

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

| | |
|---------------------|---|
| Заклад вищої освіти | Національний університет біоресурсів і природокористування України |
| Освітня програма | 35301 Лісове господарство |
| Рівень вищої освіти | Бакалавр |
| Спеціальність | 205 Лісове господарство |

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

| | |
|--------------|--|
| ID | ідентифікатор |
| ВСП | відокремлений структурний підрозділ |
| ЄДЕБО | Єдина державна електронна база з питань освіти |
| ЄКТС | Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система |
| ЗВО | заклад вищої освіти |
| ОП | освітня програма |

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

| | |
|-------------------------------------|---|
| Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО | 7 |
| Повна назва ЗВО | Національний університет біоресурсів і природокористування України |
| Ідентифікаційний код ЗВО | 00493706 |
| ПІБ керівника ЗВО | Ніколаєнко Станіслав Миколайович |
| Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО | http://www.nubip.edu.ua/ |

Інформація про ВСП ЗВО

| | |
|---|--|
| Реєстраційний номер ВСП ЗВО у ЄДЕБО | 258 |
| Повна назва ВСП ЗВО | Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Бережанський агротехнічний інститут" |
| Ідентифікаційний код ВСП ЗВО | 34492201 |
| ПІБ керівника ВСП ЗВО | Жибак Мирон Миколайович |
| Посилання на офіційний веб-сайт ВСП ЗВО | www.bati.nubip.edu.ua |

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/258>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

| | |
|---|--|
| ID освітньої програми в ЄДЕБО | 35301 |
| Назва ОП | Лісове господарство |
| Галузь знань | 20 Аграрні науки та продовольство |
| Спеціальність | 205 Лісове господарство |
| Спеціалізація (за наявності) | <i>відсутня</i> |
| Рівень вищої освіти | Бакалавр |
| Тип освітньої програми | Освітньо-професійна |
| Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня) | Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр |
| Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП | Агроінженерний факультет (кафедра лісового і садово-паркового господарства) |
| Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП | Факультет економіки і природокористування (кафедра екології, охорони навколишнього середовища та збалансованого природокористування, кафедра економіки і менеджменту, кафедра гуманітарної освіти і туризму, кафедра обліку і аудиту). Факультет енергетики та електротехніки (Кафедра інформаційних технологій та вищої математики). Агроінженерний факультет (кафедра машиновикористання та технологій в сільському господарстві) |
| Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП | вул. Академічна, 20 м. Бережани, Тернопільська область, Україна, 47501 |
| Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації | <i>передбачає</i> |
| Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності) | Бакалавра з лісового господарства |
| Мова (мови) викладання | Українська |

| | |
|---|-----------------------------------|
| ID гаранта ОП у ЄДЕБО | 129868 |
| ПІБ гаранта ОП | Кузьович Василь Степанович |
| Посада гаранта ОП | Завідувач кафедри |
| Корпоративна електронна адреса гаранта ОП | vasyl.kuzovych@bati.org.ua |
| Контактний телефон гаранта ОП | +38(067)-342-27-51 |
| Додатковий телефон гаранта ОП | +38(096)-446-55-58 |

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Форми здобуття освіти на ОП | Термін навчання |
| очна денна | 3 р. 10 міс. |

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Передумовою розроблення освітньо-професійної програми була потреба у висококваліфікованих фахівцях лісової галузі на Західному Поділлі, а також у передгір'ї Карпат. Цьому також сприяла мотивація до навчання з боку абітурієнтів, що проживають на території згаданих регіонів. Розроблення проекту ОП зі спеціальності 205 «Лісове господарство» вперше здійснено проектною групою в складі трьох чоловік на чолі з гарантом програми к.с.-г.н., доц. Кузьовичем В.С. у відповідності до стандарту вищої освіти, затвердженого наказом МОН України №1342 від 05.12.2018 року. В склад проектної групи входили к.с.-г.н., доцент Бідолах Д.І. (в даний час д.с.г.н.) та к.с.-г.н., с.н.с. Гринюк Ю.Г. Від початку розробки ОП склад проектної групи змінювався, так у її склад уведена у 2021 році к.с.-г.н. Підховна С.М., яка була залучена до вдосконалення ОП на 2021-2022 н.р. Згадану освітньо-професійну програму затверджено Вченою радою ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» (протокол № 9 від 27.05.2019), інформацію про неї внесено до Правил прийому ЗВО та оголошено набір за цією спеціальністю. В освітню програму на 2021-2022 навчальний рік внесені зміни з урахуванням зауважень та пропозицій стейкхолдерів, яка затверджена Вченою радою ЗВО (протокол №6 від 22.04.2021 р.).

Перелік компетентностей в освітній програмі сформовано у відповідності до СВО та з урахування сучасних вимог до здатності розв'язувати складні завдання та проблеми у лісовій галузі, а також особливостей ОП в умовах ЗВО. Зміст підготовки здобувачів вищої освіти сформульований у термінах результатів навчання.

Проектною групою на підставі освітньо-професійної програми розроблені навчальні плани для повного та скороченого термінів денної форми навчання, які визначають перелік та обсяги навчальних дисциплін у кредитах ЄКТС, послідовність їх вивчення, форми проведення навчальних занять та їх обсяги, графіки навчального процесу, форми поточного і підсумкового контролю. У відповідності до вимог освітніх програм та основних критеріїв вищої освіти ОП містить необхідну кількість обов'язкових та вибіркових компонентів, до яких вперше розробляється методичне забезпечення.

ОП передбачає, що атестація здобувачів освітньо-професійної програми буде проводитись у формі захисту кваліфікаційної роботи та завершиться видачею документа встановленого зразка про присудження йому освітнього ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: бакалавр з лісового господарства.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

| Рік навчання | Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання | Обсяг набору на ОП у відповідному році | Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року | У тому числі іноземців |
|--------------|--|--|--|------------------------|
| | | | ОД | ОД |
| 1 курс | 2022 - 2023 | 61 | 61 | 0 |
| 2 курс | 2021 - 2022 | 29 | 29 | 0 |
| 3 курс | 2020 - 2021 | 31 | 31 | 0 |
| 4 курс | 2019 - 2020 | 3 | 3 | 0 |

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

| Рівень вищої освіти | Інформація про освітні програми |
|--|---|
| початковий рівень (короткий цикл) | програми відсутні |
| перший (бакалаврський) рівень | 1099 Деревообробні та меблеві технології 16859 Лісове господарство 35301 Лісове господарство |
| другий (магістерський) рівень | 706 Лісове господарство 1136 Деревообробні та меблеві технології 1441 Мисливське господарство |
| третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень | 36945 Лісове господарство |

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про

самооцінювання, кв. м.

| | Загальна площа | Навчальна площа |
|---|-----------------------|------------------------|
| Усі приміщення ЗВО | 17892 | 12526 |
| Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління) | 17892 | 12526 |
| Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо) | 0 | 0 |
| Приміщення, здані в оренду | 0 | 0 |

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

| Документ | Назва файла | Хеш файла |
|----------------------------------|------------------------------------|--|
| Освітня програма | <i>205_ОПП_ЛГ_19.pdf</i> | cd+unZ3N13+r9UJObSX9GOS4HkAuorhkg59SBTWG5e w= |
| Освітня програма | <i>205_ОПП_ЛГ_20.pdf</i> | huqCfcUo8032q5b/jPTlsqKGQ3EYdh8/2GgeCAnaZUI= |
| Освітня програма | <i>205_ОПП_ЛГ_21.pdf</i> | a1seOU2M7T5NWv+RCeqsP5eaQ+1Yk2NUidzXoJctFYQ = |
| Освітня програма | <i>205_ОПП_ЛГ_22.pdf</i> | F8u7yEjrF1MbkFaQ4e8DDd1o+iHpYtbBjDkzrOYA4XA= |
| Навчальний план за ОП | <i>НП_ЛГ_19.pdf</i> | ZUMdo83nXkNOud7VYMJg+ASYdKK7X+hKZwc8SnbjQ m8= |
| Навчальний план за ОП | <i>НП_ЛГ_20.pdf</i> | Go+V4aPTn2+jvL/8zq+g1m083aWZ7q+paHNoQ/U9zv w= |
| Навчальний план за ОП | <i>НП_ЛГ_19_СК.pdf</i> | EsmJXmnyRKwBVcE5O43c1oqblVKDg9JGn6y5IwlmsQQ = |
| Навчальний план за ОП | <i>НП_ЛГ_21.pdf</i> | LyIIuTJkPGqBWUcXYy8UIxKDWoxFOZCP5jh62gZowZc = |
| Навчальний план за ОП | <i>НП_ЛГ_22.pdf</i> | ioIcEzJNnYLZmfsy7xyfacUpjNU+4pltLxsUZCGkLmU= |
| Рецензії та відгуки роботодавців | <i>Рецензія Бібрка.pdf</i> | yjkNn3y6SKDMCWgdQcHDJcnQcpCwyiqWhcvM4fdFNd s= |
| Рецензії та відгуки роботодавців | <i>рецензія Рогатин.pdf</i> | eMZadRjd3ApVL9hbQJp9NCS6aXoX2l4FTSo+RKP1Xws = |
| Рецензії та відгуки роботодавців | <i>рецензія_Бережанське ЛГ.pdf</i> | rYy+GzM4XYv3KZHj1fEGZ2GxstA6uyt2LWqKBuoosDM= |

1. Проектування та цілі освітньої програми**Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?**

Цілі ОП полягають у підготовці висококваліфікованих фахівців, здатних реалізовувати виробничі завдання зі створення, вирощування, догляду, формування лісових насаджень, їх інвентаризації та проектування лісогосподарських заходів, використання лісових ресурсів, заготівлі деревини; спроможних автономно та відповідально вирішувати проблеми відтворення лісів та їх захисту, забезпечення сталого екологічно збалансованого ведення лісового господарства, дотримання принципів збереження та примноження біорізноманіття; реалізовувати стратегічні й поточні плани розвитку лісогосподарських підприємств; застосовувати сучасні методики, засоби та технології у лісовій галузі та впроваджувати інноваційні технології у професійну діяльність; розуміти сутність екосистемних послуг галузі для суспільства та дати їм економічну оцінку. ОП передбачає вивчення дисциплін, спрямованих на ефективну діяльність випускників у різних підприємствах, які входять як до сфери управління ДАЛРУ, так і інших відомств та лісокористувачів. Особливістю ОП є інтегральна підготовка здобувачів, здатних проводити ГІС-аналіз та інтерпретацію матеріалів ДЗЗ для потреб лісового господарства з різними способами представлення результатів і побудови вихідних картографічних матеріалів, а також вирішувати поставлені завдання з дослідження об'єктів лісового господарства

методами дистанційного зондування з БПЛА.

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-40/realizatsiia-osoblyvostei-osvitnoi-prohramy-bakalavriv-lisovoho-hospodarstva.html

Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО

Цілі ОП «Лісове господарство» пов'язані із формуванням у здобувачів вищої освіти комплексу знань та умінь у професійній діяльності у сфері лісового господарства корелюють з місією та стратегією розвитку інституту: підготовка висококваліфікованих фахівців інтелектуального та особистісного розвитку, науковій та технічній галузях діяльності; створення, накопичення, систематизація, збереження і поширення сучасних наукових знань для покращення якості життя людей.

Свою місію Інститут реалізує через основні напрями розвитку, до яких належать суспільно-виховна, міжнародна, освітня, науково-інноваційна, виробничо-господарська діяльність та інші. Основні напрями розвитку інституту відображено у Програмі розвитку інституту на 2021-2025 рр. «Голосіївська ініціатива-2025»

<https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Dev-BATI-2025.pdf> та Концепції освітньої діяльності

<https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Concession.pdf>. «Голосіївська ініціатива-2025» щорічно конкретизується програмою відповідних заходів.

Нормативні документи ЗВО знаходяться за посиланням

<https://www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/diialnist/dokumenty/normatyvni-dokumenty.html>.

Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП:

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

При формуванні ОП вивчалися освітні запити здобувачів освіти, серед яких чільне місце посідають академічна мобільність, комплексність навчального процесу, набуття практичних навичок. З цієї метою ЗВО періодично проводить анкетування та опитування студентів щодо організації освітнього процесу в інституті, студентського самоврядування, побажання та пропозиції студентської спільноти.

ОП враховує побажання здобувачів, які стосуються переліку навчальних дисциплін, що є актуальними і новими на сучасному етапі. Під час публічного обговорення ОП із здобувачами освіти формуються пропозиції щодо ОК www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/spivbesidy-harant-op-lh.html

Інтереси здобувачів враховано тим, що під час формування освітніх компонент робоча група керувалась потребою набуття фахових компетентностей, і, відповідно, ПРН, які дають можливість підвищити рівень знань з даної галузі та конкурентоспроможність під час працевлаштування. Пропозиції здобувачів визначаються через анкетування <https://www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/questionnaire205bs.html>

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/poll-205bs.html

Всі пропозиції обговорюються на засіданнях кафедри лісового і садово-паркового господарства (протоколи №9 від 06.04.2021 р., №7 від 16.02.2022 р. та ін.) та робочої групи (протоколи засідання робочої групи №1-5), систематизуються та враховуються при формуванні переліку вибіркового компоненту ОП на наступному курсі навчання здобувачів та вносяться на розгляд проектною групою.

- роботодавці

Роботодавцями для здобувачів ОП є лісгосподарські підприємства Тернопільської, Івано-Франківської, Чернівецької, Львівської, Хмельницької та інших областей.

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/pract205.html

До оцінки ОП залучалися зовнішні стейкхолдери – керівники ЛГ-підприємств регіону: О. П. Левчук (ДП «Бережанське ЛМГ»), В. Б. Борщ (ДП «Бібрське ЛГ»), Р.О. Варварук (ДП «Рогатинське ЛГ»), Р.В. Приказка (ДП «Сторожинецьке ЛГ»), В.І. Приказка (ДП «Чернівецьке військове лісництво») та інші

<https://www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/review-205bs.html>

На агроінженерному факультеті функціонує рада роботодавців

<https://www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/rada-robota-agro.html>

Зовнішні стейкхолдери залучаються як до обговорення ОП та висловлюють пропозиції та зауваження до ОП у рецензіях, які розміщено на сторінці кафедри.

Так, О.П. Левчук вніс пропозицію збільшити обсяг аудиторних занять з дисципліни «Лісова пірологія», а саму дисципліну перейменувати на «Охорона лісів від пожеж», що більше відповідає сучасному розумінню сутності цієї дисципліни. Уже в НІП 2021 року вступу ця пропозиція була врахована шляхом внесення змін до нього.

Випускова кафедра веде постійний діалог з роботодавцями та місцевою владою щодо врахування сучасних тенденцій галузі в освітньому процесі. За пропозицією роботодавців кафедра видає персоналізовані завдання щодо проходження виробничої практики з врахуванням індивідуальної освітньої траєкторії студента і теми його кваліфікаційної роботи.

- академічна спільнота

Академічна спільнота постійно працює над саморозвитком та підвищує свою професійну кваліфікацію, слідує за сучасними тенденціями розвитку лісового господарства, а також долучається до створення і впровадження технічних та програмних засобів у навчальний процес. Саме тому освітня програма враховує багаторічний досвід викладання гуманітарних та соціально-економічних, математичних та природничо-наукових і професійних дисциплін у вищій школі, та направлена на максимальну реалізацію творчого потенціалу педагогічних працівників з врахуванням сфери їх інтересів і науково-практичних напрацювань.

На засіданнях випускової кафедри регулярно обговорюються побажання всіх зацікавлених осіб до вдосконалення програм курсів (прот. №8 від 02.03.21 р, №9 від 06.04.21 р., №7 від 16.02.22 р. та ін.). Представники академічної спільноти також висловлюють свої побажання при розгляді ОП на науково-методичній та Вченій радах інституту. НПП кафедри враховують напрацювання академічної спільноти в галузі та доповнюють їх з окремих проблем. www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/zasidannia-naukovo-metodychnoi-rady/zasidannya-naukovo-metodychnoi-rady-instytutu.html

Інтереси академічної спільноти враховуються також за рахунок співпраці з представниками інших закладів та установ (регулярно проводяться міжнародні та всеукраїнські науково-практичні, науково-методичні конференції (семінари), на яких розглядаються питання сучасного стану та розвитку окремих складових ОП. www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/naukovi-zakhody.html

- інші стейкхолдери

Інші стейкхолдери, серед яких органи державної влади та місцевого самоврядування, громадські організації, які безпосередньо не пов'язані з системою вищої освіти, але зацікавлені в підготовці кваліфікованих фахівців для забезпечення сталого ефективного розвитку регіону та об'єднаних територіальних громад на місцях www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-40/spivpratsia-kafedry-lisovoho-i-sadovo-parkovoho-hospodarstva-z-berezhanskoiu-oth-ta-ho-ekolohichnyi-klub-krai.html

Так, наприклад, уже тривалий час налагоджена тісна співпраця кафедри з управлінням екології і природних ресурсів Тернопільської ОДА, що дозволило здійснити оцінку стану насаджень декількох історичних парків області, залучаючи при цьому студентів, що навчаються за спеціальністю «Лісове господарство».

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/newsagrotechnical/rekonstruktsiya-bilche-zolotetskoho-parku.html

<https://skalapodilska-gromada.gov.ua/news/1559738332/>

Підтримуються зв'язки з профільними ЗВО та їх науково-педагогічними працівниками, які викладають аналогічні або подібні дисципліни за спеціальністю, зокрема НУБіП України, НЛТУ та деяких інших. Їхні пропозиції теж враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП.

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/review-205bs.html

Враховання інтересів та пропозицій заінтересованих сторін стейкхолдерів знайшли своє відображення в протоколах засідання робочої групи в рамках «Проектування та оновлення освітніх програм зі спеціальності 205 Лісове господарство» (Протоколи засідання робочої групи №1-5).

Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці

Цілі ОП та ПРН відповідають тенденціям розвитку спеціальності, що полягають в зміцненні акцентів на розширене відтворення лісів, посилення їх поліфункціональної ролі та врахування сучасних потреб ринку праці. Програмні результати навчання ОП допомагають випускникам краще адаптуватись у виробничих умовах та бути конкурентоспроможними на ринку праці.

Випускники бакалаврату матимуть можливість працевлаштуватись у лісгосподарських підприємствах Тернопільської, Хмельницької, Чернівецької, Івано-Франківської, Львівської та інших областей. НПП випускової кафедри постійно співпрацюють з керівниками управлінських структур галузі, партнерами та потенційними роботодавцями Тернопільської та прилягаючих областей, вивчаючи ринок праці за спеціальністю 205 – Лісове господарство.

Особливо актуальною стає потреба у таких фахівцях, коли в Україні у рамках президентської ініціативи прийнято рішення про створення за 10 років 1 млн га нових лісів та висаджування 1 млрд. молодих дерев у найближчі 3 роки. На збільшення площі лісів у країні націлена державна стратегія управління лісами України до 2035 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 29 грудня 2021 р. № 1777-р

<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1777-2021-%D1%80#Text>

Ці та інші заходи на рівні держави, а також на регіональному рівнях визначатимуть позитивні тенденції для розвитку спеціальності та її актуальність на ринку праці.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст

При формуванні цілей ОП враховано галузевий та регіональний контекст. Реалізація ОП відповідає Стратегії розвитку Тернопільської обл. на період 2021-2027 рр. www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2021/02/strategiya-rozvytku-ternopilskoyi-oblasti-na-2021-2027-roky.pdf

Лісистість Тернопільської області складає 13,3 %, при тому, що оптимальним, науково обґрунтованим показником є 20 % від загальної площі території області. У рамках президентської ініціативи «Зелена країна» передбачено створення 1 млн га нових лісів у найближчі 10 років, а також висаджування 1 млрд. молодих дерев у найближчі 3 роки. Реалізація цих невідкладних заходів буде стосуватись як Тернопільської, так і всіх областей України. Зважаючи на наведене, розширеному відтворенню лісів як у межах області, так і в межах всієї країни буде приділятися посилена увага.

ОК циклу професійної підготовки максимально спрямовані на забезпечення результатів навчання, які дозволяють реалізовувати на практиці заходи з розширеного відтворення лісів, забезпечуючи при цьому ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва.

Галузевий контекст реалізується при вивченні теоретичних основ та прикладних аспектів таких курсів як «Лісівництво», «Лісова таксація», «Лісові культури», «Лісове підприємництво», «Лісове товарознавство». Регіональний контекст враховує природно-кліматичні особливості Західного Поділля та Передкарпаття і відображений у ПРН таких ОК як «Лісознавство», «Основи лісоексплуатації».

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм

При розробці ОП було враховано освітні програми та навчальні плани провідних ЗВО України, зокрема Національного університету біоресурсів і природокористування України nubip.edu.ua/ та Національного лісотехнічного університету України nltu.edu.ua/.

Співпраця інституту з Жешувським університетом ur.edu.pl/ ua дозволила адаптувати зміст окремих освітніх компонент з урахуванням європейського досвіду організації освітнього процесу.

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/bati/usi-novyny/novyny-institutu/mizhnarodna-spivpratsia-zaprogramoiu-erasmus.html

У результаті моніторингу ОП провідних вітчизняних ЗВО сформовано збалансований перелік освітніх компонент за циклами загальної, професійної та практичної підготовки, враховано досвід формування у здобувачів інформаційно-комунікаційної компетентності, soft-skills.

Для кращого розуміння теорії та принципів ведення лісового і мисливського господарства зарубіжними лісгосподарськими підприємствами НПП кафедри діляться результатами обміну досвідом з представниками різних європейських країн, що сприяє досягненню окремих ПРН ОП:

forest.gov.ua/news/ukrayinsko-astrijske-spivrobotnictvo-obgovorili-v-derzhlisagentstvi

forest.gov.ua/news/dvostoronnye-spivrobotnictvo-ukrayini-ta-estonskoyi-respubliki-obgovorili-v-derzhlisagentstvi

forest.gov.ua/news/ukrayinsko-litovske-spivrobotnictvo-obgovorili-v-derzhlisagentstvi

forest.gov.ua/news/ukrayinskim-lisivnikom-peredano-komplekt-obladnannya-dlya-provedennya-inventarizaciyi-lisiv

Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти

ОП враховує вимоги чинного стандарту вищої освіти за спеціальністю 205 «Лісове господарство» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (наказ МОН України від 05.12.2018 року № 1342), а тому дозволяє досягти результатів, визначених ним.

ОК навчального плану забезпечують теоретичну базу для досягнення результатів навчання, що передбачені стандартом вищої освіти, у повному обсязі. Практичні навички, які здобувачі набувають у процесі проходження навчальних та виробничих практик, дають змогу закріпити результати навчання, визначені стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю. Підготовка і захист кваліфікаційної роботи бакалавра є завершальним етапом досягнення результатів навчання.

Зокрема, переглянуто перелік компетентностей випускника (інтегральна, загальні компетенції та спеціальні (фахові) компетентності, перелік компонентів освітньої програми для формування інтегральної компетентності (здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у професійній діяльності в галузі лісового господарства, або у процесі навчання із застосуванням сучасних теорій та методів дослідження лісів та господарської діяльності в них, а також процесів із використанням комплексу міждисциплінарних даних); змінено матриці відповідності визначених стандартом компетентностей дескриптором НРК та матриця відповідності визначених Стандартом результатів навчання та компетентностей (Протокол засідання кафедри №12 від 12.02.2019 р.).

Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Програмні результати освітньої програми відповідають вимогам, що висуваються до здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, оскільки вона розроблена у відповідності до чинного стандарту вищої освіти за спеціальністю 205 «Лісове господарство» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (наказ МОН України від 05.12.2018 року № 1342).

https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Education/Standart_education/205_lisove_gospodarstvo_2.pdf

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

180

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

60

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності

(спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Зміст ОП структурований відповідно до предметної області першого (бакалаврського) рівня спеціальності 205 «Лісове господарство», яка складається з таких основних напрямків: лісівництво, лісова таксація, лісовпорядкування, лісові культури, захист лісу, мисливствознавство, отримання практичних навиків роботи на підприємствах галузі. При цьому, тривалість вивчення дисциплін розподіляється раціонально за семестрами і роками навчання.

Предметна область ОП складається з: об'єктів вивчення (лісові екосистеми, лісове і мисливське господарство) та професійної діяльності, цілей навчання, теоретичного і практичного змісту галузевих дисциплін, методів, методик і технологій галузі. Вони складають логічну взаємопов'язану систему і належать до двох змістовних блоків: цикл загальної підготовки і цикл професійної підготовки. Дисципліни циклу загальної підготовки формують теоретико-методологічне підґрунтя для вивчення дисциплін циклу професійної підготовки.

Система освітніх компонент ОП забезпечує досягнення відповідних до предметної області заявленої спеціальності цілей навчання – фундаментальної теоретичної та практичної підготовки висококваліфікованих фахівців, які матимуть глибокі та ґрунтовні знання для виконання професійних завдань за спеціальністю 205 «Лісове господарство». Цілі навчання реалізуються через вивчення таких дисциплін: ботаніка, дендрологія, фізіологія рослин, лісове ґрунтознавство, лісівництво, лісова таксація, біометрія, лісовпорядкування, лісові культури, лісова селекція і генетика, лісова фітопатологія, лісова ентомологія, лісова пірологія, мисливствознавство і ін.

<https://www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/skorochenij-termin-navchannya/work205bs.html>

Професорсько-викладацький склад випускової кафедри використовує сучасні методи, методики і технології викладання, якими має оволодіти бакалавр у процесі навчання.

Інструменти і обладнання, що забезпечують досягнення цілей навчання. При вивченні лісівничо-таксаційних дисциплін використовуються ряд приладів для таксації лісу і лісовпорядкування – мірні стрічки, електронні вилки, дальноміри, висотоміри, квадрокоптер тощо, ґрунтознавства – обладнання для визначення фізико-хімічних властивостей ґрунту, дисциплін, пов'язаних з лісоексплуатацією та товарознавством – набір інструментів для виконання лісосічних робіт, що забезпечують природозберігаючі технології при їх проведенні, збірники технічних умов на класифікацію лісоматеріалів.

<https://www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/mtb-205.html>

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у ВП НУБіП України БАТІ

www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r01.pdf, індивідуальна освітня траєкторія здобувача забезпечується процедурою вільного вибору дисциплін за уподобанням із загальноінститутського списку навчальних дисциплін www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/studentu/sel та вільного вибору фахових дисциплін із спеціальності www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/povnyi-kurs/note205bf.html

Індивідуальна освітня траєкторія також забезпечується правом обирати тематику кваліфікаційної роботи www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/subject-205bs.html наукового керівника, місця виробничої практики www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/pract205.html

правом на академічну мобільність, здобуття знань і вмінь через неформальну освіту. За результатами опитувань здобувачів www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_forest/Poll/STUD/Rez_1_stud_2021-2022.pdf встановлено, що право на вільний вибір дисциплін у межах ОП реалізується у повній мірі.

Формуванню індивідуальної траєкторії здобувача сприяють співбесіди з гарантом, завідувачем випускової кафедри, www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/spivbesidy-harant-op-lh.html

а також публічність анотацій вибіркових дисциплін www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/povnyi-kurs/note205bf.html

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Механізм реалізації права здобувача на вільний вибір навчальних дисциплін здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у ВП НУБіП України БАТІ

www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r01.pdf та Порядку формування та вибору студентами вибіркових дисциплін ОП ВП НУБіП України БАТІ

www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r16.pdf. Визначення вибіркових дисциплін індивідуального навчального плану повинно відповідати принципам альтернативності. У структурі навчального плану блок вільного вибору дисциплін студентами складає 25% (45 кредитів ЄКТС). Блок вибіркових дисциплін складається з двох частин: професійно-орієнтовані за спеціальністю та дисципліни вільного вибору за уподобаннями студентів. Перелік вибіркових навчальних дисциплін фахової підготовки формується робочою групою ОП з урахуванням пропозицій та рекомендацій здобувачів, академічної спільноти, роботодавців шляхом їх анкетування та участі у засіданнях кафедри www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/perehliad-op-lh.html, ради роботодавців та затверджується вченою радою факультету.

Інформація про дисципліни вільного вибору фахової підготовки розміщена на сайті факультету і містить анотації дисциплін www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/skorochenij-termin-navchannya/note205b-s.html

Загально-інститутський перелік вибіркових дисциплін за уподобанням здобувачів формується навчальним відділом за поданням кафедр інституту, обговорюється на засіданні навчально-методичної ради і затверджується Вченою радою інституту. Затверджений перелік оприлюднюється на офіційному сайті інституту

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/studentu/sel

Процедура вибору здобувачами вибіркових дисциплін передбачає:

ознайомлення студентів із каталогом вибіркових дисциплін професійної підготовки та за уподобанням із загальноінститутського переліку; організацію вільного вибору студентами дисциплін через електронне (письмове) анкетування www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/questionnaire205bs.html, обговорення та затвердження результатів вибору вибіркових компонент ОП (протоколи засідання кафедри №10 від 18.05.2020 р., №9 від 06.04.2021 р.)

Результати вільного вибору навчальних дисциплін здобувачами затверджуються на Вченій раді факультету. Обрані дисципліни включаються до індивідуального навчального плану бакалавра і є обов'язковими для вивчення. Заходи щодо інформування студентів ОС «Бакалавр» про можливості та процедуру вибору навчальних дисциплін здійснюються деканатом факультету.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Практична підготовка здобувачів здійснюється відповідно до Положення про практичну підготовку у ВП НУБіП України БАТІ. https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r30.pdf. Навчальний план ОП передбачає такі види практик обсягом:

24 (18) кредитів ЄКТС:

- навчальна практика 21 (15) кредитів;
- виробнича практика 3 кредити.

Виробничу практику студенти проходять на провідних підприємствах регіону, відповідно до укладених інститутом договорів www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/pract205.html

Здобувачі можуть самостійно укладати угоди про проходження практики

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП

Освітні компоненти, що наповнюють ОП, сприяють формуванню у здобувачів комплексу соціальних (soft skills) навичок, притаманних сучасному фахівцю в даній галузі, зокрема оволодіння здібностями креативного мислення, управління, уміння переконувати, працювати в команді. ОП забезпечує відповідні soft skills (ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК6, ЗК9, ЗК12) завдяки ОК «Іноземна мова», «Правознавство», «Філософія», «Економіка лісового господарства», «Соціальне лісівництво».

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/skorochenij-termin-navchannya/sul205bs.html

Набуття соціальних навичок здійснюється через використання інноваційних методів навчання: контекстного навчання, організації вербальних дискусій, розв'язання задач як дослідження сценаріїв, індивідуальної та групової роботи над проектами, а також під час виступів на семінарах, конференціях,

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/newsagrotechnical/praktychna-pidhotovka-studentiv-zaporuka-nabuttia-maibutnix-fakhovykh-navykiv.html

засіданнях наукових студентських гуртків тощо.

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/stud-40.html

Розвиток соціальних навичок здійснюється також під час проходження виробничої практики, підготовки кваліфікаційної роботи.

Яким чином зміст ОП ураховує вимоги відповідного професійного стандарту?

Професійний стандарт за спеціальністю 205 «Лісове господарство» на даний момент не розроблений. До моменту затвердження зберігають чинність відповідні випуски Довідника кваліфікаційних характеристик професій. Випускники бакалаврату можуть займати первинні посади згідно класифікатора професій: 1221.2 майстер лісу; 5169 егер; 1221.2 помічник лісничого; 1221.2 лісничий; 2213.2 мисливствознавець; 1222.2 начальник лісопункту; 3212 фахівець садово-паркового господарства (Класифікатор професій зі змінами, затвердженими наказом Міністерства економіки і торгівлі України від 15.02.2019 р. № 259).

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r01.pdf аудиторне тижневе навантаження за денною формою навчання становить, у залежності від курсу навчання, від 30 год. на першому курсі до 24 год. на випускному. Обсяги навчальних дисциплін кратні цілому числу кредитів ECTS, мінімальний обсяг навчальної дисципліни – 3 кредити ECTS. Навантаження студента з дисципліни впродовж періоду навчання (семестру тощо) складається з контактних годин (лекцій, практичних, семінарських, лабораторних занять, консультацій), самостійної роботи, підготовки та проходження контрольних заходів, на які розподіляються кредити, встановлені для навчальних дисциплін. Навчальний час, відведений для самостійної роботи здобувача вищої освіти, регламентується навчальним планом і становить не менше 1/3 та не більше 2/3 загального обсягу навчального часу здобувачам вищої освіти, відведеного для вивчення конкретної дисципліни. Співвідношення обов'язкових компонентів до вибіркового становить 75,0 % до 25,0 % відповідно. Вивчення усіх освітніх компонентів здійснюється під час аудиторних занять та самостійного опрацювання матеріалу дисциплін здобувачами вищої освіти.

Проводиться також відповідне опитування:

www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_forest/Poll/STUD/Rez5_stud_2020.pdf

www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_forest/Poll/STUD/Rez_5_stud_2021-2022.pdf

Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються

завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти

Вченою радою інституту затверджено Положення про підготовку фахівців за дуальною формою здобуття вищої освіти у ВП НУБіП України БАТІ

bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r23.pdf

Даним положенням передбачено здобуття освіти поєднанням навчання осіб в інституті з навчанням на робочих місцях.

ОП не передбачає дуальної форми освіти, проте окремі її елементи введені шляхом залучення викладачів-практиків (Кузьович В.С., Гринюк Ю.Г.) та висококваліфікованих фахівців галузі для проведення окремих занять з використанням новітніх підходів до викладання, які полегшують адаптацію до ринку праці.

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/fakhivtsi-lh.html

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

<https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Selection/Rules-BATI-2022.pdf>

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Відповідно до п.3.3 Правил прийому на навчання у ВП НУБіП України БАТІ на 2022 рік

<https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Selection/Rules-BATI-2022.pdf> особи, які вступають для здобуття ступеня бакалавра на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, освітнього ступеня молодшого бакалавра можуть зараховуватись за державним (регіональним) замовленням на перший курс за скороченим строком навчання лише в разі вступу на ту саму або споріднену в межах галузі знань спеціальність, а також на спеціальності, зазначені в Переліку спеціальностей, яким надається особлива підтримка (додаток 2).

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО регламентується Положенням про визнання результатів навчання для здобувачів вищої освіти у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r35.pdf,

Положенням про порядок переведення, відрахування та поновлення здобувачів вищої освіти у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r24.pdf та Положенням про академічну мобільність студентів ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r05.pdf.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?

При переведенні на навчання осіб, які раніше здобували освіту в інших ЗВО або поновленні здобувачів ОП «Лісове господарство» розпорядженням декана створюється предметна комісія. Вона має визнати результати навчання і перезарахувати певні дисципліни на підставі порівняння навчальних програм спеціальності з даними академічної довідки щодо дисциплін, раніше вивчених в іншому ЗВО. За період реалізації ОП «Лісове господарство» практика застосування вказаних правил відсутня оскільки переведень здобувачів з інших ЗВО не відбувалось.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання, що здобуті шляхом неформальної та/або інформальної освіти, визнаються в системі формальної освіти в порядку, визначеному законодавством. Відповідно до статті 8 Закону України «Про освіту» особа реалізує своє право на освіту впродовж життя шляхом формальної, неформальної та інформальної освіти. Питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті регламентуються Положенням про визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r12.pdf. При безпосередньому спілкуванні зі студентами та на сторінці кафедри студентам пропонується проходження безкоштовних онлайн-курсів, зокрема на базі платформи PROMETHEUS. Доступність забезпечується шляхом розміщення інформації на сторінці кафедри на офіційному сайті ЗВО www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/informal-40.html.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)

Студентам пропонують проходження безкоштовних онлайн-курсів на базі платформи PROMETHEUS та інших

платформ.

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/informal-40.html

Так, у 2020- 2021 н.р студентка Медловська Людмила з метою удосконалення вивчення навчальної дисципліни «Інформаційні технології в лісовому господарстві» пройшла навчальний он-лайн курс "Аналіз даних та статистичне виведення на мові R", що засвідчено відповідним сертифікатом (від 05.05.2020 р.) а також у 2021-2022 н.р. курс «Цифрові комунікації в глобальному просторі» (сертифікат від 10.02.2022 р) результати яких будуть зараховані до самостійної роботи з дисципліни «Інформаційні технології в лісовому господарстві».

У 2021-2022 н.р. такі студенти, як Кузюк Юрій (сертифікат від 12.02.2022 р) Кузюк Іван (сертифікат від 13.02.2022 р), Медловська Людмила (сертифікат від 14.02.2022 р) успішно закінчили курс «Побутові відходи – дій зараз», результати якого були зараховані до самостійної роботи з дисципліни «Основи екології і охорони природи».

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-40/neformalna-osvita-yak-skladova-navchalnogo-protsesu-na-kafedri-lisovogo-i-sadovo-parkovogo-gospodarstva.html

Тобто за результатами успішного завершення курсів та отримання відповідного сертифікату, студентам проводиться зарахування самостійної роботи з відповідної навчальної дисципліни.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи

Досягненню ПРН сприяє навчальний процес, який спрямовано на формування рівнів самостійності студентів: репродуктивного, конструктивного, дії у нетипових ситуаціях та творчого. Дані рівні самостійності формуються такими формами навчальної діяльності: навчальні заняття, індивідуальні роботи, практики, контрольні заходи, самостійна робота, відповідно до Положення про організацію освітнього процесу www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_ro1.pdf. Пріоритет надається інноваційним інтерактивним формам і сучасним методикам навчання, участі у комунікативних заходах, форумах, вебінарах. До індивідуальної роботи належать індивідуальні навчально-дослідні завдання, розробка інформаційних моделей явищ і процесів при виконанні курсових робіт і проектів та кваліфікаційної роботи. Методи навчання: подання інформації - словесні (лекція, діалог, дискусія, робота з першоджерелами), наочні (схеми, презентації, макети та інше); практичні методи (завдання, комплексні завдання, індивідуальні практикуми); навчально-пізнавальна діяльність (пояснювально-ілюстративний, дослідницький, евристичний); самостійна робота і робота під керівництвом викладача. Кожен студент має доступ до навчально-методичних матеріалів дисциплін на інформаційному порталі Moodle www.nipbati.nubip.edu.ua/

При дистанційному навчанні спілкування здійснюється за допомогою відео-конференцій систем: Google Meet, Skype, Zoom; оперативне інформування здобувачів освіти за допомогою месенджерів: Viber, Telegram, Messenger.

Продемонструйте, яким чином форми і методи навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Студентоцентризований підхід реалізується в освітньому процесі завдяки врахуванню потреб студентів; взаємоповаги у стосунках «студент-викладач»; автономності особистості студента, з одночасним відповідним супроводом і підтримкою з боку викладача; індивідуальній навчальній траєкторії; доцільному використанню різноманітних методів та форм навчання; систематичному моніторингу якості освітніх послуг www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/bati/education/res-poll-20.html www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_forest/Poll/STUD/Rez_1_stud_2021-2022.pdf

Студенти ознайомлюються з формами та методами навчання, а також викладання дисципліни на першому занятті, у сила бусах <https://www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/povnyi-kurs/sul205bf.html>

Інститут дотримується концепції студентоцентрованого підходу, що представлена у Положеннях, які регламентують освітній процес www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/?view=article&id=2427

Процес навчання й викладання на ОП відбувається на засадах студентоцентрованого, проблемно-орієнтованого навчання та самонавчання. За результатами оцінювання, методами і формами проведення лекційних та практичних занять в однаковій мірі задоволена більшість здобувачів www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_forest/Poll/STUD/Rez_3_stud_2021-2022.pdf

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Відповідно до Закону України «Про освіту» та Закону України «Про вищу освіту» науково-педагогічні працівники мають право на академічну свободу, включаючи свободу викладання, свободу від втручання в педагогічну, науково-педагогічну та наукову діяльність, вільний вибір форм, методів і засобів навчання, що відповідають освітній програмі. Викладачі можуть самостійно обирати методи викладання та методи контролю, що дозволяє організувати процес навчання найбільш ефективно; розробляти та публікувати навчально-методичні матеріали для дисциплін, які вони викладають; науково-педагогічні працівники мають право самостійно обирати напрямки наукових досліджень, публікувати результати у наукових виданнях та використовувати їх в освітньому процесі. Як показали опитування www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_forest/Poll/STUD/Rez_3_stud_2021-2022.pdf 80,6% здобувачів цілком задовольняє вибір викладачами форм і методів викладання й навчання та їх відповідність принципам академічної свободи.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів *

Детальна інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів надається викладачами на першому навчальному занятті, також вона міститься у силабусах www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/skorochenij-termin-navchannya/sul205bs.html і робочих програмах www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/skorochenij-termin-navchannya/work205bs.html, які розміщено на веб-сторінці кафедри.

Перелік освітніх компонентів, які будуть вивчатися, відображено у розкладі навчальних занять. Графіки навчання, екзаменаційної сесії доводяться до учасників освітнього процесу у друкованому вигляді на інформаційних стендах та електронному - на сайті інституту в рубриці «Організація освітнього процесу»

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/diialnist/navchannia.html

Про ефективність запровадженої системи інформування здобувачів освіти свідчать результати їх опитування www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_forest/Poll/STUD/Rez_1_stud_2021-2022.pdf

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Однією із складових освітнього процесу в інституті є науково-дослідна робота.

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/ndr-lh.html

Здобувачі освіти залучаються до науково-дослідної роботи кафедри

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/studentska-ndr-lh.html

Студенти беруть участь у роботі наукового гуртка

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/stud-40.html

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/ksnr.html

Результати наукових досліджень учасників гуртка впроваджуються в освітній процес

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-40/kruhlyy-stil-rol-studentskoyi-naukovoyi-roboty-u-pidhotovtsi-vysokokvalifikovanykh-fakhivtsiv-u-haluzi-lisovoho-i-sadovo-parkovoho-hospodarstva.html

доповідаються на наукових конференціях

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/bati/usi-novyny/novyny-instytutu/vseukrayinska-studentska-naukovo-praktychna-konferentsiya-aktualni-pytannya-staloho-rozvytku-sotsialno-ekonomichnykh-system.html

та впроваджуються при виконанні договорів наукової тематики

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/stud-40.html

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/ndr-lh.html

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст навчальних дисциплін на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Моніторинг та перегляд робочих програм навчальних дисциплін виконується викладачами, що здійснюють освітню діяльність за ОП, щорічно перед початком навчального року. Викладачі постійно працюють над оновленням змісту освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у галузі. Наукова робота викладачів дає можливість впроваджувати в навчальний процес оригінальні практики та методики, які стосуються практичних аспектів та сфер їх використання, в т.ч. результати наукових публікацій та дисертаційних досліджень НПП кафедри.

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-40/realizatsiia-osoblyvostei-osvitnoi-prohramy-bakalavriv-lisovoho-hospodarstva.html

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-40/provedennia-polovykh-doslidzhen-hurtkivtsiamy-kafedry-lisovoho-i-sadovo-parkovoho-hospodarstva.html

Враховуючи динаміку розвитку ІКТ, викладачі постійно вносять відповідні зміни до курсів, які вони читають, оновлюючи літературу та додаючи до конспектів лекцій та презентацій нові результати, одержані на поточний момент. При оновленні змісту ОК враховуються пропозиції роботодавців та стейкхолдерів.

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/onovlennia-ok-lh.html

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО

Координацію міжнародної діяльності здійснює відділ навчально-науково-інноваційної діяльності та координатор з міжнародних програм, які забезпечують розвиток зв'язків і співробітництва із закордонними ЗВО. Для здобувачів та НПП забезпечено безкоштовний доступ до НМБД Scopus та Web of Science

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/dostup-do-scopus-web-of-science-ta-science-direct.html. Академічна мобільність

здобувачів регламентується Положенням про академічну мобільність у ВП НУБіП України БАТІ

www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r05.pdf та Положенням про порядок організації

практики студентів за кордоном www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r25.pdf. Інститут

підписав низку угод про міжнародне співробітництво www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/diialnist/mizhnarodna.html та бере участь у програмах обміну досвідом.

У рамках програми Erasmus+ «Мобільність персоналу ВНЗ для навчання» представниками для академічного обміну від ЗВО в Жешувському університеті були окремі НПП

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/bati/usi-novyny/novyny-instytutu/mizhnarodna-spivpratsia-zaprogramoiu-erasmus.html

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/inter-fep/stazhuvannia-npp/erasmus-nash-unikalnyy-shans-na-internatsionalizatsiyu.html

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?

У ВП НУБіП України БАТІ діє система оцінювання знань здобувачів відповідно до п.7 «Положення про організацію освітнього процесу» та «Положення про екзамени та заліки у ВП НУБіП України БАТІ». Оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти включає різноманітні форми контролю. Передбачено наступні види контрольних заходів: поточний контроль, проміжна та підсумкова атестація. Поточний контроль реалізується протягом семестру у формі опитування (усне, письмове), захисту звітів лабораторних, практичних робіт, перевірки результатів виконання індивідуальних завдань, контролю засвоєння навчального матеріалу, запланованого на самостійне вивчення та інших формах, що передбачено робочими програмами ОК. Навчальний матеріал ОК поділяється лекторами на змістовні модулі. Проміжна атестація має на меті оцінювання результатів знань здобувачів вищої освіти після вивчення матеріалу з кожного змістовного модуля. Підсумкова атестація – комплексне оцінювання рівня сформованості компетентностей здобувачів вищої освіти. Формами проведення підсумкової атестації є залік або екзамен, а критерії оцінювання визначаються у робочій програмі ОК. Підсумкова атестація включає семестровий контроль – це заліки, іспити та публічний захист кваліфікаційної роботи бакалавра. Рейтинг здобувача вищої освіти із засвоєння навчальної дисципліни складається з рейтингу з навчальної роботи – 70 балів та рейтингу з атестації – 30 балів. Таким чином, на оцінювання засвоєння змістових модулів, на які поділяється навчальний матеріал ОК, передбачається 70 балів. Рейтингові оцінки із змістових модулів, як і рейтинг з атестації, теж обчислюються за 100-бальною шкалою.

Процедура підготовки кваліфікаційної роботи і підсумкової атестації здобувачів вищої освіти за ОП регламентується «Положенням про кваліфікаційну роботу бакалавра у ВП НУБіП України «БАТІ»

www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r27.pdf

, а її захист відбувається перед екзаменаційною комісією, яка формується відповідно «Положення про екзаменаційні комісії у ВП НУБіП України «БАТІ»

www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_ro2.pdf

Проведення контрольних заходів відображено у графіку освітнього процесу та розкладі екзаменаційних сесій

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/diialnist/navchannia.html

За результатами анкетування 78,2% респондентів відзначили, що процедура проведення поточного та підсумкового контролів знань є чіткою та зрозумілою, 91,3% опитаних підтверджують, що оцінювання знань відбувається прозоро та чесно www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_forest/Poll/STUD/Rez_1_stud_2021-2022.pdf

У межах навчальних дисциплін форми контролю відображені в робочих програмах дисциплін, практичної підготовки та підготовки кваліфікаційної роботи.

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/povnyi-kurs/work205bf.html

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Чіткість і зрозумілість форм контрольних заходів забезпечується Положенням про організацію освітнього процесу у ВП НУБіП України БАТІ www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_ro1.pdf та Положення про екзамени та заліки у ВП НУБіП України БАТІ

www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r13.pdf

Положенням про забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у ВП НУБіП України БАТІ

www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_ro7.pdf

Положенням про екзаменаційні комісії у ВП НУБіП України БАТІ

www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_ro2.pdf

та відображено в силабусах

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/povnyi-kurs/sul205bf.html

Кожен викладач на початку вивчення дисципліни ознайомлює здобувачів вищої освіти зі змістом, структурою, формами контрольних заходів, орієнтовними строками їх проведення, критеріями оцінювання та порядком повторного проходження проміжної та підсумкової атестації з дисципліни, а також оскарження їх результатів. У робочих програмах дисциплін визначено систему контрольних заходів, зафіксовано терміни їх проведення, надано роз'яснення щодо системи накопичення балів та критеріїв оцінювання результатів навчання. Рейтинг здобувача вищої освіти з кожної дисципліни визначається за 100 бальною шкалою ЄКТС та національною шкалою (відмінно, добре, задовільно, незадовільно; зараховано, незараховано).

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводиться до здобувачів вищої освіти?

Інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводиться до відома здобувачів на початку вивчення відповідної дисципліни. Студентам надається інформація про наявність силабусу та робочої програми навчальної дисципліни, де прописані форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобутих компетентностей, які розміщуються в електронних навчальних курсах на платформі Moodle www.nipbati.nubip.edu.ua/ та на сторінці кафедри www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/lisovoho-i-sadovo-parkovoho.

Розклад екзаменів складається деканатом факультету, погоджується навчальним відділом та затверджується директором інституту не пізніше, як за місяць до початку екзаменаційної сесії і доводиться до відома НПП і здобувачів. Складання заліків завершується до початку екзаменаційної сесії. Інформація про дату, час і місце проведення контрольних заходів оприлюднюється на офіційному сайті інституту www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/diialnist/navchannia.html

Як показують результати анонімного опитування, студенти висловлюють свої зауважень щодо якості освітнього процесу,

www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_forest/Poll/STUD/Rez_1_stud_2021-2022.pdf

які, за умови їх об'єктивності, враховуються для подальшого удосконалення якості освітнього процесу.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?

Атестація здобувачів вищої освіти освітнього рівня «Бакалавр» ОП «Лісове господарство» здійснюється у формі захисту кваліфікаційної роботи, що відповідає вимогам стандарту вищої освіти. Атестація випускників ОП регламентується Положенням про кваліфікаційну роботу бакалавра у ВП НУБіП України БАТІ

www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r27.pdf

Кваліфікаційна робота перевіряється на наявність плагіату відповідно до Положення про порядок перевірки наукових, навчально-методичних, магістерських, бакалаврських та інших робіт на наявність плагіату

www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r15.pdf

з використанням програмно-технічних засобів Unicheck. Кваліфікаційні бакалаврські роботи розміщуються в репозиторії dsp.bati.nubip.edu.ua/xmlui/ на офіційному сайті ЗВО.

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедура проведення контрольних заходів здійснюється з урахуванням нормативних документів, а саме:

Положення про організацію освітнього процесу у ВП НУБіП України БАТІ, Положення про екзамени та заліки у ВП НУБіП України БАТІ, Положення про екзаменаційні комісії у ВП НУБіП України БАТІ, Тимчасовий порядок дистанційної роботи екзаменаційних комісій, Тимчасовий порядок проведення літньої екзаменаційної сесії 2019-2020 н.р. у ВП НУБіП України БАТІ в умовах карантину, Тимчасовий порядок проведення зимової екзаменаційної сесії 2020-2021 н.р. у ВП НУБіП України БАТІ в умовах адаптивного карантину

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/?view=article&id=2427

Дані документи оприлюднюються на офіційному сайті ЗВО і є доступними для всіх учасників освітнього процесу.

Проведення контрольних заходів щодо якості результатів навчання на загальноінститутському рівні охоплює контроль успішності студентів та замір залишкових знань, що регулюється Положенням про забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у ВП НУБіП України БАТІ

www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r07.pdf

Яким чином ці процедури забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Об'єктивність та неупередженість екзаменатора забезпечується рівністю умов для всіх здобувачів (зміст, кількість завдань, чіткі критерії оцінювання та методи проведення контрольних заходів: тестування, усне опитування, письмове опитування) й відкритістю інформації про ці умови, відповідно до Положення про екзамени і заліки у ВП НУБіП України БАТІ https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r13.pdf.

Як свідчать результати анонімного опитування здобувачів на ОП

www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_forest/Poll/STUD/Rez_1_stud_2021-2022.pdf

91,3% респондентів зазначили, що оцінювання знань відбувається прозоро та чесно. При виникненні певних непорозумінь, здобувач має право подавати апеляцію. Порядок розгляду апеляцій здобувачів на результати складання екзаменів відображено в п.5 Положення про екзамени і заліки у ВП НУБіП України БАТІ.

В інституті існує скринька довіри, є уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/zvorotnii-zviazok/8-zapobihannia-koruptsii.html Здобувачі можуть звернутися до адміністрації інституту <https://www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/zvorotnii-zviazok.html>. За час реалізації програми не було випадків, які б потребували врегулювання конфліктів між студентами та екзаменаторами.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок ліквідації академічних заборгованостей регламентує п.8 Положення про екзамени і заліки у ВП НУБіП України БАТІ

www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r13.pdf

Здобувачі, які за результатами екзаменаційної сесії мають академічну заборгованість з 4 і більше дисциплін, підлягають відрахуванню з числа студентів інституту. Здобувачам, які за результатами складання заліково-екзаменаційної сесії мають не більше трьох академічних заборгованостей, розпорядженням декана факультету може бути надано право на їх ліквідацію. Графік ліквідації академічної заборгованості складається деканом факультету за погодженням із завідувачами кафедр і доводиться до екзаменаторів та здобувачів, не пізніше одного тижня після закінчення терміну екзаменаційної сесії. Здобувач складає екзамен (залік) не більше двох разів із урахуванням неявки на відповідну форму атестації без поважних причин. Утретє здобувач складає екзамен (залік) при комісії з трьох НПП, створеній за розпорядженням декана факультету. Студент, який не склав атестацію при захисті

кваліфікаційної бакалаврської роботи відраховується з інституту і йому видається академічна довідка. Випадків повторної передачі за присутності комісії на ОП не було.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Відповідно до п.8 Положення про організацію освітнього процесу у ВП НУБіП України БАТІ www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r01.pdf та п.5 Положення про екзамени та заліки у ВП НУБіП України БАТІ www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r13.pdf здобувачів вищої освіти, які не погоджуються з оцінкою їх знань, що отримана за результатами проведення екзамену, мають право звернутися до апеляційної комісії факультету на предмет розгляду спірних питань. У здобувачів вищої освіти за даною ОП першого (бакалаврського) рівня із спеціальності «Лісове господарство» не було випадків оскарження проведення контрольних заходів. Як правило, всі спірні питання, що виникають упродовж контрольних заходів, врегульовуються відразу на співбесіді під час проведення іспиту чи заліку.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності у ВП НУБіП України БАТІ регламентують такі документи: Положення про академічну доброчесність у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r04.pdf
Положення про порядок перевірки наукових, навчально-методичних, магістерських, бакалаврських та інших робіт на наявність плагіату www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r15.pdf
Кодекс академічної доброчесності ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r28.pdf
та Положення про забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r07.pdf
Забезпечення партнерських взаємовідносин між НПП та здобувачами вищої освіти, підтримання високих професійних стандартів в освітній, науковій, виховній та інших сферах діяльності інституту, запобігання порушень академічної доброчесності регламентується інформаційними матеріалами розміщеними на офіційному сайті інституту www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/?view=article&id=2449:akademichna-dobrochesnist&catid=81:education

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності?

НПП інституту, здобувачі всіх ОС та форм навчання несуть відповідальність за коректну роботу із джерелами інформації; дотримання вимог наукової етики та поваги до інтелектуальних надбань; порушення загальноприйнятих правил цитування. Відповідно до Положення про академічну доброчесність у ВП НУБіП України «БАТІ» www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r04.pdf та Положення про порядок перевірки наукових, навчально-методичних, магістерських та інших робіт на наявність плагіату www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r15.pdf, яке розроблене відповідно до ст. 32 закону України «Про вищу освіту», і зазначає, що ЗВО зобов'язані вживати заходів, у т. ч. шляхом запровадження відповідних новітніх технологій щодо запобігання та виявлення академічного плагіату, а тому навчально-методичні та наукові роботи НПП інституту, кваліфікаційні роботи здобувачів проходять перевірку на наявність плагіату за допомогою системи «Unicheck» та розміщуються в цифровому репозиторії інституту dsp.bati.nubip.edu.ua/xmlui/. З метою підвищення технологічної грамотності НПП інституту та студенти постійно беруть участь у методичних семінарах та тренінгах щодо використання інструментів протидії порушенням академічної доброчесності www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/akad-dobrochesnist.html

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

Положення про академічну доброчесність у ВП НУБіП України БАТІ www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r04.pdf регулює дотримання принципів академічної доброчесності, неприпустимості їх порушення усіма учасниками освітнього процесу. З метою популяризації академічної доброчесності проводяться бесіди, тренінги, семінари щодо неоективного оцінювання здобувачів вищої освіти, академічного плагіату, фальсифікацій. Питання забезпечення дотримання академічної доброчесності обговорюються на засіданнях студентської ради, старостату. Також НПП та здобувачі вищої освіти беруть участь в онлайн тренінгах щодо академічної доброчесності www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/akad-dobrochesnist.html Викладачі кафедри проводять роз'яснювальні бесіди та консультації зі здобувачами вищої освіти щодо академічної доброчесності в освітній та науковій сфері. В інституті є відповідальні особи за перевірку робіт на плагіат та розміщення їх в інститутському репозитарії dsp.bati.nubip.edu.ua/xmlui/. Результати анкетування здобувачів вищої освіти свідчать, що вони (93,5%) проінформовані щодо дотримання принципів академічної доброчесності www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_forest/Poll/STUD/Rez_4_stud_2021-2022.pdf

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

В інституті питання академічної доброчесності учасників освітнього процесу регулюється такими нормативними документами: Положенням про академічну доброчесність у ВП НУБіП України БАТІ, яке розроблено у відповідності до вимог Закону України «Про освіту» від 05.09.2017 р. № 2145-VIII (стаття 42. Академічна доброчесність) та Закону України «Про вищу освіту» (стаття 16. Система забезпечення якості вищої освіти), Кодексом академічної доброчесності у ВП НУБіП України БАТІ
www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r28.pdf

Положенням про порядок перевірки наукових, навчально-методичних, магістерських, бакалаврських та інших робіт на наявність плагіату

www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r15.pdf

При виявленні випадків порушення академічної доброчесності здобувачі вищої освіти можуть бути притягнені до академічної відповідальності: під час контрольних заходів (контрольна робота, екзамен, залік тощо), призначається повторний захід; повторне проходження відповідного ОК; позбавлення пільг з оплати за навчання, позбавлення стипендії чи відрядування здобувача вищої освіти. Виявлення та встановлення фактів порушення академічної доброчесності покладено на комісією з питань етики та академічної доброчесності. Дана комісія наділена правом розглядати заяви, щодо виявлених порушень і надавати пропозиції адміністрації інституту щодо накладання відповідних санкцій. На ОП «Лісове господарство» не було випадків порушень академічної доброчесності.

6. Людські ресурси

Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?

Відбір та призначення на посади НПП відбувається на конкурсній основі і регламентується «Положенням про конкурсний відбір та призначення на посади наукових, науково-педагогічних і педагогічних працівників ВП НУБіП України «БАТІ» www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/NPP/bati_npp_r11.pdf

Конкурсний відбір проводиться з урахуванням вимог законодавства про працю України, Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Рекомендацій щодо проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів), Положення та Правил внутрішнього трудового розпорядку інституту. Для проведення конкурсного відбору створюється конкурсна комісія

www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/NPP/bati_npp_ro6.pdf

Оголошення про проведення конкурсу супроводжується публікацією відповідної інформації на сайті інституту та у ЗМІ. Оцінка професійного рівня кандидата проводиться комісією на етапі попереднього розгляду документів претендента на відповідність встановленим кваліфікаційним вимогам. Претенденти проводять відкриті заняття з публічним оголошенням про них, за присутності 2/3 членів кафедри з подальшим обговоренням. Претендент представляє: звіт про роботу за попередній період, документи про вищу освіту, вчений ступінь та вчене звання, наявність стажування та підвищення кваліфікації, підтвердження показників активності викладача.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу

В інституті та на факультеті створені Ради роботодавців www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/rada-robot-agro.html, діяльність яких регламентується відповідними Положеннями

www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Structure/Pos_RR.pdf,

www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_Agro/robotodavzi/Rada_robotodavziv.pdf

Основними формами участі роботодавців в організації та реалізації освітнього процесу в БАТІ є:

- проведення лекційних занять, майстер-класів, круглих столів, практичних занять на базі партнерів-роботодавців www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/fakhivtsi-lh.html

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/robotodavtsi-aif.html

- рецензування ОП із зазначенням переваг та недоліків, а також рекомендацій відповідно до потреб ринку праці

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/review-205bs.html

- внесення пропозицій щодо удосконалення змісту ОП шляхом анкетування та на засіданні ради роботодавців

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/poll-205bs.html

- організація баз виробничих практик на підставі укладених договорів

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/pract205.html

- оновлення МТБ інституту та факультету www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/mtb-lh.html

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців

Кафедра залучає фахівців лісгосподарської та інших галузей до проведення аудиторних занять для формування професійних знань та отримання інформації про вимоги до фахівців.

Зокрема до проведення занять залучаються фахівці ДАЛПРУ та відомі професіонали підприємств лісгосподарської галузі

<https://www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/fakhivtsi-lh.html>

представники компаній-виробників лісгосподарської техніки

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/bati/usi-novyny/novyny-instytutu/stihl.html

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/newsagrotechnical/zustrich-studentiv-ta-npp-ahroinzhenernoho-fakultetu-z-oleksandrom-kryvokonem.html

Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Інститут сприяє професійному розвитку НПП через підвищення кваліфікації керуючись Положенням про підвищення кваліфікації НПП www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/NPP/bati_npp_r09.pdf
Підвищення кваліфікації здійснюється згідно з графіком, який щорічно розробляється на кафедрі та затверджується рішенням вченої ради факультету. Загальний обсяг підвищення кваліфікації НПП протягом 5 років не може бути меншим ніж шість кредитів ЄКТС (180 год.). Відповідно до принципів академічної свободи, НПП самостійно обирають форми, види, напрями та суб'єктів підвищення кваліфікації. Так, у 2018 – 2021 рр. НПП кафедри пройшли чергові підвищення кваліфікації www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/stazh-40.html.
НПП також підвищують кваліфікацію за короткотерміновими програмами (науково-практичні конференції, семінари, тренінги, вебінари тощо) www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/stazh-40.html.
Професійному розвитку НПП сприяє їх залучення до загальноінститутських та інших тренінгів, семінарів з педагогічної та професійної майстерності www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/nms.html

Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності

Стимулювання розвитку викладацької майстерності НПП інституту передбачає систему заходів із матеріального і морального заохочення і регламентується Колективним договором ВП НУБіП України “БАТІ” на 2019-2023 рр., Правилами внутрішнього трудового розпорядку ВП НУБіП України “БАТІ”, Положеннями «Про порядок преміювання, встановлення доплат і надбавок, надання матеріальної допомоги працівникам БАТІ», «Про надання щорічної грошової винагороди педагогічним працівникам за сумлінну працю, зразкове виконання посадових обов'язків» www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/diialnist/dokumenty/normatyvni-dokumenty.html. Система заходів морального заохочення НПП «за особливі трудові заслуги» передбачає нагородження подяками, грамотами адміністрацією факультету та інституту, а також подання представлення до заохочувальних регіональних та відомчих відзнак. Відповідно до Положення про рейтингове оцінювання діяльності НПП у ВП НУБіП України БАТІ www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/NPP/bati_npp_r07.pdf щорічно проводиться оцінка діяльності НПП, за результатами якої формується рейтинг по інституту і розміщується на офіційному сайті www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/diialnist/rejt-npp.html. Розвиток викладацької майстерності регламентується Положенням про професійний розвиток НПП БАТІ https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/NPP/bati_npp_r08.pdf.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання?

Фінансові ресурси ОП, необхідні для досягнення мети і програмних результатів навчання, формуються за рахунок коштів закладу вищої освіти www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/diialnist/ekonomichna. При реалізації ОП використовується навчально-інформаційна платформа дистанційного навчання Moodle, на якій розміщено НМК дисциплін www.nipbati.nubip.edu.ua. Навчально-методичною літературою освітній процес забезпечується через доступ до бібліотек інституту www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/instytut/biblioteka-bati.html та НУБіП України www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/elektronna-biblioteka. Матеріально-технічне та програмне забезпечення лабораторій сприяє досягненню програмних результатів навчання за ОП www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/mtb-205.html

Навчання здобувачів вищої освіти здійснюється в навчальних корпусах інституту, приміщення яких відповідають вимогам охорони праці. Для реалізації освітньої програми інститут має достатню кількість навчальних аудиторій та комп'ютерних лабораторій з мультимедійним обладнанням та виходом в мережу Internet, можливість користування Wi-Fi; приміщень для науково-педагогічного персоналу. Студенти з інших населених пунктів мають можливість проживати в гуртожитку www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/chummary.html. Для занять спортом в інфраструктурі інституту є сучасний спортивний зал www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/gym.html

Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?

Освітнє середовище інституту максимально задовольняє потреби та інтереси здобувачів та є безпечним для їхнього життя та здоров'я. Студенти мають доступ до лабораторій та кабінетів для проведення консультацій, пошукових робіт, наукових досліджень в позааудиторний час. Навчальні корпуси та соціальна інфраструктура забезпечені вільним доступом до мережі Internet через використання Wi-Fi. Серед здобувачів освіти регулярно проводиться анонімне опитування, спрямоване на вивчення їхніх актуальних потреб та інтересів www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/studentu/anketuvannia.html. Отримана інформація використовується при прийнятті відповідних рішень щодо покращення інфраструктури інституту. В БАТІ діє система студентського самоврядування www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/studentu/studrada-instytutu.html основними завданнями якого є: забезпечення й захист прав та інтересів студентів стосовно організації навчального процесу; сприяння навчальній,

науковій і творчій діяльності студентів; сприяння створенню належних умов для проживання та відпочинку студентів; сприяння діяльності студентських гуртків за інтересами; участь у вирішенні особистих питань студентів. Питання належного врахування потреб та інтересів студентів постійно розглядаються на зустрічах із адміністрацією інституту та факультету за безпосередньої участі студентського самоврядування.

Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?

Безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів в інституті забезпечується системою заходів з охорони праці, техніки безпеки та пожежної безпеки, зокрема проводяться навчання й перевірка знань з питань охорони праці, контролюється своєчасність проведення інструктажів, здійснюється організація в аудиторіях сприятливих умов для безпечного навчання тощо www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/diialnist/dokumenty/normatyvni-dokumenty.html. Стан приміщень інституту відповідає санітарно-технічним, протипожежним вимогам щодо їх експлуатації для провадження освітнього процесу. Постійно ведуться роботи щодо підвищення рівня енергоефективності навчальних корпусів і гуртожитків. Основним механізмом забезпечення психічного здоров'я є підтримка атмосфери толерантності та взаємоповаги, визначена дотриманням Кодексу честі www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Other/bati_oth_ro9.pdf та Етичного кодексу НПП www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/NPP/bati_npp_ro1.pdf. На належному рівні організовано психологічну та соціально-педагогічну допомогу, залучення здобувачів до культурно-виховних та спортивних заходів. Ці функції покладено на відділ гуманітарної освіти, виховання та студентських справ www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/instytut/viddily-instytutu/viddil-humanitarnoi-osvity. В інституті проводяться різноманітні заходи щодо пропаганди здорового способу життя www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/sport.html.

Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?

Освітня підтримка здобувачів ґрунтується на індивідуальній взаємодії студентів і НПП під час освітнього процесу, координує цю роботу навчальний відділ інституту www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/instytut/viddily-instytutu/navchalna-chastyna.html. Освітня підтримка студентів ОП відбувається за допомогою навчально-інформаційного порталу Moodle www.nipbati.nubip.edu.ua. Організаційна, інформаційна та консультативна підтримка здійснюється на рівні керівників структурних підрозділів інституту та завдяки ресурсу офіційного сайту, який пропонує доступне та оперативне інформування здобувачів щодо розкладу занять www.bati.nubip.edu.ua/images/EDU_ROZ_INS/Zm_Roz_in.pdf, можливостей для міжнародного стажування та академічної мобільності студентів www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/diialnist/mizhnarodna, курсової підготовки за робітничими професіями www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/instytut/strukturnyi-pidrozdil-z-navchalno-vyrobnychoi-diialnosti-ta-profesiino-tekhnichnoi-osvity, працевлаштування випускників www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/studentu/pratsevlashtuvannia, культурно-виховна робота та дозвілля студентів www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/diialnist/kulturno-vykhovna та ін. Консультативну підтримку здобувачів здійснює адміністрація інституту, деканат, кафедра лісового і садово-паркового господарства, куратори академічних груп, які в своїй діяльності керуються Положенням про кураторів академічних груп www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Other/bati_oth_ro8.pdf. Куратор спільно з адміністрацією ЗВО та факультету здійснює підтримку здобувачів з урахуванням їх індивідуальних схильностей, психофізичних та інтелектуальних здібностей, проводить консультації, інформує про особливості освітнього процесу, забезпечує сприятливий морально-психологічний клімат у групі. Соціальною підтримкою студентів опікується профспілковий комітет та студентська рада інституту. Здійснюється соціальний супровід студентів пільгових категорій. Практичний психолог слідкує за психічним станом здоров'я здобувачів та психологічним кліматом в академічних групах. ЗВО забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку здобувачів через сайт інституту, месенджери та соціальні сторінки мережі Facebook інституту www.facebook.com/batiBerezhany. Аналізуючи результати анкетування www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_forest/Poll/STUD/Rez_1_stud_2021-2022.pdf необхідно відзначити, що здобувачі задоволені рівнем освітньої підтримки (79,7%), інформаційної підтримки (84%), консультативної підтримки (88,4%), соціальної підтримки (81,1%), психологічної підтримки (97,1%). Актуальністю отриманих знань і навичок під час навчання за ОП повністю задоволені 83,9%, частково задоволені 16,1%. www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_forest/Poll/STUD/Rez_3_stud_2021-2022.pdf

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

В інституті створені умови для реалізації права на освіту для осіб із особливими освітніми потребами. Згідно Правил прийому на навчання до БАТІ <http://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Selection/Rules-BATI-2021.pdf> особи з інвалідністю зараховуються за результатами співбесіди та мають пріоритет під час переведення на вакантні місця державного або регіонального замовлення. Організація інклюзивного навчання в інституті здійснюється згідно з постановою КМУ «Про затвердження Порядку організації інклюзивного навчання у ЗВО» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/635-2019-%D0%BF#Text>, Положенням про організацію інклюзивного навчання осіб з особливими освітніми потребами у ВП НУБіП України БАТІ www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r26.pdf

Для організації освітнього процесу здобувачів з особливими освітніми потребами передбачено: створення інклюзивного освітнього середовища; забезпечення необхідними навчально-методичними матеріалами та інформаційно-комунікаційними технологіями для організації освітнього процесу; застосування найбільш прийнятних для здобувачів з особливими освітніми потребами методів і способів спілкування; забезпечення доступності інформації в різних форматах.

Постійно удосконалюється інфраструктура для забезпечення доступу маломобільних груп
www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/low-mobility.html

На ОП «Лісове господарство» особи з особливими потребами не навчаються.

Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?

Політика та процедура врегулювання та дотримання етичних норм базується на принципах гуманізму, свободи, справедливості, рівноправ'я, взаємоповаги, відкритості та прозорості усіх учасників освітнього процесу. В навчальних корпусах інституту постійно діють скриньки довіри, в яких можна залишати свої скарги, зауваження та пропозиції щодо покращення роботи інституту або зателефонувати за телефоном довіри чи надіслати листа уповноваженій особі з питань запобігання та виявлення корупції в інституті

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/component/contact/contact/4-uncategorised/8.html?Itemid=291

Контактні дані особи з питань запобігання та виявлення корупції в інституті розміщені на сайті інституту в закладці «Антикорупційна діяльність»:

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/diialnist/antikoruptsiina-diialnist

Загальні моральні принципи та правила етичної поведінки осіб, що працюють і навчаються в інституті викладено в Кодексі Честі

www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Other/bati_oth_r09.pdf

В ЗВО вироблено та впроваджено процедуру врегулювання конфліктних ситуацій згідно Положення про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій у ВП НУБіП України БАТІ

http://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Other/bati_oth_r10.pdf

Дане Положення регламентує застосування заходів щодо виявлення та попередження конфліктних ситуацій, алгоритм дій у зв'язку із встановленням конфліктних ситуацій та способи їх врегулювання. Процедури вирішення конфліктних ситуацій, пов'язаних із сексуальними домаганнями та дискримінацією, викладенні у Положенні про попередження та протидію сексуальним домаганням і дискримінації у ВП НУБіП України БАТІ

http://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Other/bati_oth_r04.pdf

З метою моніторингу рівня правових знань та формування антикорупційної культури молоді проводилось анонімне опитування щодо стану правової культури та випадків корупції. Участь в опитуванні взяли понад 200 осіб.

Результати опитування розглянуто на засіданні директорату ВП НУБіП України БАТІ «Про правове виховання і реалізацію заходів щодо запобігання та протидії корупції в інституті» www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/novyny-dyrektoratu/na-zasidanni-dyrektoratu-vp-nubip-ukrainy-bati-rozhliadaly-pytannia-pro-pravove-vykhovannia-i-realizatsiiu-zakhodiv-shchodo-zapobihannia-ta-protydii-koruptsii-v-instytutu.html. В інституті проводяться заходи з підвищення кваліфікації НПП у сфері протидії та виявлення корупції

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/activity/footer/seminar-z-pidvyshchennia-kvalifikatsii-naukovo-pedahohichnykh-pratsivnykiv-vp-nubip-ukrainy-berezhanskyi-ahrotekhnichnyi-instytut-u-sferi-protydii-ta-vyavlennia-koruptsii.html.

Процедура врегулювання конфліктних ситуацій доноситься до учасників освітнього процесу через систему інформаційних ресурсів сайту інституту та роз'яснювальної роботи адміністрацією інституту, факультету, кураторами груп та представниками студентської ради.

Конфліктних ситуацій під час підготовки бакалаврів за ОП не виникало.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі в мережі Інтернет

Процедура розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП регламентується Положенням про освітні програми у ВП НУБіП України БАТІ www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r14.pdf, а також Положенням про забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r07.pdf.

Розробка ОП проводиться у відповідності до Положення про організацію освітнього процесу у ВП НУБіП України БАТІ

https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r01.pdf

Опишіть, яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Відповідно до Положення про освітні програми у ВП НУБіП України БАТІ www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r14.pdf перегляд ОП з метою їх удосконалення здійснюється у формах оновлення або модернізації. Відповідно до Положення про ОП перегляд та оновлення здійснюється щорічно і частково в змісті всіх її компонентів, окрім місії (цілей) і програмних результатів навчання,

визначених стандартом вищої освіти <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/12/21/205-Lis.hosp-bakalavr.21.10.2022.pdf>

Проект ОП для обговорення, надсилання пропозицій і зауважень розміщується на сторінці кафедри www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/discussion-205bs.html

В результаті такого перегляду здійснювалося вдосконалення ОП на основі рекомендацій, відгуків пропозицій роботодавців, здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників. Оновлення відображаються у відповідних структурних елементах ОП (навчальному плані, матрицях, робочих програмах навчальних дисциплін, програмах практик і т.п.).

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/navchalni-plany-os-bakalavr.html

Удосконалення ОП відбувається як у результаті зворотного зв'язку з науково-педагогічними працівниками, здобувачами вищої освіти, роботодавцями, так і внаслідок прогнозування розвитку спеціальності та потреб суспільства. Роботодавці безпосередньо залучені до процесу періодичного перегляду освітньої програми та інших процедур забезпечення її якості.

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/perehliad-op-lh.html

З врахуванням пропозицій стейкхолдерів на засіданні ради роботодавців агроінженерного факультету були внесені відповідні рекомендації щодо удосконалення якості ОП, які розглядалися на засіданні кафедри, вченої ради факультету та враховані при перегляді ОП для здобувачів вищої освіти 2021 року вступу.

<https://www.bati.nubip.edu.ua/images/DOCUMENT/Education/Edu-OPP-2022B/bati-o205b-2022.pdf>

До процедури оновлення ОП залучаються здобувачі шляхом анкетування

www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_forest/Poll/STUD/Rez_5_stud_2021-2022.pdf

www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_forest/Poll/STUD/2.Rez_st_OP_2021-2022.pdf

та участю в засіданнях кафедри.

Навчально-методична рада інституту розглядає питання формування і удосконалення навчальних планів та ОП

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/zasidannia-naukovo-metodychnoi-rady/zasidannya-naukovo-metodychnoyi-rady-instytutu.html

За результатами останнього перегляду до ОП 2022 р. вступу заплановано систематично включати актуальні проблеми лісівничої галузі до тематики теоретико-практичних занять. До таких питань слід віднести вивчення засобів електронного обліку деревини в розрізі дисципліни «Лісова таксація», дослідження питання депонування вуглецю лісовими насадженнями та їх екосистемних послуг, сучасних методів дистанційного зондування та геоінформаційних систем, провідні напрями лісової політики та європейська практика ведення лісового господарства

<https://www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/review-205bs.html>

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх позиція береться до уваги під час перегляду ОП

Здобувачі вищої освіти залучаються до процесу моніторингу, періодичного перегляду ОП та інших процедур

забезпечення її якості шляхом опитування, використовуючи Google-анкетування

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/bati/education/res-poll-20.html

www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_forest/Poll/STUD/Rez_5_stud_2021-2022.pdf

www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_forest/Poll/STUD/2.Rez_st_OP_2021-2022.pdf

в яких вони оцінюють якість освітнього процесу, зміст і якість ОП, зазначають недоліки в організації освітнього

процесу та висловлюють свої пропозиції щодо покращення якості освіти та ОП. Результати анкетування

обговорюються на засіданнях кафедри, вченої ради факультету і приймаються рішення щодо удосконалення

відповідних компонентів ОП. Здобувачі мають можливість надати свої пропозиції через участь в засіданнях

кафедри, вчених рад факультету та інституту, а також безпосередньо адміністрації факультету та інституту під час

зустрічей з ними

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/perehliad-op-lh.html

Висловлена позиція здобувачів враховується під час перегляду ОП. Крім того гарант ОП проводить бесіди зі

здобувачами для виявлення їх думки і пропозицій щодо вдосконалення ОП

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/spivbesidy-harant-op-lh.html

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП

Представники студентського самоврядування є членами вченої ради інституту та факультету, яка задіяна в процесах

щодо ОП. Студентська організація факультету www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/stud-agro.html

на своїх зборах проводить свої власні опитування

https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Res/Res_poll2022/rezyltatu_anketyv_stud_samovryad_2022.pdf,

www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Res/Res_poll2021/rez_anket_starost_2021.pdf

і формує пропозиції, які обговорюються на засіданні випускової кафедри. Студенти також беруть участь в

організації ярмарку вакансій

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/zakhody-z-pratsevlashtuvannia.html, проведенні студентських

конференцій, семінарів,

<https://www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/component/tags/tag/naukovi-zakhody.html>

на яких висловлюють свою позицію щодо внутрішнього забезпечення якості ОП

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/stud-aktyv.html

Діяльність органів студентського самоврядування інституту направлена на удосконалення освітньо-виховного процесу, і як результат – на підвищення якості навчання, виховання духовної і моральної культури, зростання у студентства соціальної і громадської активності та відповідальності.

У своїй діяльності органи студентського самоврядування керуються відповідним Положенням www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Pos_stud.pdf

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Положенням про раду роботодавців ВП НУБіП України БАТІ

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/diialnist/dokumenty/normatyvni-dokumenty.html

регулюється питання утворення та організації ради роботодавців факультетів та інституту. Особлива увага звертається на оновлення змісту освітніх компонент ОП, оскільки тенденції розвитку галузі лісового господарства потребують постійного удосконалення.

Пропозиції роботодавців щодо вдосконалення ОП надходять під час зустрічей з ними гаранта програми, проведення ними лекційних занять та їх обговорення з НПП випускової кафедри та здобувачами ВО, засідань ради роботодавців агроінженерного факультету.

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/bati/usi-novyny/novyny-instytutu/spivpratsya-zi-stejkkholderami-berezhanshchini-yak-skladova-formuvannya-prikladnikh-fakhovikh-kompetentnostej-studentiv-spetsialnostej-205-lisove-gospodarstvo-ta-206-sadovo-parkove-gospodarstvo.html

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-40/spivpratsia-kafedry-lisovoho-i-sadovo-parkovoho-hospodarstva-zi-stejkkholderamy-khmelnytskoi-oblasti.html

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-40/spivpratsia-kafedry-lisovoho-i-sadovo-parkovoho-hospodarstva-zi-stejkkholderamy-lvivskoi-oblasti.html

Аналіз висловлених побажань і рекомендацій щодо удосконалення змісту та якості ОП розглядаються на засіданні кафедри, враховуються під час перегляду ОП.

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/discussion-205bs.html

Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП

Кафедра підтримує зв'язки зі своїми випускниками, окремі з яких уже працюють на керівних посадах на підприємствах галузі та приватного бізнесу, запрошує їх для здобуття другого освітнього рівня (магістерського) на міжкафедральній лабораторії від НУБіП України. 9 випускників ОП здобувають ОР Магістр за спеціальністю 205 Лісове господарство, одночасно працюючи на різних посадах в галузі, або захищаючи нашу країну у складі Сил Оборони.

Взаємодія з випускниками дозволяє забезпечувати сьогоденні здобувачів якісними базами практик, залучати практиків до удосконалення змісту ОП, викладання окремих навчальних дисциплін. В інституті проводяться Дні кар'єри, Ярмарки вакансій, на які запрошуються відомі випускники, роботодавці, круглі столи, семінари та інші заходи із працевлаштування <https://www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/news-tags/zakhody-z-pratsevlashtuvannia.html>.

Інститут щорічно організовує зустрічі випускників, на яких вони презентують свій кар'єрний шлях

<https://www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/post-ins/novyny-instytutu/na-60-richnyi-iuvilei-zavitaly-vypuskniky.html>.

Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?

ОП акредитується вперше. Здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості ОП в інституті регулюється Положенням про забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у ВП НУБіП України БАТІ www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_ro7.pdf.

Під час перегляду ОП у 2020 році на засіданні науково-методичної ради Христенко Г.М. надано пропозицію щодо об'єднання ОК28 та ОК29 у навчальному плані в одну освітню компоненту «Підготовка та захист кваліфікаційної роботи».

Система забезпечення якості ЗВО дає змогу виявляти недоліки наповнення інформаційної системи Moodle навчально-методичними матеріалами та сприяти удосконаленню якості наповненості цього ресурсу.

Відбувається постійне удосконалення системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти. Зокрема регулярно покращується система інформування здобувачів освіти на сайті ЗВО (удосконалено структуру представлення силабусів, робочих програм та анотацій вибіркових дисциплін).

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/note205s.html

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та пропозиції з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

Акредитація ОП проводиться вперше. За результатами акредитації Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти інших ОП у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» враховано зауваження і пропозиції, зокрема:

- здійснено системну і комплексну роботу з структурування інформації на сайті інституту.

- створено рубрику довідкові матеріали для акредитації освітніх програм

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/akredytatsiia-osvitnikh-program.html.

- внесено зміни до:

Кодексу честі ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»

https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r29.pdf

Положення про попередження та протидію сексуальним домаганням і дискримінації уВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»

https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Other/bati_oth_r04.pdf

Положення про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій уВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»

https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Other/bati_oth_r10.pdf

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП?

До процедур внутрішнього забезпечення якості ОП змістовно залучені НПП кафедри, адміністрація інституту та факультету, академічна спільнота інституту. Всі заходи та процедури із внутрішнього забезпечення якості освіти відбуваються відповідно до затверджених Положень

<https://www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/?%20view=article&id=2427:polozhennia-shchodo-orhanizatsii-osvitnoi-diialnosti&catid=81:education>

, що передбачає оцінювання та періодичний перегляд змісту компонентів ОП (на засіданнях кафедри / науково-методичної ради розглядаються питання оновлення змісту ОП), застосування процедур попередження академічної недоброчесності.

Проводяться опитування учасників спільноти щодо процедур внутрішнього забезпечення якості ОП

www.bati.nubip.edu.ua/images/DEP_forest/Poll/Npp/Rez_npp_OP_2021-2022.pdf

Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти

Відповідно до Положення про забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти уВП НУБіП України БАТІ www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r07.pdf

з метою забезпечення надання якісних освітніх та наукових послуг відповідно до вимог законодавства в інституті розроблена, впроваджена і підтримується у робочому стані система менеджменту якості освіти. Усі підрозділи БАТІ прямо або опосередковано задіяні у процесах внутрішнього забезпечення якості освіти. Планування, організація, регулювання та контроль за процесами та процедурами внутрішнього забезпечення якості освіти в інституті здійснюється керівниками структурних підрозділів по вертикалі, яку очолює директор, далі - заступники директора, декани факультетів, завідувачі кафедр та керівники інших структурних підрозділів. Основними підрозділами, на які покладено функції забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти, є навчальний відділ

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/institut/viddily-institutu/navchalna-chastyna.html

та відділ навчально-науково-інноваційної діяльності

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/institut/viddily-institutu/viddil-navchalno-naukovo-innovatsiinoi-diialnosti.html

Функціональні обов'язки, повноваження та права підрозділів інституту визначені у відповідних Положеннях, які оприлюднені на веб-сайті ЗВО

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/diialnist/dokumenty/normatyvni-dokumenty.html

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюється права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюється Положенням про ВП НУБіП України БАТІ https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Position_BATI.pdf, Правилами внутрішнього розпорядку ВП НУБіП України БАТІ <https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Rul-BATI.pdf>, Положенням про організацію освітнього процесу уВП НУБіП України БАТІ https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Regulations/Education/bati_edu_r01.pdf та іншими нормативними документами <https://www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/diialnist/dokumenty/normatyvni-dokumenty.html>.

Прозорість, доступність та обізнаність з правами і обов'язками учасників освітнього процесу забезпечуються розміщенням офіційних та інших документів на офіційному веб-сайті <https://www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/>. Офіційний веб-сайт містить інформацію про ОПІ, а також про структурні підрозділи, правила прийому, контакти. ВП НУБіП України БАТІ надає публічну інформацію, керуючись Законом України «Про доступ до публічної інформації». Надання публічної інформації ВП НУБіП України БАТІ здійснює у відповідь на інформаційний запит згідно із п.2 ч.1, ч.3 ст. 13 Закону України «Про доступ до публічної інформації».

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки

Відповідний проект ОП з метою отримання зауважень та пропозицій/рекомендацій заінтересованих сторін (стейкхолдерів) розміщується на офіційному сайті ЗВО за посиланням

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/discussion-205bs.html

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про

освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)

www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/note205s.html

ОП «Лісове господарство» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти розміщена також у переліку освітніх програм ВП НУБіП України БАТІ у розділі «Освітня діяльність» в рубриці «Освітні програми». Покликання на ОП останнього року вступу:

<https://www.bati.nubip.edu.ua/images/DOCUMENT/Education/Edu-OPP-2022B/bati-o205b-2022.pdf>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильними сторонами освітньої програми є:

- залучення галузевих спеціалістів-практиків для проведення аудиторних занять, що надає можливість глибше інтегрувати ОП до ринку праці;
- залученість до розробки ОП всіх зацікавлених сторін (роботодавці, здобувачі вищої освіти, фахівці галузі, академічна спільнота та інші), пропозиції яких враховуються при обговоренні проєкту ОП;
- наявність в ОП освітніх компонентів, які формують soft-skills компетентності і результати навчання, що надає випускникам додаткові переваги на ринку праці;
- застосування комплексного підходу до реалізації студентських проєктних робіт (індивідуальних та командних);
- постійне оновлення змісту дисциплін за рахунок науково-дослідної роботи викладачів.

До слабких сторін освітньої програми можна віднести:

- недостатня участь НПП і здобувачів вищої освіти в міжнародних програмах стажування та програмах академічної мобільності;
- відсутність практики викладання іноземною мовою;
- недостатня інтенсивність використання соціальних мереж, як інструменту взаємодії зі здобувачами ОП.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

В Програмі розвитку інституту «Голосіївська ініціатива-2025» <https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Dev-BATI-2025.pdf> створені всі необхідні передумови для подальшого удосконалення системи підготовки професійних кадрів.

Загалом для забезпечення ефективного функціонування ОП «Лісове господарство» впродовж найближчих 3 років передбачається:

- продовження роботи з стейкхолдерами щодо подальшого удосконалення змісту навчальних дисциплін ОП на основі принципів інноваційності та інтерактивності;
- впровадження в ОП нових навчальних курсів, які передбачають вивчення новітніх тенденцій розвитку галузі і запитів ринку праці;
- збільшення кількості наукових публікацій НПП за профілем дисциплін у фахових виданнях та виданнях міжнародних наукометричних баз Scopus, Web of Science;
- створення бази випускників за ОП з метою моніторингу їх подальших професійних досягнень;
- розширення співпраці з провідними вітчизняними та закордонними закладами вищої освіти, які здійснюють підготовку майбутніх фахівців у лісогосподарській галузі;
- продовження практики долучення здобувачів вищої освіти до наукової роботи кафедри;
- розширення географії баз для проведення виробничої практики;
- покращення матеріально-технічної бази ЗВО для реалізації ОП;
- збільшення обсягів проєктної роботи в рамках виконання договорів за господарською тематикою кафедри.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та

оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: Ніколаєнко Станіслав Миколайович

Дата: 16.01.2023 р.

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

| Назва освітнього компонента | Вид компонента | Силабус або інші навчально-методичні матеріали | | Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього* |
|------------------------------------|----------------------|---|--|---|
| | | Назва файла | Хеш файла | |
| Дендрологія | навчальна дисципліна | <i>ПП_dendr ОП_2022.pdf</i> | 8d2YBlyf/c63WgbZp kK28b1kBlW/RrJlNp gCVyNwNm8= | - мультимедійний комплекс (проектор BENQ CP 220) (2017) – 1 шт., - ноутбук HP ProBook 4530s 15,6 (2014) – 1 шт.; - відеотека – 1 комплект; - мікроскоп Юнат -2П-3 МПО3О3 – 4 шт; - інструменти препарувальні лабораторні (2004 – 2021) – в комплекті; - програми з визначення рослин (PlantSnap, iNaturalist, PictureThis) - 1 шт; - гербарій деревних і чагарникових рослин -15 шт; - визначник рослин -5 шт; - атлас деревних і чагарникових порід у 2-х т. – 5 шт; - лупа збільшувальна – 5 шт; - лінійка - 10 шт.; - набір мікропрепаратів "Загальна Біологія"; - навчальні стенди і плакати – 12 шт. |
| Біологія лісових звірів і птахів | навчальна дисципліна | <i>РП БіолЛісЗвірПтах 22 Пєн.pdf</i> | aouCFPdYo8zFp4z25 /LooURD/F2JxXM mGBm5onq9L5k= | - мультимедійний комплекс (проектор BENQ CP 220) (2017) – 1 шт., - ноутбук HP ProBook 4530s 15,6 (2014) – 1 шт.; - відеотека – 1 комплект; - шафа сушильна (1998) – 1 шт.; - вага лабораторна електронна TBE 0,21-0,001 (2013) – 1 шт.; - вага ОПМ 45 AR (2004) – 1 шт.; - мікроскоп ОПХА (2004) – 4 шт.; - мікроскоп Юнат -2П-3 МПО3О3 – 4 шт; - інструменти препарувальні лабораторні (2004 – 2021) – в комплекті; - чучела звірів і птахів навчальні (2006) – 5 шт. - лупа збільшувальна – 5 шт; - набір мікропр. "Зоологія"; - навчальні стенди і плакати – 12 шт. |
| Механізація лісгосподарських робіт | навчальна дисципліна | <i>Роб. пр. Механізація лісгосподарських робіт 2022.pdf</i> | PjX9FOYBlDqv7Gmj 6U6e3KneV7xLU3G LiN58AXKxr4= | - мультимедійний комплекс (проектор BENQ CP 220) (2007) – 1 шт., - ноутбук HP ProBook 4530s 15,6 (2014) – 1 шт.; - відеотека – 1 комплект; - трактор МТЗ-80 (1983, 1986, 2012) - 3 шт.; - трактор МТЗ-82 (1988, 2008) - 2 шт.; - трактор ДТ75 (1990) - 1 шт.; - автомашини САЗ 35-07 (1987) - 1 шт.; - автомашини ЗІЛ 4502 (1992) - 1 шт.; - автомашини КАМАЗ 55111 (1990) - 1 шт.; - екскаватор ЮМЗ-6 ЕО 2621 (1993) - 1 шт.; - причіп АСЕ 12,5 ТА 043-70 (1991) |

- 1 шт.;
- причіп ПСЕ ОР 12,5 ТА 043-71 (1991) - 1 шт.;
- причіп 2 ПТС-4 ТА 043-72 (1989) - 1 шт.;
- плуг лемішний навісний ПЛН-3,35 (1992) - 4 шт.;
- борона дискова навісна БДН-1,3 - 1 шт.
- борона зубова БЗС-1 (1992) - 3 шт.;
- культиватор причіпний КПС4 (2008) - 1 шт.;
- косилка роторна КРН 2,1 (1992) - 1 шт.;
- розкидач добрив РОУ-6 (1990) - 1 шт.;
- оприскувач ПОУ - 1 шт.
- макети меліоративних машин, плакати;
- макет будови двигуна Д 21 (2019) - 1 шт.;
- макет будови ходових агрегатів - 2 шт.;
- макет будови КПП - 1 шт.;
- Коса FSA 90 (2019) - 1 шт.;
- Пила MSA 160 T (2019) - 1 шт.;
- Пила MSA 200 C-BQ (2019) - 1 шт.;
- Зарядний пристрій AL 300 (2019) - 1 шт.;
- Акумулятор AP 300 (2019) - 1 шт.;
- Ранцевий акумулятор AR 2000 (2019) - 1 шт.;
- Пила MS 180 C-BE (2019) - 1 шт.;
- Пила MS 230 C-BE (2019) - 1 шт.;
- Пила MS 250 (2019) - 1 шт.;
- Пила MS 260 (2019) - 1 шт.;
- Пила MS 361 (2019) - 1 шт.;
- Пила MS 651 (2019) - 1 шт.;
- Пила MS 201 TS-M (2019) - 1 шт.;
- Висоторіз HT 103 (2019) - 1 шт.;
- Електропила MSE 250 C-Q (2019) - 1 шт.;
- Бензокоса FS 250 (2019) - 1 шт.;
- Кущоріз FS 450K (2019) - 1 шт.;
- Електрокоса FSE 52 (2019) - 1 шт.;
- Електрокоса FSE 60 (2019) - 1 шт.;
- Електрокоса FSE 81 (2019) - 1 шт.;
- КМ 55R (2019) - 1 шт.;
- мотокоса (2019) - 1 шт.;
- мотокоса (2019) - 1 шт.;
- ґрунтофреза (2019) - 1 шт.;
- Обприскувач SR 450 (2019) - 1 шт.;
- Мотобур BT 131 (2019) - 1 шт.;
- Окуляри захисні (2019) - 1 шт.;
- Навушники (2019) - 1 шт.;
- Захист обличчя (2019) - 1 шт.;
- Шолом захисний (2019) - 1 шт.;
- Рухавці робочі (2019) - 1 шт.;
- Комбінезон захисний (2019) - 1 шт.;
- Куртка робоча (2019) - 1 шт.;
- Захист від порізів (2019) - 1 шт.;
- Чоботи гумові (2019) - 1 шт.;
- Шини для чобіт (2019) - 1 шт.;
- Колун (2019) - 1 шт.;
- Струбцина (2019) - 1 шт.;
- Державка (2019) - 1 шт.;
- Насадка для шини (2019) - 1 шт.;
- Заточний станок (2019) - 1

| | | | | |
|-------------------------|----------------------|---|--|---|
| | | | | шт.; - Патрубок (2019) – 1 шт.; - Монтажний інструмент. (2019) – 1 шт. |
| Охорона лісів від пожеж | навчальна дисципліна | <i>Роб. проєкт_охорона лісів_Ск.pdf</i> | k8b7vltfRpKTAuz7NJLDwBVbZilGrkyXbctqyXfZ2k= | - мультимедійний комплекс (проектор Benq CP 220) (2007) – 1 шт., - ноутбук HP ProBook 4530s 15,6 (2014) – 1 шт.; - відеотека – 1 комплект; - шафа сушильна (1998) – 1 шт.; - вогнегасник ВП-5 (2019) – 1 шт.; - вага лабораторна електронна TBE 0,21-0,001 (2013) – 1 шт.; - люксметр Benetech GM1030 (2013) – 1 шт.; - опадомір (2013) – 1 шт.; - барометр-анероїд метеорологічний бамм-1 (2013) – 1 шт.; - анемометр (2013) – 1 шт.; - гігрометр психрометричний (2013) – 1 шт.; - навчальні стенди і плакати – 2 шт. |
| Лісова фітопатологія | навчальна дисципліна | <i>ЛісоваФітонат._РП_ПК(СК)_ОП21.pdf</i> | ceVE15IOSGBJLDV/5lpfka15AHiw5GKXxfA8jYOzgDg= | - мультимедійний комплекс (проектор BENQ CP 220) (2007) – 1 шт., - ноутбук HP ProBook 4530s 15,6 (2014) – 1 шт.; - відеотека – 1 комплект; - луна лабораторна – 5 шт.; - навчальні стенди і плакати – 6 шт. |
| Лісівництво | навчальна дисципліна | <i>РП_лісівництво_22.pdf</i> | PPnlM14dmHNRuvK1+DZN1c+zrxE7pCvCADsMe8pBHoA= | - мультимедійний комплекс (проектор BENQ CP 220) (2007) – 1 шт., - ноутбук HP ProBook 4530s 15,6 (2014) – 1 шт.; - відеотека – 1 комплект; - шафа сушильна (1998) – 1 шт.; - вага лабораторна електронна TBE 0,21-0,001 (2013) – 1 шт.; - рН-метр портативний Checker h98103 (2013) – 2 шт.; - мікроскоп ОПХА (2004) – 4 шт.; - люксметр Benetech GM1030 (2013) – 1 шт.; - фотометр РМ 2111 (2004) – 1 шт.; - опадомір (2013) – 1 шт.; - програми з визначення рослин (PlantSnap, iNaturalist, PictureThis) - 1 шт.; - гербарій деревних і чагарникових рослин -15 шт.; - визначник рослин -5 шт.; - атлас деревних і чагарникових порід у 2-х т. – 5 шт.; - луна збільшувальна – 5 шт.; - лінійка - 10 шт.; - навчальні стенди і плакати – 8 шт. |
| Лісова таксація | навчальна дисципліна | <i>Лісова таксація РП_Пк_2020_5 і 6 сем.pdf</i> | krkgJzL8VHB4faqbyzi9r+FOHMYd4VQH5jvEvX2oPD0= | - мультимедійний комплекс (проектор DLP BenQ MP610) (2019) – 1 шт., - PC DESKTOP-5RCBASU AMD A8-9600 з інформ. забезпеч. – 10 шт.; - ноутбук HP ProBook 4530s 15,6 (2014) – 2 шт.; - ноутбук Asus X51RL 15,6 (2007) – 1 шт.; - монітор Samsung S 22 F 350F (2020) – 10 шт.; - дошка шкільна магнітна 1000*2000 мм (2013) – 1 шт.; - пристрій глобал. позиц. GPS |

| | | | | |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------|--|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> - Garmin Etrex 2 (2016) – 1 шт; - квадрокоптер Dji Phantom IV (2017) - 1 шт; - мірна вилка Codimetex S-1 (2015) – 1 шт.; - бусоль БГ-1 (2008) – 3 шт.; - мірні вилки дерев'яні BM-760 (2006) – 6 шт; - штативи геодезичні дерев'яні (2009) – 3 шт.; - стрічка мірна 20м (2009) – 2 шт.; - лінійки масштабні - 6 шт.; - лінійка ЛБЛ – 3 шт; - екер призмений двійний – 3 шт.; - висотомір – 5 шт.; - навчальні стенди – 14 шт.; - (онлайн-сервіси для підтримки дистанційного навчання Skype, Zoom, Google Meet та інтернет-тестування в платформі Moodle); - лісотаксаційні довідники – 10 шт. |
| Лісова ентомологія | навчальна дисципліна | ЛісоваЕнтомологія_РП_ПК(СК)_ОП21.pdf | UzGvqxaivLCpvIHfaGJfFZfV21agGmcJa2FqAtY47QM= | <ul style="list-style-type: none"> - мультимедійний комплекс (проектор BENQ CP 220) (2007) – 1 шт., - ноутбук HP ProBook 4530s 15,6 (2014) – 1 шт.; - відеотека – 1 комплект; - шафа сушильна (1998) – 1 шт.; - вага лабораторна електронна TBE 0,21-0,001 (2013) – 1 шт.; - вага ОПМ 45 AR (2004) – 1 шт.; - мікроскоп ОПХА (2004) – 4 шт.; - інструменти препарувальні лабораторні (2004 – 2021) – в комплекті; - колекція ентомофагів -1 шт; - атлас ентомошкідників дерев і чагарників – 5 шт; - лупа збільшувальна – 5 шт; - лінійка - 10 шт.; - набір мікропрепаратів "Загальна Біологія"; - навчальні стенди і плакати – 12 шт. |
| Лісові культури | навчальна дисципліна | лк_РП_Рк_ОП_2020.pdf | 2Dpifhbaffbq99nPkdEorr/kZmIyJbW+sVeeh4ohTMO= | <ul style="list-style-type: none"> - мультимедійний комплекс (проектор BENQ CP 220) (2007) – 1 шт., - ноутбук HP ProBook 4530s 15,6 (2014) – 1 шт.; - відеотека – 1 комплект; - лопата штикова – 10 шт; - граблі садові – 2 шт.; - сапки городні – 14 шт.; - сокири – 2 шт.; - пилики-ножовки – 2 шт.; - садові тачки колісні (2021) – 1 шт.; - інвентар садовий дрібний – комплект; - теплиця полікарбонатна 600x300см (2009) – 1 шт.; - мечі Колесова – 5 шт - мірна стрічка – 2 шт; - лупа лабораторна – 5 шт; - ексикатори для роботи з пилом дерев – 2; - гербарій сіяців основних лісотвірних видів дерев – 5шт; - колекція насіння лісових видів; - галузеві норми виробітку – 1 шт (ел. в-т) - секатори садові – 4 шт.; - пензлики для збирання пилку і запилення – 4 шт.; - ножі та інвентар для щеплення |

| | | | | |
|---|----------------------|----------------------------------|--|--|
| | | | | <p>дерев; - еластична стрічка для щеплення дерев; - сито лабораторне ґрунтове (комплект) ПКР (1998) – 8 шт.; - навчальні стенди і плакати – 8 шт.</p> |
| Економіка лісового господарства | навчальна дисципліна | робоча е-ка ЛГ.pdf | IbSMhLC3FHDpdB9XMH/zKaIPoLatyNXJffT3/hUk38= | <p>- мультимедійний комплекс (проектор DLP BenQ MP610) (2019) – 1 шт., - PC DESKTOP-5RCBASU AMD A8-9600 з інформ. забезпеч. – 10 шт; - ноутбук HP ProBook 4530s 15,6 (2014) – 2 шт.; - ноутбук Asus X51RL 15,6 (2007) – 1 шт.; - монітор Samsung S 22 F 350F (2020) – 10 шт.; - дошка шкільна магнітна 1000*2000 мм (2013) – 1 шт.; - навчальні стенди – 14 шт.; - (онлайн-сервіси для підтримки дистанційного навчання Skype, Zoom, Google Meet та інтернет-тестування в платформі Moodle).</p> |
| Лісова меліорація | навчальна дисципліна | Ліс.меліор._РП_ПК_ОП19_7сем..pdf | jCDV4Igz+55RbGEaXPN2Wq4CuDeQeZzq/uj1P2N41yA= | <p>- мультимедійний комплекс (проектор BENQ CP 220) (2007) – 1 шт., - ноутбук HP ProBook 4530s 15,6 (2014) – 1 шт.; - відеотека – 1 комплект; - лопата штикова – 10 шт; - мечі Колесова – 5 шт - мірна стрічка – 2 шт; - навчальні стенди і плакати – 26 шт.</p> |
| Лісовпорядкування | навчальна дисципліна | РП_лісовпорядкування_22.pdf | 2Jgd39AAZ5ykJ+5Tc0FJL3U/eysca5WQ3GxIPm2ykQ= | <p>- мультимедійний комплекс (проектор DLP BenQ MP610) (2019) – 1 шт., - PC DESKTOP-5RCBASU AMD A8-9600 з інформ. забезпеч. – 10 шт; - ноутбук HP ProBook 4530s 15,6 (2014) – 2 шт.; - ноутбук Asus X51RL 15,6 (2007) – 1 шт.; - монітор Samsung S 22 F 350F (2020) – 10 шт.; - пристрій глобал. позиц. GPS Garmin Etrex 2 (2016) – 1 шт; - квадрокоптер Dji Phantom IV (2017) - 1 шт; - мірна вилка Coditex S-1 (2015) – 1 шт.; - бусоль БГ-1 (2008) – 3 шт.; - мірні вилки дерев'яні BM-760 (2006) – 6 шт; - штативи геодезичні дерев'яні (2009) – 3 шт.; - стрічка мірна 20м (2009) – 2 шт.; - лінійки масштабні - 6 шт.; - висотомір – 5 шт.; - навчальні стенди – 14 шт.; - (онлайн-сервіси для підтримки дистанційного навчання Skype, Zoom, Google Meet та інтернет-тестування в платформі Moodle); - лісотаксаційні довідники – 10 шт.</p> |
| Організація лісгосподарського виробництва | навчальна дисципліна | Орг.ЛГ в-ва_РП_ПК_ОП19_8сем..pdf | qr2BhV4E4vxGxLKTWu4AjxGsBPOrPbz/ugY+Bd7YZlg= | <p>- мультимедійний комплекс (проектор DLP BenQ MP610) (2019) – 1 шт., - PC DESKTOP-5RCBASU AMD A8-9600 з інформ. забезпеч. – 10 шт; - ноутбук HP ProBook 4530s 15,6</p> |

| | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--|--|
| | | | | (2014) – 2 шт.; - ноутбук Asus X51RL 15,6 (2007) – 1 шт.; - монітор Samsung S 22 F 350F (2020) – 10 шт.; - дошка шкільна магнітна 1000*2000 мм (2013) – 1 шт.; - навчальні стенди – 14 шт.; - (онлайн-сервіси для підтримки дистанційного навчання Skype, Zoom, Google Meet та інтернет-тестування в платформі Moodle). |
| Навчальна практика | практика | Робочі програми практик.pdf | LGHgx30Tx63iVU9kDXb3SZJlGgTisKcjQcAV7cbnbpU= | РП навчальних практик, Матеріально-технічні засоби баз практик |
| Виробнича практика | практика | Виробн.практика_РП_ПК(СК)_ОП21.pdf | So71sibQf/uF5qnALE8bOOLxRS5BCiyvWwYc+geHAo= | Робоча програма виробничої практики, матеріально-технічні засоби баз практик |
| Основи фахової підготовки | навчальна дисципліна | ОФП_РП_ОП22_1ce м..pdf | Eq9nlrXyCSF52K5UT5WOE77aZoTyl6F8rBzgYKu6D5g= | - мультимедійний комплекс (проектор BENQ CP 220) (2017) – 1 шт., - ноутбук HP ProBook 4530s 15,6 (2014) – 1 шт.; - відеотека – 1 комплект; - мікроскоп Юнат -2П-3 МПО3О3 – 4 шт; - інструменти препарувальні лабораторні (2004 – 2021) – в комплекті; - програми з визначення рослин (PlantSnap, iNaturalist, PictureThis) - 1 шт; - гербарій деревних і чагарникових рослин -15 шт; - визначник рослин -5 шт; - атлас деревних і чагарникових порід у 2-х т. – 5 шт; - луна збільшувальна – 5 шт; - лнійка - 10 шт.; - набір мікропрепаратів "Загальна Біологія"; - навчальні стенди і плакати – 12 шт. |
| Філософія | навчальна дисципліна | робоча програма Філософія 2021.pdf | EN9ATxi2CdAgFHaJBjP+4k7denegDtGxW6D3WyRJCq8= | - мультимедійний комплекс (проектор DLP Benq M503) (2013) – 1 шт., - PC INTEX Celeron G550 4Гб/500 Гб/Nvidia Geforce 210/ViewSonic 15,6" (2013) – 1 шт.; - навчальні стенди (2020) – 8 шт. |
| Економічна теорія | навчальна дисципліна | робоча екон. теорія.pdf | kdwzROZoviLK9veHwS+wd4rmOkmlDerIzoSTI/x1OhM= | - мультимедійний комплекс (проектор DLP Benq M503) (2013) – 1 шт., - PC INTEX Celeron G550 4Гб/500 Гб/Nvidia Geforce 210/ViewSonic 15,6" (2013) – 1 шт.; - навчальні стенди (2020) – 9 шт. |
| Інформаційні технології в лісовому господарстві | навчальна дисципліна | РП_Інформаційні техн_22.pdf | txG48IRguqwDv3bkELnwZjonO8Njk/+Gbc5Kn7B/Cbg= | - мультимедійний комплекс (проектор DLP BenQ MP610) (2019) – 1 шт., - PC DESKTOP-5RCBASU AMD A8-9600 з інформ. забезпеч. – 10 шт; - ноутбук HP ProBook 4530s 15,6 (2014) – 2 шт.; - ноутбук Asus X51RL 15,6 (2007) – 1 шт.; - монітор Samsung S 22 F 350F (2020) – 10 шт.; - пристрій глобал. позиц. GPS Garmin Etrex 2 (2016) – 1 шт; - квадрокоптер Dji Phantom IV (2017) - 1 шт; - навчальні стенди – 14 шт.; |

| | | | | |
|-----------------|----------------------|----------------------------|--|--|
| | | | | - (онлайн-сервіси для підтримки дистанційного навчання Skype, Zoom, Google Meet та інтернет-тестування в платформі Moodle). |
| Вища математика | навчальна дисципліна | РП ВМ 205 2022 .pdf | rP3Gokq04+LjKDOFBRFuCAXbVcteweeAYdyBliJv1Po= | Pentium Dual Core E5700/2 Гб/500 Гб/Intel HD/LG 18.5", мультимедійний проектор BENQ. |
| Хімія | навчальна дисципліна | хіміяробоча програма22.pdf | w4SG9gTl5VKG15sDtsHmTa5p+L2Te5VTu2UlvZ/hd9s= | - Ваги електронні -2шт. - Мікроскоп - 5шт. - Дистилятор -2шт. - Столик підйомний -12шт. - Штатив лабораторний хімічний комбінований ШЛХ - 20шт. - Набір для дистиляції води -2шт. - Колонка адсорбційна -10шт. - Прилад для ілюстрації закону збереження маси речовини -2 шт. - Прилад для отримання речовин у твердому вигляді ПРВ -3 шт. - Холодильник з кульковою трубкою ХКТ-30 - Дошка для сушіння посуду - 4 шт. - Термометр (-20...+50 °С) -10 шт. - Термометр (0... +100 °С) - шт. - Спиртівка лабораторна 20 шт. - Набір ареометрів (19 шт.) -19 шт. - Бюретка з краном 25 мл. -10 шт. - Бюретка з краном 50 мл. -10 шт. - Терези для сипучих речовин з важками та міліграмами -9 шт. - Циліндр вимірвальний 100 мл. -16 шт. - Періодична система хімічних елементів Д. І. Менделєєва 2 шт. - Набір хімічних реактивів для кабінету хімії - 4 шт. |
| Ботаніка | навчальна дисципліна | РП Ботаніка 22 Пвн.pdf | Vo3nr/KwVFDyrdadsucKoToUQ3mv+Tmx+iziVIAPBUo= | - мультимедійний комплекс (проектор EPSON H432B) (2014) – 1 шт., - PC Intel Celeron G540/2 Гб/500 Гб/ ViewSonic 17" (2014 р.) – 1 шт.; - відеотека – 1комплект; - шафа витяжна лабораторна (2004, 2013) – 2 шт.; - стіл лабораторний острівний (2004) – 2 шт.; - вага лабораторна електронна TBE 0,21-0,001 (2013) – 2 шт.; - електронна аналітична вага - 1 шт.; - вага ОПМ 45 AR (2004) – 3 шт.; - мікроскоп Micromed XS-5510 – 1шт; - мікроскоп ОПХА (2004) – 6 шт.; - мікроскоп Юнат -2П-3 МПОЗ03 – 4 шт; - люксметр Benetech GM1030 (2013) – 1 шт.; - фотометр РМ 2111 (2004) – 1 шт.; - інструменти препарувальні лабораторні (2004 – 2021) – в комплекті; - програми з визначення рослин (PlantSnap, iNaturalist, PictureThis) - 1 шт; - гербарій трав'янистих рослин - 15 шт; - визначник рослин -5 шт; |

| | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|---|--|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> - луна збільшувальна – 5 шт; - лінійка - 10 шт.; - набір мікропр. "Загальна Біологія"; - навчальні стенди і плакати – 9 шт. |
| Основи екології і охорони природи | навчальна дисципліна | робоча програма дисципліни основи екології для сп і лг Спеціальність 205 "Лісове господарство ".pdf | +3JsH4V8PH+THQk v4yUyRtoCFkt1KAD5 Lw5aLJQUbDQ= | <ul style="list-style-type: none"> - мультимедійний комплекс (проектор EPSON H432B) (2014) – 1 шт.; - PC Intel Celeron G540/2 Гб/500 Гб/ ViewSonic 17" (2014 р.) – 1 шт.; - відеотека – 1 комплект; - шафа витяжна лабораторна (2004, 2013) – 2 шт.; - стіл лабораторний острівний (2004) – 2 шт.; - хімічний стіл лабораторний (2013) – 19 шт.; - мийка лабораторна (2004) – 1 шт.; - холодильник INDEZIT (2007) – 1 шт.; - шафа сушильна SNOL 24/200 (2013) – 1 шт.; - шафи сушильні лабораторні різні (2004 – 2011) – 5 шт.; - електропіч SMOG 72 (2004) - - термостат лабораторний TC (2013) – 80 - сухожарний стерилізатор – 1 шт.; - вага лабораторна електронна TBE 0,21-0,001 (2013) – 2 шт.; - електронна аналітична вага - 1 шт.; - вага ОПМ 45 AR (2004) – 3 шт.; - рН-метр портативний Checker h198103 (2013) – 2 шт.; - електроплитка Delfa DH-7201 (2013) – 1 шт.; - водяна баня ВБ-4 (2013) -1 шт.; - мікроскоп Micromed XS-5510 – 1 шт.; - мікроскоп ОПХА (2004) – 6 шт.; - мікроскоп Юнат -2П-3 МПО303 – 4 шт.; - нітратомір Н-401 (2013) – 1 шт.; - люксметр Venetech GM1030 (2013) – 1 шт.; - фотометр РМ 2111 (2004) – 1 шт.; - радіометр дозиметр ZGKPDQ BR-6 (2013) – 1 шт.; - титрувальна установка (2004) – 1 шт.; - опадомір (2013) – 1 шт.; - барометр-анероїд метеорологічний бамм-1 (2013) – 1 шт.; - анемометр (2013) – 1 шт.; - гігрометр психрометричний (2013) – 1 шт.; - посуд хімічний лабораторний (2004 – 2021) – в комплекті; - інструменти препарувальні лабораторні (2004 – 2021) – в комплекті; - чучела звірів і птахів навчальні (2006) – 25 шт. - програми з визначення рослин (PlantSnap, iNaturalist, PictureThis) - 1 шт.; - визначник рослин -5 шт.; - луна збільшувальна – 5 шт.; - лінійка - 10 шт.; - дистильатор Термо-ІП (2004) – 1 шт.; - бідистильатор (2007) - 1 шт.; |

| | | | | |
|--------|----------------------|------------------------|--|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> - автоклав (2004) – 1 шт.; - спиртівки – 10 шт; - набір мікропрепаратів "Загальна Біологія"; - навчальні стенди і плакати – 9 шт. |
| Фізика | навчальна дисципліна | Робоча програма 22.pdf | fDvCwFj9gCh4zZg5nIsd6NJc9EgSwM2hxgTwe7YXiQI= | <ul style="list-style-type: none"> - Комп'ютери з інформаційним забезпеченням - 9 шт; - U-подібний манометр 1 шт. - Набір для експериментів з механіки (з магн. кріпл. елементів)* 1 наб. - Барометр-анероїд 1 шт. - Набір блоків* 1 наб. - Динамометри демонстраційні* 1 компл. - Машина відцентрова черв'ячна 1 шт. - Диск обертовий з набором пристроїв 1 компл. - Манометр 1 шт. - Мікроманометр 1 шт. - Манометр відкритий 1 шт. - Динамометри пружинні (без шкали) 1 наб. - Прилад для демонстрування хвильових явищ 1 шт. - Ванна з дзеркальним дном для проекції хвиль 1 компл. - Маятники (резонанс) 2 наб. - Набір важків еталонної маси 15+15** наб - Прилад для вивчення газових законів 1 шт. - Прилад для поверхневого натягу рідини 1 шт. - Прилад для демонстрування видів деформації 1 шт. - Прилад для демонстрування теплоємності тіл 1 шт. - Термометр кімнатний 1 шт. - Прилад для демонстрування теплопровідності тіл 1 шт. - Кип'ятильник Франкліна 1 шт. - Термометр лабораторний електричний 15 шт - Калориметр збірний 15 комп - Набір термометрів лабораторних рідинних (-10...+110°C; -10...+50°C) 5 наб - Набір для експериментів з електрики та електроніки (з магн. кріпл. елем.)* 1 наб. - Амперметр з гальванометром демонстраційні 2 шт. - Вольтметр з гальванометром демонстраційні 2 шт. - Джерела струму, демонстраційні (гальванічні, фотоелектричні, термопари тощо) * 1 наб. - Котушка для демонстрування магнітного поля струму 1 шт. - Прилад для демонстрування магнітних полів струму 1 наб. - Магазин опорів 1 шт. - Магніти керамічні для демонстрування взаємодії 1 шт. - Електроскоп 1 шт. - Електрометр з комплектом пристроїв 2 шт. - Машина електрофорна 1 шт. - Батарея конденсаторів 1 шт. - Батарея сонячна 1 шт. - Генератор ПВЧ 1 шт. - Індикатор індукції магнітного поля 1 шт. - Котушка дросельна 2 шт. - Генератор і двигун змінного струму 1 наб. |

| | | | | |
|---|----------------------|---|---|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> - Прилад для вивчення властивостей електромагнітних хвиль 1 наб. - Конденсатор змінної ємності 1 шт. - Конденсатор розбірний 1 шт. - Магніти дугоподібні * 1 компл. - Набір напівпровідникових приладів* 1 наб. - Набір ферро-, пара- і діамагнетиків* 1 наб. - Перетворювач високовольтний 1 шт. - Прилад для демонстрування обертання провідника із струмом навколо магніту 1 шт. - Прилад для демонстрування залежності опору металів від температури 1 шт. - Прилад для демонстрування правила Ленца 1 шт. - Прилад для демонстрування спектрів електричних полів. |
| Інформатика | навчальна дисципліна | робоча програма дисципліни Інформатика 2021-2022.pdf | eryIN/IIpzoALqurpubtKHLgXmQisYgkwfPKC+eL8znQ= | <ul style="list-style-type: none"> - мультимедійний комплекс – 1 шт.; - навчальні стенди – 14 шт. - комп'ютери з інформаційним забезпеченням – 10 шт; ноутбук – 3 шт. |
| Геодезія | навчальна дисципліна | ПП Геодезія 22 Пвн.pdf | rjpR5WNwiGwGErtsAHfmzW4AGJBnyUdA95jVoGNjtLI= | <ul style="list-style-type: none"> - мультимедійний комплекс – 1 шт.; - навчальні стенди – 14 шт. - комп'ютери DESKTOP-5RCBASU AMD A8-9600 RADEON R7, 10 COMPUTE CORES 4C-6G 3.10GHz (2019 р.) 4,00Гб з інформаційним забезпеченням – 10 шт; - пристрій глобального позиціонування GPS Garmin Etrex 2 – 1 шт; - квадрокоптер Dji Phantom IV -1 шт; - мірна стрічка – 5 шт.; - бусоль – 3 шт.; - теодоліт – 5 шт.; - нівелір – 5 шт.; - рейка – 10 шт. - мензульний комплект - 3 шт; - топографічні карти - 30 шт; - вимірювачі - 10 шт; - поперечні масштаби - 10 шт; - транспортири - 5 шт; - лінійки ЛБЛ - 3 шт; - курвиметри - 3 шт; - екери - 5 шт. |
| Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | підсумкова атестація | Методичні рекомендації кваліф.роботи_бак алавр_2021.pdf | VPQ3bMCAL4MPyCUO6fdv2cLFFRRLKDMLj3L8kOVGDso= | <ul style="list-style-type: none"> - мультимедійний комплекс (проектор DLP BenQ MP610) (2019) – 1 шт.; - PC DESKTOP-5RCBASU AMD A8-9600 з інформ. забезпеч. – 10 шт; |
| Лісове ґрунтознавство | навчальна дисципліна | ПП_ґрунти_22П.pdf | HoSovxuoс/bFwzKbC4jajUyBVT8DCqH Wvufzqi/UI5A= | <ul style="list-style-type: none"> - мультимедійний комплекс (проектор BENQ CP 220) (2017) – 1 шт.; - ноутбук HP ProBook 4530s 15,6 (2014) – 1 шт.; - відеотека – 1 комплект; - лопата штикова – 10 шт; - мірна стрічка – 2 шт; - луна лабораторна – 5 шт; - рН-метр портативний Checker h198103 (2013) – 2 шт; - сито лабор. ґрунтове (комплект) ПКР (1998) – 8 шт.; - навчальні стенди і плакати – 12 шт. - моноліти – 8 шт. |

| | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|--|--|---|
| Дистанційне зондування землі | навчальна дисципліна | ПП_ДЗЗ_21_22.pdf | hPxGooNFDQX+R2zc+u1nDbVqj7gQSoWvVReV9onesI= | <ul style="list-style-type: none"> - мультимедійний комплекс (проектор DLP BenQ MP610) (2019) – 1 шт., - PC DESKTOP-5RCBASU AMD A8-9600 з інформ. забезпеч. – 10 шт; - ноутбук HP ProBook 4530s 15,6 (2014) – 2 шт.; - ноутбук Asus X51RL 15,6 (2007) – 1шт.; - монітор Samsung S 22 F 350F (2020) – 10 шт.; - дошка шкільна магнітна 1000*2000 мм (2013) – 1 шт.; - пристрій глобал. позиц. GPS Garmin Etrex 2 (2016) – 1 шт; - квадрокоптер Dji Phantom IV (2017) - 1 шт; - навчальні стенди – 14 шт.; - онлайн-сервіси для підтримки дистанційного навчання Skype, Zoom, Google Meet та інтернет-тестування в платформі Moodle. |
| Іноземна мова | навчальна дисципліна | PII_21.pdf | 8QIpPqVemZA109CqWRr16gYGDxH1EjC7SYsVpnUTM7E= | <ul style="list-style-type: none"> - PC Intel Pentium Dual CPU E2180/1 Гб/250 Гб/Intel HD/ViewSonic 17” – 12 шт. (2008 р.в.); - PC Intel Celeron G540/4Гб/500 Гб/Nvidia Geforce 210/ViewSonic 17” – 1 шт. (2013 р.в.); - Мультимедійний проектор BENQ MS506 – 1 шт. (2017 р.в.) - граматичні таблиці – 6шт., - карти – 2шт., - комплекс лінгафонної апаратури-1, - навушники-11шт., - підставки для навушників – 8шт., - пульт слухача – 12шт., - пульт керівника -1шт. |
| Діловий протокол та етика спілкування | навчальна дисципліна | робоча програма лісове 2022.pdf | K6jadR6kroO6dTp36O9/Jr7oFow3Kgy6B7YIkMfLnXU= | <ul style="list-style-type: none"> - Мультифункціональний пристрій Canon ME 4018 - Комп'ютер Pentium DCE 53002 BL 1320 - Комп'ютер INTEX Celeron G550 - Проектор ACERX 1240 - навчальні стенди – 6 шт. |
| Історія української державності | навчальна дисципліна | робоча програма ІУД 2021.pdf | 59EosQ18IzEnNbv6c2npdunBvbAQWEDi6Wjw8xQb9jc= | <ul style="list-style-type: none"> - мультимедійний комплекс – 1 шт., - проектор Benq M503 – 1 шт. - навчальні стенди – 6 шт. |
| Безпека праці і життєдіяльності | навчальна дисципліна | Робоча програма (205 Лісове господарство) 22.pdf | JZgDrcrUMvHV66YBnmV4GqinrVS4S5F137zVwogs3FQ= | <ul style="list-style-type: none"> - мультимедійний комплекс (проектор Benq MP) (2011 р.) – 1 шт., - PC Intel Celeron G540/2 Гб/500 Гб/ ViewSonic 15,6” (2011 р.) – 1 шт.; - відеотека – 1комплект; - аптечка індивідуальна (2021) - 1 шт.; - анемометр АСОЗ (2011) – 1 шт., - барометр БАНМ (2011) – 1 шт., - термограф метеоролог. (2011) – 1 шт., - термометр мет. ТМ 235 (2011) – 1 шт., - термометр мет. ТМ - 5 (2011) – 1 шт., - термометр мет. ТМ-1 (2011) – 1 шт., - термометр цидуговий (2011) – 1 шт., - психрометрспірничий (2011) – 1 шт., - барометр побутовий (2011) – 1 шт., - прилад М-416 (вимірювач опору |

| | | | | |
|-------------------|----------------------|---|--|---|
| | | | | <p>заземлення) (2011) – 1 шт., - мегометр (2011) – 1 шт., - штанги електричні (2011) – 5 шт., - синхронізатор (2011) – 1 шт., - цифровий комбінований вимірювальний прилад 43302 (2011) – 1 шт., - радіометр-дозиметр МКС (2011) – 1 шт., - анемометр цифровий (2011) – 1 шт., - люксметр цифровий (2011) – 1 шт., - респіратор РНТ (2011) - 1 шт.; - макет вогнегасника ОХП (2011) – 1 шт., - тонометр (2011) – 1 шт.; - демонстраційні стенди (2020) – 5 шт.</p> |
| Фізичне виховання | навчальна дисципліна | Робоча програма Фізичне виховання 2021 Лісове.pdf | 3Dsc43y2Zdz7MOx/8rZhASH6lcc596MHuF8Zuqw3emQ= | <p>- спортзал площею 756м2 - шведські стінки – 4 шт; - тренажерний зал з відповідним устаткуванням; - тенісні столи – 4 шт; - гандбольна площадка з відповідним устаткуванням; - баскетбольна площадка з відповідним устаткуванням; - волейбольний майданчик з відповідним устаткуванням; - тенісний майданчик з відповідним устаткуванням; - тренажерні мати – 10 шт; - м'ячі для ігрових видів спорту; - ракетки для тенісу та бадмінтону; - скакалки – 30 шт; - набивні м'ячі – 5 шт; - інший інвентар для реалізації освітньої компоненти.</p> |
| Правознавство | навчальна дисципліна | Робоча програма Лг.pdf | rF5pq3l7LXQgfPaB6eMUHav1OLzaA/+xr0D9lOSA3B8= | <p>- мультимедійний комплекс (проектор DLP Benq M503) (2013) – 1 шт., - PC INTEX Celeron G550 4Гб/500 Гб/Nvidia Geforce 210/ViewSonic 15,6" (2013) – 1 шт.; - навчальні стенди (2020) – 8 шт.</p> |
| Біометрія | навчальна дисципліна | Біометрія_РП_Пк_2021_4 сем.pdf | AToOBDrxVfwhubj2fWYh5ZrY++nKUYeoR/7XoXIUydc= | <p>- мультимедійний комплекс (проектор DLP BenQ MP610) (2019) – 1 шт., - PC DESKTOP-5RCBASU AMD A8-9600 з інформ. забезпеч. – 10 шт; - ноутбук HP ProBook 4530s 15,6 (2014) – 2 шт.; - ноутбук Asus X51RL 15,6 (2007) – 1шт.; - монітор Samsung S 22 F 350F (2020) – 10 шт.; - дошка шкільна магнітна 1000*2000 мм (2013) – 1 шт.; - пристрій глобал. позиц. GPS Garmin Etrex 2 (2016) – 1 шт; - квадрокоптер Dji Phantom IV (2017) - 1 шт; - мірна вилка Coditex S-1 (2015) – 1 шт.; - мірні вилки дерев'яні BM-760 (2006) – 6 шт; - стрічка мірна 20м (2009) – 2 шт.; - висотомір – 5 шт.; - навчальні стенди – 14 шт.; - (онлайн-сервіси для підтримки дистанційного навчання Skype, Zoom, Google Meet та інтернет-тестування в платформі</p> |

Moodle);
- лісотаксаційні довідники – 10 шт.

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

| ID викладача | ПІБ | Посада | Структурний підрозділ | Кваліфікація викладача | Стаж | Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП | Обґрунтування |
|---------------------|----------------------------|---|------------------------------|--|-------------|--|---|
| 129868 | Кузьович Василь Степанович | Завідувач кафедри, Основне місце роботи | Агроінженерний | Диплом кандидата наук КД 020384, виданий 27.03.1990, Атестат доцента 12ДЦ 039334, виданий 26.06.2014 | 13 | Основи фахової підготовки | Кваліфікація інженера лісового господарства за спеціальністю «Лісове господарство», 1983 р. Кандидат сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.03.01 – лісові культури, селекція, насінництво та озеленення міст, 1990 р. Доцент кафедри лісового і садово-паркового господарства, 2014 р. Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 25.10.2021 – 05.11.2021р., тема: «Інноваційні технології при викладанні дисциплін «Лісове товаровознавство», «Лісове підприємництво», «Лісова пірологія» (свідоцтво СС 00493706/015365-21 від 05.11.2021 р.) Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 31.10.2022 – 11.11.2022 р., тема: Особливості лісгосподарського виробництва та підвищення його ефективності (свідоцтво СС 00493706/017540-22 від 11.12.2022 р.). |

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.3; 38.4; 38.8; 38.12; 38.19; 38.20.

38.1:

1. Д.І. Бідолах
Вимірювання висоти дерев і чагарників із використанням квадрокоптера / Д. І. Бідолах, А. М. Білоус, В. С. Кузьович // Науковий вісник НЛТУ України, 2018, т. 28, № 1. – С 24-27 (фахове видання).
2. Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Ostapchuk O. S. (2018) Landscape and Architectural Research of Parks Using Modern Technologies. Web of Scholar. 6(24), Vol.3. doi: 10.31435/rsglobal_wos/12062018/5760 – P.7-12 (видання включене до наукометричної бази Scopus).
3. Д.І. Бідолах
Геоінформаційна інвентаризація, оцінювання стану та пропозиції щодо озеленення та благоустрою території парку ім. Івана Франка у Чорткові / Д. І. Бідолах, Ю. Г. Гринюк, В. С. Кузьович, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська // Науковий вісник НЛТУ України. 2018, т. 28, № 10. С. 22–27 (фахове видання).
4. Д.І. Бідолах
Точність вимірювання висоти дерев із використанням квадрокоптера / Д. І. Бідолах, А. М. Білоус, В. С. Кузьович // «UKRAINIAN JOURNAL OF FOREST AND WOOD SCIENCE» Vol. 10, № 3, 2019. С. 19-26 (фахове видання).
5. Бідолах Д. І., Білоус А. М., Кузьович В. С.
Визначення параметрів горизонтальних проекцій крон дерев за матеріалами зйомки безпілотними літальними апаратами. Лісівництво і агролісомеліорація. 2019. Вип. 135. С. 123–

129.
<https://doi.org/https://doi.org/10.33220/1026-3365.135-2019.123>
(фахове видання).
6. Кузьович В.С.
Впорядкування
зелених насаджень та
благоустрій території
Лановецького
зооботсаду в
тернопільській області
/ В. С. Кузьович, Д. І.
Бідолах, С.М.
Підховна, О.Б.
Тиманська, Ю. Г.
Гринюк // Науковий
вісник НЛТУ України.
2020, Т. 30. Вип. 3. С.
18–23. (фахове
видання).
7. Бідолах, Д. І.,
Білоус, А. М., &
Кузьович, В. С. (2020).
Визначення
зімкнутості намету
деревостану за
матеріалами зйомки
безплотними
літальними
апаратами. Науковий
Журнал «Український
Журнал Лісівництва
Та
Деревинознавства», Т.
11. № 1. С. 13–23. DOI:
<http://dx.doi.org/10.31548/forest2020.01.013>
(фахове видання).
8. Лакида, П. І.,
Бідолах, Д. І., &
Кузьович, В. С. (2020).
Просторова база
даних
урболандшафтів на
прикладі зелених
насаджень міста
Бережани. Науковий
вісник НЛТУ України,
30(4), 51-56.
<https://doi.org/10.36930/40300409> (фахове
видання).
9. Кузьович, В. С.,
Бідолах, Д. І.,
Підховна, С. М.,
Тиманська, О. Б., &
Гринюк, Ю. Г. (2021).
Аналіз стану
насаджень
лісопаркової зони у
місті Галич та
перспективи її
розвитку. Науковий
вісник НЛТУ України,
31(2), 9-15.
<https://doi.org/10.36930/40310201> (фахове
видання).
10. Bidolakh, D.,
Kuziovych, V.,
Hrynyuk, Y.,
Pidkhovna, S., &
Tumanska, O. (2021).
Оцінка стану зелених
насаджень парку-
пам'ятки садово-
паркового мистецтва
загальнодержавного
значення «Скала-
Подільський парк».

Ukrainian Journal of Forest and Wood Science, 12(3). doi:<http://dx.doi.org/10.31548/forest2021.03.003> (фахове видання).

11. Бідолах, Д. І., Кузьович, В. С., Гринюк, Ю. Г., Підховна, С. М., & Тиманська, О. Б. (2022). Аналіз стану та перспективи розвитку зелених насаджень дендропарку "Лісова пісня у місті Козова Тернопільської області. Науковий вісник НЛТУ України, 32(3), 12-19. <https://doi.org/10.36930/40320302> (фахове видання).

12. Hayda, Y., Mohytych, V., Bidolakh, D., Kuzovych, V., & Sułkowska, M. (2022). The introduction of red oak (*Quercus rubra* L.) in Ukrainian forests: advantages of productivity versus disadvantages of invasiveness. *Folia Forestalia Polonica*, 64(4), 245–252. <https://doi.org/10.2478/ffp-2022-0023> (видання включене до наукометричної бази Scopus).

38.3:

1. Теоретико-прикладні аспекти інвентаризації лісових насаджень з використанням безпілотних літальних апаратів: монографія / Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович, С.М. Підховна, Ю.Г. Гринюк, О.Б. Тиманська. – Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2021. – 247 с.

38.4

1. Електронний курс дисципліни «Дендрологія» на освітній платформі Moodle. Дотсупний за посиланням: <http://www.nipbati.nu.bip.edu.ua/course/view.php?id=253>

2. Практикум з дендрології. Методичний посібник для виконання лабораторно-практичних робіт, самостійної роботи та навчальної практики з дисципліни „Дендрологія”. Кузьович В.С.,

Брилінський С.М.
Бережани: РВЦ БАТІ,
2019. 70 с.

3. Методичні вказівки
з виконання курсової
роботи (дисципліна
«Дендрологія») для
студентів
спеціальностей 205 –
лісове господарство
(дисципліна
«Дендрологія») та 206
– садово-паркове
господарство
(дисципліна
«Декоративна
дендрологія»).

Кузьович В.С.
Бережани: РВЦ БАТІ,
2019. 22 с.

4. Конспект лекцій з
дисципліни
«Дендрологія» для
студентів
спеціальності 205 –
лісове господарство
денної форми
навчання. Кузьович
В.С. Бережани: РВЦ
БАТІ, 2019. 70 с.

5. Конспект лекцій з
дисципліни «Лісова
пірологія» для
студентів
спеціальності 205 –
лісове господарство
денної форми
навчання (для
повного і скороченого
термінів навчання).
Кузьович В.С.
Бережани: РВЦ БАТІ,
2020. 77 с.

38.8

1. Керівник НДР:
«Оцінка старовинних
парків Західного
Поділля та розробка
рекомендацій з
покращення їх стану»
(номер державної
реєстрації
0120U101833).
38.12

1. Бідолах Д. І.,
Кузьович В. С.
«Електронна карта
парку, як результат
сучасного підходу до
інвентаризації
зелених насаджень».
Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Менеджмент
результативної
трансформації
аграрної сфери
економіки України» 12
червня 2018 року - м.
Бережани, – 2018. – С
11-13.

2. Dmytro Bidolakh,
Vasyl Kuzjovych. “Tree
inventory and 3d
modeling with the using
of modern methods”.
Proceedings of
International scientific
and practical

conference «Addressing Ecological and Social Challenges for Forests and Forest Management» October 22-24, 2018, Kyiv, Ukraine. P. 70-72

3. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович. Візуалізація результатів інвентаризації зелених насаджень у вигляді інтерактивної елеутронної карти / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасний стан і перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації», 4-5 квітня 2019 р. С.76-78

4. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович. Вимірювання горизонтальної проекцій крон дерев і чагарників з використанням квадрокоптера / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем» (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут), 21 жовтня 2019 року. С. 208-210

5. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович. Перспективи використання безпілотних літальних апаратів для потреб розсадництва / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Відтворення лісів та лісова меліорація в Україні: витоки, сучасний стан, виклики сьогодення та перспективи в умовах антропоцену», присвячену 100-річчю кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій (НУБіП України, Київ). - 6-8 листопада 2019 р. С.12-14

6. Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Pidkhovna S. M. Tree and shrub inventory with using of modern technologies / Abstracts of II International Scientific and Practical

| | | | | | | | |
|--------|----------------------------|---|----------------|--|----|--|--|
| | | | | | | <p>Conference «Eurasian scientific congress» (Barcelona, Spain). 24-25 February 2020. P 12-16</p> <p>7. Pidkhovna S. M., Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S. Композиційні рішення тематичних ділянок біблійного саду у с.Маріямпіль Галицького району Івано-Франківської області // Perspectives of world science and education. Abstracts of the 8th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2020. Pp. 743-749. URL: http://sci-conf.com.ua</p> <p>8. Бідолах Д.І., Кузьович В.С., Брилінський С.М. Особливості встановлення відновної вартості зелених насаджень в населених пунктах та шляхи його вдосконалення. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Дослідження лісових та урбанізованих екосистем для забезпечення сталого розвитку», 2 квітня 2020 (с. 93-95). Київ. С.233-234.</p> <p>38.19</p> <p>38.19</p> <p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Член-кореспондент Лісівничої академії наук України. 2. Член президії Товариства лісівників України. 3. ГО «Зелена ініціатива» 4. Асоціація меблевих та деревообробних підприємств України. <p>3.</p> <p>38.20</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Досвід практичної роботи на керівних посадах лісогосподарських підприємств становить більше 25 років. | |
| 129868 | Кузьович Василь Степанович | Завідувач кафедри, Основне місце роботи | Агроінженерний | Диплом кандидата наук КД 020384, виданий 27.03.1990, Аттестат доцента 12ДЦ 039334, | 13 | Дендрологія | Кваліфікація інженера лісового господарства за спеціальністю «Лісове господарство», 1983 р. Кандидат сільськогосподарських наук за спеціальністю |

виданий
26.06.2014

06.03.01 – лісові культури, селекція, насінництво та озеленення міст, 1990 р.
Доцент кафедри лісового і садово-паркового господарства, 2014 р.
Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 25.10.2021 – 05.11.2021р., тема: «Інноваційні технології при викладанні дисциплін «Лісове товаровознавство», «Лісове підприємництво», «Лісова пірологія» (свідоцтво СС 00493706/015365-21 від 05.11.2021 р.)
Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 31.10.2022 – 11.11.2022 р., тема: Особливості лісгосподарського виробництва та підвищення його ефективності (свідоцтво СС 00493706/017540-22 від 11.12.2022 р.).

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.3; 38.4; 38.8; 38.12; 38.19; 38.20.
38.1:
1. Д.І. Бідолах
Вимірювання висоти дерев і чагарників із використанням квадрокоптера / Д. І. Бідолах, А. М. Білоус, В. С. Кузьович // Науковий вісник НЛТУ України, 2018, т. 28, № 1. – С 24-27 (фахове видання).
2. Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Ostapchuk O. S. (2018) Landscape and Architectural Research

of Parks Using Modern Technologies. Web of Scholar. 6(24), Vol.3. doi: 10.31435/rsglobal_wos/12062018/5760 – P.7-12 (видання включене до наукометричної бази Scopus).

3. Д.І. Бідолах
Геоінформаційна інвентаризація, оцінювання стану та пропозиції щодо озеленення та благоустрою території парку ім. Івана Франка у Чорткові / Д. І. Бідолах, Ю. Г. Гринюк, В. С. Кузьович, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська // Науковий вісник НЛТУ України. 2018, т. 28, № 10. С. 22–27 (фахове видання).

4. Д.І. Бідолах
Точність вимірювання висоти дерев із використанням квадрокоптера / Д. І. Бідолах, А. М. Білоус, В. С. Кузьович // «UKRAINIAN JOURNAL OF FOREST AND WOOD SCIENCE» Vol. 10, № 3, 2019. С. 19-26 (фахове видання).

5. Бідолах Д. І., Білоус А. М., Кузьович В. С.
Визначення параметрів горизонтальних проекцій крон дерев за матеріалами зйомки безпілотними літальними апаратами. Лісівництво і агролісомеліорація. 2019. Вип. 135. С. 123–129.
<https://doi.org/https://doi.org/10.33220/1026-3365.135.2019.123> (фахове видання).

6. Кузьович В.С.
Впорядкування зелених насаджень та благоустрій території Лановецького зооботсаду в тернопільській області / В. С. Кузьович, Д. І. Бідолах, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська, Ю. Г. Гринюк // Науковий вісник НЛТУ України. 2020, Т. 30. Вип. 3. С. 18–23. (фахове видання).

7. Бідолах, Д. І., Білоус, А. М., & Кузьович, В. С. (2020).
Визначення зімкнутості намету деревостану за матеріалами зйомки

безпілотними літальними апаратами. Науковий Журнал «Український Журнал Лісівництва Та Деревинознавства», Т. 11. № 1. С. 13–23. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/forest2020.01.013> (фахове видання).

8. Лакида, П. І., Бідолах, Д. І., & Кузьович, В. С. (2020). Просторова база даних урболандшафтів на прикладі зелених насаджень міста Березани. Науковий вісник НЛТУ України, 30(4), 51-56. <https://doi.org/10.36930/40300409> (фахове видання).

9. Кузьович, В. С., Бідолах, Д. І., Підховна, С. М., Тиманська, О. Б., & Гринюк, Ю. Г. (2021). Аналіз стану насаджень лісопаркової зони у місті Галич та перспективи її розвитку. Науковий вісник НЛТУ України, 31(2), 9-15. <https://doi.org/10.36930/40310201> (фахове видання).

10. Bidolakh, D., Kuziovych, V., Hrynyuk, Y., Pidkhovna, S., & Tymanska, O. (2021). Оцінка стану зелених насаджень парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Скала-Подільський парк». Ukrainian Journal of Forest and Wood Science, 12(3). doi:<http://dx.doi.org/10.31548/forest2021.03.003> (фахове видання).

10. Бідолах, Д. І., Кузьович, В. С., Гринюк, Ю. Г., Підховна, С. М., & Тиманська, О. Б. (2022). Аналіз стану та перспективи розвитку зелених насаджень дендропарку "Лісова пісня у місті Козова Тернопільської області. Науковий вісник НЛТУ України, 32(3), 12-19. <https://doi.org/10.36930/40320302> (фахове видання).

11. Hayda, Y., Mohytych, V., Bidolakh, D., Kuzovych, V., & Sulowska, M. (2022).

The introduction of red oak (*Quercus rubra* L.) in Ukrainian forests: advantages of productivity versus disadvantages of invasiveness. *Folia Forestalia Polonica*, 64(4), 245–252. <https://doi.org/10.2478/ffp-2022-0023> (видання включене до наукометричної бази Scopus).

38.3:

1. Теоретико-прикладні аспекти інвентаризації лісових насаджень з використанням безпілотних літальних апаратів: монографія / Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович, С.М. Підховна, Ю.Г. Гринюк, О.Б. Тиманська. – Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2021. – 247 с.

38.4

1. Електронний курс дисципліни «Дендрологія» на освітній платформі Moodle. Дотсупний за посиланням: <http://www.nipbati.nu/bip.edu.ua/course/view.php?id=253>

2. Практикум з дендрології. Методичний посібник для виконання лабораторно-практичних робіт, самостійної роботи та навчальної практики з дисципліни „Дендрологія”. Кузьович В.С., Брилінський С.М. Бережани: РВЦ БАТІ, 2019. 70 с.

3. Методичні вказівки з виконання курсової роботи (дисципліна «Дендрологія») для студентів спеціальностей 205 – лісове господарство (дисципліна «Дендрологія») та 206 – садово-паркове господарство (дисципліна «Декоративна дендрологія»). Кузьович В.С. Бережани: РВЦ БАТІ, 2019. 22 с.

4. Конспект лекцій з дисципліни «Дендрологія» для студентів спеціальності 205 – лісове господарство денної форми навчання. Кузьович

V.C. Бережани: РВЦ БАТІ, 2019. 70 с.

5. Конспект лекцій з дисципліни «Лісова пірологія» для студентів спеціальності 205 – лісове господарство денної форми навчання (для повного і скороченого термінів навчання). Кузьович В.С. Бережани: РВЦ БАТІ, 2020. 77 с.

38.8

1. Керівник НДР: «Оцінка старовинних парків Західного Поділля та розробка рекомендацій з покращення їх стану» (номер державної реєстрації 0120U101833).

38.12

1. Бідолах Д. І., Кузьович В. С. «Електронна карта парку, як результат сучасного підходу до інвентаризації зелених насаджень». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент результативної трансформації аграрної сфери економіки України» 12 червня 2018 року - м. Бережани, – 2018. – С 11-13.

2. Dmytro Bidolakh, Vasyl Kuzjovych. “Tree inventory and 3d modeling with the using of modern methods”. Proceedings of International scientific and practical conference «Addressing Ecological and Social Challenges for Forests and Forest Management” October 22-24, 2018, Kyiv, Ukraine. P. 70-72

3. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович. Візуалізація результатів інвентаризації зелених насаджень у вигляді інтерактивної електронної карти / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасний стан і перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації», 4-5 квітня 2019 р. С.76-78

4. Д.І. Бідолах, В.С.

Кузьович.
Вимірювання
горизонтальної
проекції крон дерев і
чагарників з
використанням
квадрокоптера /
Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції «Сталий
інноваційно-
креативний розвиток
соціально-
економічних систем»
(ВП НУБіП України
«Бережанський
агротехнічний
інститут»), 21 жовтня
2019 року. С. 208-210
5. Д.І. Бідолах, В.С.
Кузьович.
Перспективи
використання
безпілотних літальних
апаратів для потреб
розсадництва /
Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Відтворення лісів та
лісова меліорація в
Україні: витоки,
сучасний стан,
виклики сьогодення
та перспективи в
умовах антропоцену»,
присвячену 100-річчю
кафедри відтворення
лісів та лісових
меліорацій (НУБіП
України, Київ). - 6-8
листопада 2019 р.
С.12-14
6. Bidolakh D. I.,
Kuzjovych V. S.,
Pidkhovna S. M. Tree
and shrub inventory
with using of modern
technologies / Abstracts
of II International
Scientific and Practical
Conference «Eurasian
scientific congress»
(Barcelona, Spain). 24-
25 February 2020. P 12-
16
7. Pidkhovna S. M.,
Bidolakh D. I.,
Kuzjovych V. S.
Композиційні
рішення тематичних
ділянок біблійного
саду у с.Маріямпіль
Галицького району
Івано-Франківської
області // Perspectives
of world science and
education. Abstracts of
the 8th International
scientific and practical
conference. CPN
Publishing Group.
Osaka, Japan. 2020.
Pp. 743-749. URL:
<http://sci-conf.com.ua>
8. Бідолах Д.І.,
Кузьович В.С.,
Брилінський С.М.
Особливості

| | | | | | | |
|-------|------------------------|------------------------------|----------------|---|----|--|
| | | | | | | <p>встановлення відновної вартості зелених насаджень в населених пунктах та шляхи його вдосконалення.</p> <p>Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Дослідження лісових та урбанізованих екосистем для забезпечення сталого розвитку», 2 квітня 2020 (с. 93-95). Київ. С.233-234.</p> <p>38.19</p> <p>38.19</p> <p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Член-кореспондент Лісівничої академії наук України. 2. Член президії Товариства лісівників України. 3. ГО «Зелена ініціатива» 4. Асоціація меблевих та деревообробних підприємств України. <p>3.</p> <p>38.20</p> <p>1. Досвід практичної роботи на керівних посадах лісогосподарських підприємств становить більше 25 років.</p> |
| 59895 | Гринюк Юрій Григорович | Доцент, Основне місце роботи | Агроінженерний | Диплом кандидата наук КД 059275, виданий 13.02.1992, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 002605, виданий 30.05.1996 | 36 | <p>Біологія лісових звірів і птахів</p> <p>Кваліфікація магістра-інженера лісового господарства за спеціальністю «Лісове господарство», 1981 р., Кандидат сільськогосподарських наук зі спеціальності «лісові культури, селекція, насінництво і озеленення міст», 1992 р. Старший науковий співробітник за спеціальністю «лісові культури, селекція, насінництво і озеленення міст». Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ Неперервної освіти і туризму, 25.10.2021 – 05.11.2021р., тема «Сучасні підходи до викладання навчальної дисципліни «Лісова селекція і генетика» у вищій школі» (свідоцтво СС</p> |

00493706/015360-21 від 05.11.2021 р.)
Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 31.10.2022 – 11.11.2022 р., тема: Сучасні підходи до викладання ботаніки за освітньою програмою «Лісове господарство» у вищій школі (свідоцтво СС 00493706/017537-22 від 11.12.2022 р.).
Стажування на виробництві за професійним спрямуванням: ДП «Рогатинське лісове господарство» 01.11.2021 р. по 20.12.2021 р. з навчальних дисциплін озеленення населених місць, організація лісгосподарського виробництва.

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.3; 38.4; 38.8; 38.12; 3.19; 3.20 38.1:
1. Підховна С.М. Вікові дерева Більче-Золотецького парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва / С.М. Підховна, Ю.Г. Гринюк, О.Б. Тиманська // Науковий вісник НУБіП України. 2017, Вип. 278. С. 99–104 (фахове видання).
2. Бідолах Д.І. Геоінформаційна інвентаризація, оцінювання стану та пропозиції щодо озеленення та благоустрою території парку ім. Івана Франка у Чорткові / Д. І. Бідолах, Ю. Г. Гринюк, В. С. Кузьович, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська // Науковий вісник НЛТУ України. 2018, т. 28, № 10. С. 22–27 (фахове видання).
3. Кузьович В.С. Впорядкування зелених насаджень та благоустрій території

Лановецького зооботсаду в тернопільській області / В. С. Кузьович, Д. І. Бідолах, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська, Ю. Г. Гринюк // Науковий вісник НЛТУ України. 2020, Т. 30. Вип. 3. С. 18–23. (фахове видання).

4. Кузьович, В. С., Бідолах, Д. І., Підховна, С. М., Тиманська, О. Б., & Гринюк, Ю. Г. (2021). Аналіз стану насаджень лісопаркової зони у місті Галич та перспективи її розвитку. Науковий вісник НЛТУ України, 31(2), 9-15. <https://doi.org/10.36930/40310201> (фахове видання).

5. Bidolakh, D., Kuziovych, V., Hrynyuk, Y., Pidkhovna, S., & Tymanska, O. (2021). Оцінка стану зелених насаджень парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Скала-Подільський парк». Ukrainian Journal of Forest and Wood Science, 12(3). doi:<http://dx.doi.org/10.31548/forest2021.03.003> (фахове видання).

6. Бідолах, Д. І., Кузьович, В. С., Гринюк, Ю. Г., Підховна, С. М., & Тиманська, О. Б. (2022). Аналіз стану та перспективи розвитку зелених насаджень дендропарку "Лісова пісня у місті Козова Тернопільської області. Науковий вісник НЛТУ України, 32(3), 12-19. <https://doi.org/10.36930/40320302> (фахове видання).

38.3:
1. Теоретико-прикладні аспекти інвентаризації лісових насаджень з використанням безпілотних літальних апаратів: монографія / Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович, С.М. Підховна, Ю.Г. Гринюк, О.Б. Тиманська. – Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2021. – 247 с.

38.4
1. Електронний курс дисципліни «Біологія лісових звірів і птахів» на освітній платформі Moodle. Дотсупний за посиланням: <http://www.nipbati.nu/bip.edu.ua/course/view.php?id=469>

2. Гринюк Ю.Г. Опорний конспект лекцій з дисципліни «Біологія лісових звірів і птахів». Навчально-методичні вказівки для студентів очної та заочної форми навчання за спеціальністю 205 «Лісове господарство» // Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут». – Бережани: НВДЦ «Нововведення». – 2020. – 132 с.

3. Гринюк Ю.Г. Методичні вказівки для виконання практичних робіт з дисципліни «Біологія лісових звірів і птахів», для студентів за спеціальністю 205 «Лісове господарство» // Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут». – Бережани: НВДЦ «Нововведення». – 2020. – 106 с.

4. Гринюк Ю.Г. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Біологія лісових звірів і птахів», що навчаються за спеціальністю 205 «Лісове господарство» // Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут». – Бережани: НВДЦ «Нововведення». – 2020. – 58 с.

38.8
Виконання функцій

відповідального виконавця наукової теми
«Оцінка старовинних парків Західного Поділля та розробка рекомендацій з покращення їх стану». Державний реєстраційний номер: 0120U101833. 38.12

1. Бідолах Д.І., Гринюк Ю.Г. Кузьович В.С., Підховна С.М., Тригуба Б.М. Оцінка стану дендрофлори Більче-Золотецького парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва / Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. Спеціальний випуск «Подільські читання». — 2017. — № 4 (71). — С. 16—21.

2. Гринюк Ю.Г. Санітарно-оздоровчі заходи в Більче-Золотецькому парку / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення». — Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2018. — с.463-464.

3. Гринюк Ю.Г., Підховна С.М., Носко В.Л., Тиманська О.Б. Старовинні парки Тернопілля – пам'ятки садово-паркового мистецтва / Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Природоохоронні, екоосвітні, рекреаційно-туристичні та історико-культурні аспекти сталого розвитку Розточчя». - 2018. – С. 336 –342.

4. Гринюк Ю.Г. Ландшафтна оцінка Більче-Золотецького парку / Сучасний стан і перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садовопаркового господарства, урбоекології та фітомеліорації : Матеріали

Міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 4-5 квітня 2019 р.). – Львів, НЛТУ України, 2019.

5. Гринюк Ю.Г Система водойм дендропарку села Рай як ядро паркового ландшафту / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем» (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут), 21 жовтня 2019 року. С. 210-212.

6. Гринюк Ю.Г. Перспективні інтродуценти рівнинних лісів північного заходу Подільської височини / Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (10 квітня 2020, Бережани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.241-243.

7. Гринюк Ю.Г. Садово-паркова оцінка території рекреаційного об'єкту регіонального ландшафтного парку «Загребеля» / Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут), 5 листопада 2020 року. Київ: ТОВ «ЦП КОМПРИНТ», 2020, - с. 266-268.

8. Бідолах Д.І., Брилінський С.М., Гринюк Ю.Г. Санітарно-оздоровчі заходи в паркових насадженнях санаторія “Черче” / Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (25 березня 2021 р., м. Малин, Україна) – Малин: Вид-во МЛТК, 2021. – с. 189-192.

9. Гринюк Ю.Г. Мисливське

господарство ДП
“Рава-Руське лісове
господарство” та
шляхи його
оптимізації /
Матеріали
міжнародної науково-
практичної
конференції
«Лісівнича наука:
стан, проблеми,
перспективи
розвитку»,
присвяченої 90-річчю
від часу заснування
Українського ордена
«Знак Пошани»
науково-дослідного
інституту лісового
господарства та
агролісомеліорації ім.
Г. М. Висоцького, 23–
24 червня 2021 року,
м.Харків, - 2021. –
С.327-329.

10. Гринюк Ю.Г.
Екологічна
характеристика
регіонального
ландшафтного парку
«Загребеля» /
Матеріали II
Міжнародної науково-
практичної
конференції «Сталий
розвиток аграрної
сфери: інженерно-
економічне
забезпечення» (ВП
НУБіП України
«Бережанський
агротехнічний
інститут), 22 лютого
2021 року. м. Харків:
ТОВ «ПромАрт», 2021,
- с. 187 – 189.

11. Гринюк Ю.Г.,
Тиманська О.Б.
Використання берсо в
сучасному
вертикальному
озелененні / Сталий
розвиток аграрної
сфери: інженерно-
економічне
забезпечення
Матеріали III
Міжнародної науково-
практичної
конференції:
Мелітополь: ФО-П
Однорог Т.В., 2021. –
С.237-239

12. Гринюк Ю.Г.,
Тиманська О.Б.
Санітарно-оздоровчі
заходи в насадженнях
Скала-Подільського
парку / Сталий
розвиток аграрної
сфери: інженерно-
економічне
забезпечення
Матеріали III
Міжнародної науково-
практичної
конференції:
Мелітополь: ФО-П
Однорог Т.В., 2021. -
С.332-337.

13. Гринюк Ю.Г.

| | | | | | | | |
|-------|-------------------------|---|----------------|--|----|--|---|
| | | | | | | <p>Перспективи покращення породного складу лісів ДП "Рава-Руське лісове господарство / Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення, матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Березжани, 25 травня 2022 р.). ФОП Однорог Т.В., 2022. С. 189-191</p> <p>38.19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях: ГО «Зелена ініціатива»</p> <p>3.20: Стаж роботи на підприємствах лісового і мисливського господарства 19 років</p> | |
| 74072 | Диня Володимир Іванович | завідувач кафедри, Основне місце роботи | Агроінженерний | <p>Диплом бакалавра, Березжанський агротехнічний інститут Національного аграрного університету, рік закінчення: 2004, спеціальність: 0919 Механізація та електрифікація сільського господарства, Диплом спеціаліста, Березжанський агротехнічний інститут Національного аграрного університету, рік закінчення: 2005, спеціальність: 091902 Механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ДК 008838, виданий 26.09.2012, Аттестат доцента 12ДЦ 042245, виданий 28.04.2015</p> | 13 | Механізація лісгосподарських робіт | <p>Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.02.08 – технологія машинобудування. (диплом кандидат наук ДК №008838, виданий 26.06.2012р). Тема дисертації: «Підвищення ефективності виготовлення деталей приводних механізмів односторонньої дії». Доцент кафедри машиновикористання та технологій в сільському господарстві (аттестат доцента 12ДЦ №042245, від 28.04.2015р.) Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 21.02.2022р - 04.03.2022р., тема: «Сучасні підходи до викладання навчальної дисципліни «Механізація лісгосподарських робіт» у вищій школі». Види і результати професійної діяльності за спеціальністю</p> |

відповідно до п. 38
Ліцензійних умов
провадження
освітньої діяльності:
п.п. 38.1; 38.2; 38.3;
38.4; 38.12; 38:19.

38.1:
1. Диня В.І.
Особливості
виготовлення і
відновлення отворів
деталей
сільськогосподарських
машин. Вісник
Харківського
національного
технічного
університету
сільського
господарства імені
Петра Василенка.
Ресурсозберігаючі
технології, матеріали
та обладнання у
ремонтному
виробництві. За ред.
Тіщенко Л.М. Харків
КП «Міська
друкарня», 2014. Вип.
146. С. 69-71.
(фахове видання)
2. Гевко І.Б., Драган
А.П., Білик С.Г., Диня
В.І. Конструктивно
технологічні методи
підвищення
експлуатаційної
надійності і
довговічності вузлів,
осьового стопоріння
сільськогосподарських
машин. Вісник
Харківського
національного
технічного
університету
сільського
господарства імені
Петра Василенка.
Проблеми надійності
машин та засобів
механізації
сільськогосподарськог
о виробництва / за
ред. Тіщенко Л.М.
Харків ФОП Томенко
Ю.І., 2014. Вип. 151. С.
178-182.
(фахове видання)
3. Roman Marchuk,
Roman Komar, Taras
Dubynyak, Dony
Volodya, Oleg Flonts,
Ihor Semeniv.
SUBSTANTIATION OF
THE PARAMETERS OF
HYDRAULIC
OVERLOAD CLUTCH.
Вісник
Тернопільського
національного
технічного
університету За ред.
П. Ясній. Тернопіль:
Вид-во ТНТУ імені
Івана Пулюя, 2017. Т.
16. № 2. С. 83-89.
(фахове видання)
4. Білик С.Г. Фльонц
О.В. Диня В.І., Марчук

Н.М. Семенів І.І.
Пневматичний
автоматизований
пристрій для
сверління отворів в
трубчастих заготовках
і нарізання різі.
Науковий вісник
Тернопільського
національного
технічного
університету.
Тернопіль: 2018. Вип.
12 (86), С. 130-133.
(фахове видання)
5. Лінник А.Ю., Диня
В.І., Семенів І.І.
Обґрунтування
конструкції та
кінематичного
режиму роботи
гичкоочисного
пристрою. Науковий
журнал
Житомирського
національного
агроекологічного
університету «Наукові
горизонти» 2019. №5
(78). С.68-75. (фахове
видання)
6. Диня В.І.
Проектування
приводів механізмів
односторонньої дії
сільськогосподарських
машин. Збірник
наукових праць.
Перспективні
технології та прилади.
Луцьк грудень 2020 р.
Луцьк: Луцький НТУ,
2020. С.135.
(фахове видання).
7. Білик С.Г., Диня В.І.
Забезпечення
надійності
технологічного
процесу очищення
коренеплодів. Збірник
наукових праць
«Перспективні
технології та
прилади». Луцьк:
Луцький НТУ, 2021.
С.15-19.
(фахове видання).
8. Бідолах Д.І., Диня
В.І. Картографування
ґрунтів як один із
засобів оптимізації
точного землеробства.
Науковий вісник
ЛНУВМБ імені С. З.
Гжицького. Серія:
Сільськогосподарські
науки, 2022, Том 24,
№ 97. С. 181-190.
(фахове видання).

38.2:

1. Дисковий
викопуючий робочий
орган Патент №
109855 МПК: А01D
25/04 № u2016 02644
Заявл.17.03.2016
Опубл. 12.09.2016
Бюл. №17 Гевко І.Б.,
Гудь В.З., Клендій
В.М., Диня В.І.

2. Гвинтовий класифікатор коренеплодів. Патент № 108462 МПК: В07В 1/28 № u 2015 4346 Заявл.05.05.2015 Опубл. 25.07.2016 Бюл. №14 Гевко І.Б., Гудь В.З., Білик С.Г., Диня В.І., Клендій М.І.

3. Транспортер-сепаратор коренеплодів з хвилеподібним утримувачем коренеплодів. Патент № 117110 МПК (2006) А01D 91/00, А01D 90/00, Заявл. 03.02.2017, Опубл. 12.06.2017, бюл. № 11 Фльонц І.В., Чвартацький І.І., Диня В.І., Кирик О.М.

4. Двоматрочний прес-гранулятор. Патент № 125820 МПК: (2018.01) А01F 17/00 № U 201712626 Заявл.19.12.2017 Опубл. 25.05.2018 Бюл. № 10 Фльонц І.В., Чвартацький І.І., Диня В.І., Фльонц О.В.

5. Транспортер-сепаратор коренеплодів з циліндричною щіткою. Заявка u2019002121, МПК (2013.01), В65G 15/00, Заявл. 13.03.2019, Опубл. 10.05.2019, бюл. № 9 Фльонц І.В., Чвартацький І.І., Фльонц О.В., Диня В.І., Кирик О.М.

6. Кукурудзяна жатка з пристроєм для струшування снігу Заявка u202102349. МПК А01D 45/02 (2006.01) Заявл. 05.05.2021, Опубл. 04.11.2021, бюл. № 44. Патент № UA 149289. Чабан П.Ю. Диня В.І., Ліннік А.Ю., Фльонц О.В., Кирик О.М.

38.3:
1. Силівимірювальні пристрої для машинно-тракторних агрегатів, Курка В.П., Білик С.Г., Диня В.І., Дубчак Н.А., Ліннік А.Ю., Семенів І.І. НУБІП України. Монографія. Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2019р. 192 с.

2. Синтез конструкцій ґрунтообробно-посівних машин в технологіях виробництва зерна: Курка В.П., Дубчак Н.А., Ліннік А.Ю., Білик С.Г., Диня В.І., Фльонц О.В.

Монографія. Київ:
НУБіП України,
2020р. 260с.

30.4:

1. Лабораторний практикум до виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти денної форми навчання за освітнім ступенем бакалавр спеціальності 205 «Лісове господарство» Частина - 1. (для повного і скороченого термінів навчання) Механізація лісового господарства. Дня В.І. Березани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2019. 85с.

2. Лабораторний практикум до виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти денної форми навчання за освітнім ступенем бакалавр спеціальності 205 «Лісове господарство» Частина - 2. (для повного і скороченого термінів навчання). Механізація лісового господарства. Дня В.І. Березани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2020. 99с.

3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи для здобувачів вищої освіти денної форми навчання за освітнім ступенем бакалавр спеціальності 205 «Лісове господарство» (для повного і скороченого термінів навчання). (для повного і скороченого термінів навчання). Механізація лісового господарства. Дня В.І., Фльонц О.В. Березани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2020. 34с.

4. Методичні рекомендації та завдання щодо виконання самостійної роботи здобувачів вищої освіти денної форми навчання за освітнім ступенем бакалавр спеціальності 205 «Лісове господарство» (для повного і скороченого термінів навчання).

Обладнання лісового господарства. Диня В.І. Березани: РВЦ БАТІ, 2021. 98 с.

30.12:

1. Диня В.І., Фльонц О.В., Кирик О.М. Біомаса як енергетичний потенціал. Національне виробництво й економіка в умовах реформування: стан і перспективи інноваційного розвитку та міжрегіональної інтеграції. Збірник наукових праць. 30 жовтня 2015 року (ПДАТУ, м. Кам'янець – Подільськ) – Тернопіль Крок 2015. С. 28-29.

2. Диня В.І., Шанайда В.І. Підвищення родючості ґрунту при технології мульчування. Іноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва: матеріали II міжнарод. Наук.-практ. Інтернет – конф. 20-21 жовтня 2015р. – Тернопіль : Крок. 2015. С. 26-27.

3. Фльонц О.В., Диня В.І., Семенів І.І. Технології підготовки та заробки рослинних решток в ґрунт. Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Іноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва»: зб. наук. праць, Ч 1. (м. Тернопіль, 30 листопада 2017.) С. 247-249.

4. Диня В.І. Сучасна технологія ведення сільськогосподарського виробництва. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні напрями та перспективи розвитку агро- та електроінженерії», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2018. С. 184-185.

5. Диня В.І. Технології подібнення і

| | | | | | | | |
|--------|----------------------------|---|----------------|--|----|--|--|
| | | | | | | <p>розкидання рослинних рештків по поверхні поля. Матеріали V Міжнародної науковопрактична конференція «Інтеграційна система освіти, науки і виробництва в сучасному інформаційному просторі», Тернопіль 21 жовтня 2019 року.</p> <p>6. Диня В.І. Технології підготовки та мульчування рослинних решток ґрунт. Сталій розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. м. Харків: ТОВ «ПромАрт», 2021. С. 112-114.</p> <p>7. Диня В.І. Обґрунтування механізмів приводів односторонньої дії в сільськогосподарському машинобудуванні. Міжнародна науково-технічна конференція присвячена пам'яті професора Гевка Богдана Матвійовича. Проблеми теорії проектування та виготовлення транспортно-технологічних машин – Тернопіль, 23-24 вересня 2021. с. 61-62.</p> <p>8. Диня В.І. Основні технології у точному землеробстві. «Сталій розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції. Запоріжжя: ФО-П Однорог Т.В., 2022. с. 121-122.</p> <p>38.19: Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях: ГО «Зелена ініціатива»</p> | |
| 129868 | Кузьович Василь Степанович | Завідувач кафедри, Основне місце роботи | Агроінженерний | Диплом кандидата наук КД 020384, виданий 27.03.1990, Атестат доцента 12ДЦ 039334, виданий 26.06.2014 | 13 | Охорона лісів від пожеж | Кваліфікація інженера лісового господарства за спеціальністю «Лісове господарство», 1983 р. Кандидат сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.03.01 – лісові культури, селекція, |

насіництво та озеленення міст, 1990 р.
Доцент кафедри лісового і садово-паркового господарства, 2014 р.
Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 25.10.2021 – 05.11.2021р., тема: «Інноваційні технології при викладанні дисциплін «Лісове товарознавство», «Лісове підприємництво», «Лісова пірологія» (свідоцтво СС 00493706/015365-21 від 05.11.2021 р.)
Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 31.10.2022 – 11.11.2022 р., тема: Особливості лісогосподарського виробництва та підвищення його ефективності (свідоцтво СС 00493706/017540-22 від 11.12.2022 р.).

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.3; 38.4; 38.8; 38.12; 38.19; 38.20.
38.1:
1. Д.І. Бідолах
Вимірювання висоти дерев і чагарників із використанням квадрокоптера / Д. І. Бідолах, А. М. Білоус, В. С. Кузьович // Науковий вісник НЛТУ України, 2018, т. 28, № 1. – С 24-27 (фахове видання).
2. Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Ostapchuk O. S. (2018) Landscape and Architectural Research of Parks Using Modern Technologies. Web of

Scholar. 6(24), Vol.3.
doi:
10.31435/rsglobal_wos/
12062018/5760 – P.7-
12 (видання включене
до наукометричної
бази Scopus).

3. Д.І. Бідолах
Геоінформаційна
інвентаризація,
оцінювання стану та
пропозиції щодо
озеленення та
благоустрою території
парку ім. Івана
Франка у Чорткові / Д.
І. Бідолах, Ю. Г.
Гринюк, В. С.
Кузьович, С.М.
Підховна, О.Б.
Тиманська //
Науковий вісник
НЛТУ України. 2018,
т. 28, № 10. С. 22–27
(фахове видання).

4. Д.І. Бідолах
Точність вимірювання
висоти дерев із
використанням
квадрокоптера / Д. І.
Бідолах, А. М. Білоус,
В. С. Кузьович //
«UKRAINIAN
JOURNAL OF FOREST
AND WOOD
SCIENCE» Vol. 10, №
3, 2019. С. 19-26
(фахове видання).

5. Бідолах Д. І., Білоус
А. М., Кузьович В. С.
Визначення
параметрів
горизонтальних
проекцій крон дерев
за матеріалами
зйомки безпілотними
літальними
апаратами.
Лісівництво і
агролісомеліорація.
2019. Вип. 135. С. 123–
129.
<https://doi.org/https://doi.org/10.33220/1026-3365.135.2019.123>
(фахове видання).

6. Кузьович В.С.
Впорядкування
зелених насаджень та
благоустрої території
Лановецького
зооботсаду в
тернопільській області
/ В. С. Кузьович, Д. І.
Бідолах, С.М.
Підховна, О.Б.
Тиманська, Ю. Г.
Гринюк // Науковий
вісник НЛТУ України.
2020, Т. 30. Вип. 3. С.
18–23. (фахове
видання).

7. Бідолах, Д. І.,
Білоус, А. М., &
Кузьович, В. С. (2020).
Визначення
зімкнутості намету
деревостану за
матеріалами зйомки
безпілотними
літальними

апаратами. Науковий Журнал «Український Журнал Лісівництва Та Деревинознавства», Т. 11. № 1. С. 13–23. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/forest2020.01.013> (фахове видання).

8. Лакида, П. І., Бідолах, Д. І., & Кузьович, В. С. (2020). Просторова база даних урболандшафтів на прикладі зелених насаджень міста Бережани. Науковий вісник НЛТУ України, 30(4), 51-56. <https://doi.org/10.36930/40300409> (фахове видання).

9. Кузьович, В. С., Бідолах, Д. І., Підховна, С. М., Тиманська, О. Б., & Гринюк, Ю. Г. (2021). Аналіз стану насаджень лісопаркової зони у місті Галич та перспективи її розвитку. Науковий вісник НЛТУ України, 31(2), 9-15. <https://doi.org/10.36930/40310201> (фахове видання).

10. Bidolakh, D., Kuziovych, V., Hrynyuk, Y., Pidkhovna, S., & Tymanska, O. (2021). Оцінка стану зелених насаджень парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Скала-Подільський парк». Ukrainian Journal of Forest and Wood Science, 12(3). doi:<http://dx.doi.org/10.31548/forest2021.03.003> (фахове видання).

11. Бідолах, Д. І., Кузьович, В. С., Гринюк, Ю. Г., Підховна, С. М., & Тиманська, О. Б. (2022). Аналіз стану та перспективи розвитку зелених насаджень дендропарку "Лісова пісня у місті Козова Тернопільської області. Науковий вісник НЛТУ України, 32(3), 12-19. <https://doi.org/10.36930/40320302> (фахове видання).

12. Hayda, Y., Mohytych, V., Bidolakh, D., Kuzovych, V., & Sulowska, M. (2022). The introduction of red oak (*Quercus rubra* L.)

in Ukrainian forests: advantages of productivity versus disadvantages of invasiveness. *Folia Forestalia Polonica*, 64(4), 245–252. <https://doi.org/10.2478/ffp-2022-0023> (видання включене до наукометричної бази Scopus).

38.3:

1. Теоретико-прикладні аспекти інвентаризації лісових насаджень з використанням безпілотних літальних апаратів: монографія / Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович, С.М. Підховна, Ю.Г. Гринюк, О.Б. Тиманська. – Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2021. – 247 с.

38.4

1. Конспект лекцій з дисципліни «Охорона лісів від пожеж» для студентів спеціальності 205 – лісове господарство денної форми навчання (для повного і скороченого термінів навчання). Кузьович В.С. Бережани: РВЦ БАТІ, 2020. 77 с.

2. Методичні вказівки для виконання практичних занять з дисципліни «Охорона лісів від пожеж» для денної форми навчання ОС «Бакалавр». Кузьович В.С. Бережани: РВЦ БАТІ, 2020. 28 с.

3. Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Охорона лісів від пожеж» для повного і скороченого термінів денної форми навчання ОС «Бакалавр». Кузьович В.С. Бережани: РВЦ БАТІ, 2020. 22 с.

4. Електронний курс дисципліни «Охорона лісів від пожеж» на освітній платформі Moodle. Дотсупний за посиланням: <http://www.nipbati.nu/bip.edu.ua/course/view.php?id=670>

38.8

1. Керівник НДР: «Оцінка старовинних

парків Західного Поділля та розробка рекомендацій з покращення їх стану» (номер державної реєстрації 0120U101833). 38.12

1. Бідолах Д. І., Кузьович В. С. «Електронна карта парку, як результат сучасного підходу до інвентаризації зелених насаджень». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент результативної трансформації аграрної сфери економіки України» 12 червня 2018 року - м. Бережани, – 2018. – С 11-13.

2. Dmytro Bidolakh, Vasyl Kuzjovych. “Tree inventory and 3d modeling with the using of modern methods”. Proceedings of International scientific and practical conference «Addressing Ecological and Social Challenges for Forests and Forest Management” October 22-24, 2018, Kyiv, Ukraine. P. 70-72

3. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович. Візуалізація результатів інвентаризації зелених насаджень у вигляді інтерактивної елеутронної карти / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасний стан і перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації», 4-5 квітня 2019 р. С.76-78

4. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович. Вимірювання горизонтальної проекцій крон дерев і чагарників з використанням квадрокоптера / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем» (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний

інститут), 21 жовтня 2019 року. С. 208-210

5. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович.
Перспективи використання безпілотних літальних апаратів для потреб розсадництва / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Відтворення лісів та лісова меліорація в Україні: витоки, сучасний стан, виклики сьогодення та перспективи в умовах антропоцену», присвячену 100-річчю кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій (НУБіП України, Київ). - 6-8 листопада 2019 р. С.12-14

6. Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Pidkhovna S. M. Tree and shrub inventory with using of modern technologies / Abstracts of II International Scientific and Practical Conference «Eurasian scientific congress» (Barcelona, Spain). 24-25 February 2020. P 12-16

7. Pidkhovna S. M., Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S. Композиційні рішення тематичних ділянок біблійного саду у с.Маріямпіль Галицького району Івано-Франківської області // Perspectives of world science and education. Abstracts of the 8th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2020. Pp. 743-749. URL: <http://sci-conf.com.ua>

8. Бідолах Д.І., Кузьович В.С., Брилінський С.М. Особливості встановлення відновної вартості зелених насаджень в населених пунктах та шляхи його вдосконалення. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Дослідження лісових та урбанізованих екосистем для забезпечення сталого розвитку», 2 квітня 2020 (с. 93-95). Київ. С.233-234.

38.19

| | | | | | | | |
|--------|---------------------|-----------------------|----------------|---|----|----------------------|--|
| | | | | | | | <p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Член-кореспондент Лісівничої академії наук України. 2. Член президії Товариства лісівників України. 3. ГО «Зелена ініціатива» 4. Асоціація меблевих та деревообробних підприємств України. <p>38.20</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Досвід практичної роботи на керівних посадах лісгосподарських підприємств становить більше 25 років. |
| 395690 | Гайда Юрій Іванович | професор, Сумісництво | Агроінженерний | <p>Диплом доктора наук ДД 001010, виданий 17.05.2012, Диплом кандидата наук СХ 012542, виданий 01.11.1989, Атестат доцента 12/ДЦ 020788, виданий 23.12.2008, Атестат професора 12/ПР 010732, виданий 30.06.2015, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 000349, виданий 05.04.1993</p> | 34 | Лісова фітопатологія | <p>Українська сільськогосподарська академія, 1984 р., лісове господарство</p> <p>Доктор сільськогосподарських наук, 06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація Тема дисертації: “Лісівничо-екологічні основи збереження і сталого використання лісових генетичних ресурсів західного регіону України”</p> <p>Професор кафедри економіки та менеджменту природокористування</p> <p>Стажування ДП «Тернопільське лісове господарство», 2018 р. Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 31.10.2022 – 11.11.2022 р., тема: Лісова меліорація порушених земель як спосіб відновлення їх родючості (свідоцтво СС 00493706/017539-22 від 11.12.2022 р.).</p> <p>Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.3; 38.5;</p> |

38.7; 38.8; 38.10; 38.19.

38.1:

1. Hayda Y., Los S., Yatsyk R., Tereshchenko L. et al. Seed orchards in Ukraine: past, present and prospects. *Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry*, 2019, Vol. 61 (4), 284–298. DOI: 10.2478/ffp-2019-0028 (Scopus)
2. Mohytych V., Klisz M., Yatsyk R., Hayda Y., Sishchuk M. Ecological and genetic aspects of distribution of the marginal populations of Swiss stone pine (*Pinus cembra* L.) in Ukrainian Carpathians. *Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry*, 2019, Vol. 61 (3), 242–246. DOI: 10.2478/ffp-2019-0023 (Scopus).
3. Raspopina S., Debryniuk Yu., Hayda Yu. Forest plantation productivity – soil interactions within Western Forest-Steppe of Ukraine: effects of pH and cations. *Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry*, 2020, Vol. 62 (4), 233–245. DOI: 10.2478/ffp-2020-0023 (Scopus)
4. Krynytskyj G.T., Hayda Y.I., Yatsyk R.M., Parpan V.I., Los S.A. Concept for the conservation and sustainable use of forest genetic resources in Ukraine. *Науковий вісник НЛТУУ*. 2017. Вип. 27(8). С. 37–44.
5. Яцик Р.М., Сіщук М.М., Гайда Ю.І., Кацуляк Ю.Д. Селекційно-насіницькі аспекти збереження та відтворення популяції *Pinus cembra* L. в Українських Карпатах. *Наукові праці Лісівничої академії наук України*, 2019, вип. 19. 115-123.
6. Krynytskyj G.T., Hayda Y.I., Yatsyk R.M., Parpan V.I., Los S.A. Concept for the conservation and sustainable use of forest genetic resources in Ukraine. *Науковий вісник НЛТУУ*. 2017. Вип. 27(8). С. 37–44.
7. Hayda, Y., Mohytych, V., Bidolakh, D., Kuzovych, V., & Sulowska, M. (2022). The introduction of red

oak (*Quercus rubra* L.) in Ukrainian forests: advantages of productivity versus disadvantages of invasiveness. *Folia Forestalia Polonica*, 64(4), 245–252. <https://doi.org/10.2478/ffp-2022-0023> (видання включене до наукометричної бази Scopus).

8. Mazhula O., Fuchylo Ya., Hayda Yu., Kharytonov M., Matkovcka S. Progeny testing of *Pinus sylvestris* L. of seed orchard in different environmental conditions. *Ecological Questions* 33(2022)1. <http://dx.doi.org/10.12775/EQ.2022.002> (видання включене до наукометричної бази Scopus, Web of Science)

9. Debryniuk, I., Hayda, Y., Myklush, S. and Myklush, Y. 2022. Distribution, growth and productivity of *Larix decidua* Mill. plantations in the western Forest-Steppe of Ukraine. *Baltic Forestry* 28(1): article id 564. <https://doi.org/10.46490/BF564>. (видання включене до наукометричної бази Scopus, Web of Science)

10. Myklush, Y., Myklush, S., Debryniuk, I. & Hayda, Y. (2022). Formation of European beech stands (*Fagus sylvatica* L.) that involve Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) in tree species composition in the Ukrainian Roztochie. *Folia Forestalia Polonica*, 64(2) 83-89. <https://doi.org/10.2478/ffp-2022-0008> (видання включене до наукометричної бази Scopus).

38.3:
1. Гайда Ю.І., Захарів О.Я. Опорний конспект лекцій з дисципліни «Лісова фітопатологія». Навчально-методичні вказівки для студентів очної форми навчання за спеціальністю 205 «Лісове господарство» // Відокремлений підрозділ Національного університету

біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут». – Бережани: НВДЦ «Нововведення». – 2020. – 128 с.

2. Захарів О.Я., Гайда Ю.І. Методичні вказівки для проведення лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Лісова фітопатологія», для студентів за спеціальністю 205 «Лісове господарство» // Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут». – Бережани: НВДЦ «Нововведення». – 2020. – 103 с.

3. Захарів О.Я., Гайда Ю.І. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Лісова фітопатологія», що навчаються за спеціальністю 205 «Лісове господарство» // Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут». – Бережани: НВДЦ «Нововведення». – 2020. – 47 с.

4. Електронний курс дисципліни «Лісова фітопатологія» на освітній платформі Moodle. Дотсупний за посиланням: <http://www.nipbati.nu.bip.edu.ua/course/view.php>

38.5:
Тема дисертації:
“Лісівничо-екологічні основи збереження і сталого використання лісових генетичних ресурсів західного регіону України”
06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація

38.7:
Член двох спеціалізованих вчених рад
Д26.004.09 в НУБіП

| | | | | | | | |
|--------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------|---|----|--|---|
| | | | | | | <p>м. Київ К64.828.01 в УкрНДЦЛГА м. Харків 38.8: Член редакційної колегії фахових журналів «Лісівництво і агролісомеліорація» «Науковий вісник НЛТУ України» 38.10: Виконавець міжнародного проекту Erasmus+ (Project number: 2018-1-PL01- KA203-050756) "International mobility - opportunity and problem. Proper preparation of the university for foreign students" 38.19: Академік Лісівничої академії наук України Член ГО «Громадська синергія»</p> | |
| 168012 | Бідолах Дмитро Ілліч | Доцент, Основне місце роботи | Агроінженерни й | <p>Диплом молодшого спеціаліста, Сторожинецьк ий лісовий технікум, рік закінчення: 1999, спеціальність: 130401 Лісове господарство, Диплом бакалавра, Національний аграрний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 1304 Лісове і садово-паркове господарство, Диплом магістра, Національний аграрний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 130401 Лісове господарство, Диплом доктора наук ДД 010657, виданий 09.02.2021, Диплом кандидата наук ДК 047778, виданий 02.07.2008, Атестат доцента 12ДЦ 033055, виданий 30.11.2012</p> | 18 | Лісівництво | <p>Кваліфікація магістра лісового господарства за спеціальністю «Лісове господарство», 2003 р. Кандидат сільськогосподарських наук зі спеціальності «Агрогрунтознавство і агрофізика», 2008 р. Доцент кафедри лісовідновлення та лісорозведення, 2012 р. Доктор сільськогосподарських наук за спеціальністю «Лісові культури та фітомеліорація; Лісовпорядкування та лісова таксація». Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 25.11.2021 – 05.11.2021 р., тема Сучасні підходи до викладання навчальної дисципліни «Інформаційні технології в лісовому господарстві» у вищій школі (свідоцтво СС 00493706/015353- 21 від 05.11.2021 р.) Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ</p> |

післядипломної освіти, 31.10.2022 – 11.11.2022 р., тема: Сучасні підходи до викладання навчальної дисципліни «Лісовпорядкування» у вищій школі (свідоцтво СС 00493706/017541-22 від 11.12.2022 р.).

Стажування на виробництві за професійним спрямуванням: ДП «Рогатинське лісове господарство» 01.11.2021 р. по 20.12.2021 р. з навчальних дисциплін лісівництво і лісовпорядкування.

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.2; 38.3; 38.4; 38.5; 38.8; 38.10; 38.12; 38.14.

38.1:
1. Бідолах Д.І. Вимірювання висоти дерев і чагарників із використанням квадрокоптера / Д. І. Бідолах, А. М. Білоус, В. С. Кузьович // Науковий вісник НЛТУ України, 2018, т. 28, № 1. – С 24-27 (фахове видання).
2. Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Ostapchuk O. S. (2018) Landscape and Architectural Research of Parks Using Modern Technologies. Web of Scholar. 6(24), Vol.3. doi: 10.31435/rsglobal_wos/12062018/5760 – P.7-12 (видання включене до наукометричної бази Scopus).
3. Бідолах Д.І. Геоінформаційна інвентаризація, оцінювання стану та пропозиції щодо озеленення та благоустрою території парку ім. Івана Франка у Чорткові / Д. І. Бідолах, Ю. Г. Гринюк, В. С. Кузьович, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська // Науковий вісник НЛТУ України. 2018, т. 28, № 10. С. 22–27 (фахове видання).
4. Morozko, A.,

Leshchenko, O., Kolesnichenko, O., Lykholat, Y., Zemnianska, M., Bidolakh, D., & Tsarenko, O. (2018). Peculiarities of introduction of Araliaceae Juss. in botanical gardens (Kyiv, Ukraine). Ecology and Noospherology, 29(2), 63–70. <https://doi.org/https://doi.org/10.15421/031811> (видання включене до наукометричної бази Web of Science).

5. Бідолах Д. І. Особливості визначення вартості зелених насаджень для потреби їх впорядкування. Лісове і садово-паркове господарство. 2018. № 14. URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lis/article/view/14268> (фахове видання).

6. Бідолах Д.І. Точність вимірювання висоти дерев із використанням квадрокоптера / Д. І. Бідолах, А. М. Білоус, В. С. Кузьович // «UKRAINIAN JOURNAL OF FOREST AND WOOD SCIENCE» Vol. 10, № 3, 2019. С. 19-26 (фахове видання).

7. Бідолах Д. І., Білоус А. М., Кузьович В. С. Визначення параметрів горизонтальних проєкцій крон дерев за матеріалами зйомки безпілотними літальними апаратами. Лісівництво і агролісомеліорація. 2019. Вип. 135. С. 123–129. <https://doi.org/https://doi.org/10.33220/1026-3365.135.2019.123> (фахове видання).

8. Бідолах Д.І. Інвентаризація зелених насаджень з використанням сучасних інформаційних технологій / Д. І. Бідолах, П.І. Лакида // Лісове і садово-паркове господарство. 2019. - Вип. 16. - Режим доступу: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lis/article/view/13631>. (фахове видання).

9. Бідолах Д. І. Моделювання просторової

організації зелених насаджень з метою їх упорядкування. Лісове і садово-паркове господарство. 2019. № 15. URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lis/article/view/14266>. (фахове видання).

10. Кузьович В.С. Впорядкування зелених насаджень та благоустрій території Лановецького зооботсаду в тернопільській області / В. С. Кузьович, Д. І. Бідолах, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська, Ю. Г. Гринюк // Науковий вісник НЛТУ України. 2020, Т. 30. Вип. 3. С. 18–23. (фахове видання).

11. Бідолах, Д. І., Білоус, А. М., & Кузьович, В. С. (2020). Визначення зімкнутості намету деревостану за матеріалами зйомки безплотними літальними апаратами. Науковий Журнал «Український Журнал Лісівництва Та Деревинознавства», Т. 11. № 1. С. 13–23. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/forest2020.01.013> (фахове видання).

12. Бідолах Д.І. Визначення горизонтальних параметрів елементів благоустрою за матеріалами зйомки безплотними літальними апаратами / Д. І. Бідолах // Лісівництво і агролісомеліорація. - 2020. - Вип. 136. - С. 95-101. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/lisam_2020_136_13 (фахове видання).

13. Лакида, П. І., Бідолах, Д. І., & Кузьович, В. С. (2020). Просторова база даних урболандшафтів на прикладі зелених насаджень міста Бережани. Науковий вісник НЛТУ України, 30(4), 51-56. <https://doi.org/10.36930/40300409> (фахове видання).

14. Бідолах Д. І. Геоінформаційний моніторинг стану зелених насаджень із використанням методів дистанційного

зондування.
Український журнал лісівництва та деревинознавства. 2020. Т. 11. № 2. С. 4–14. (фахове видання).
15. Oleksandr V Sovakov, Maria O Sovakova, Oleksandr S Ostapchuk, Dmytro I Bidolakh, Svitlana M Pidkhovna, Oleg I Kytaiev. Inventories of causes of leaf scorch of linden trees under anthropogenic conditions in Kyiv. Forestry Ideas, 2020, Vol. 26, No 2 (22).
Режим доступу: https://forestry-ideas.info/issues/issues_Index.php?journalFilter=67
(видання включене до наукометричної бази Scopus).
16. Бідолах Д.І. & Гулько В.І. Геоінформаційне картування ґрунтів, як засіб ефективного планування агрономічних заходів. Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. Серія „Економічні науки”. 2020. Т. 1. № 4. С. 346-360.
(фахове видання).
17. Кузьович, В. С., Бідолах, Д. І., Підховна, С. М., Тиманська, О. Б., & Гринюк, Ю. Г. (2021). Аналіз стану насаджень лісопаркової зони у місті Галич та перспективи її розвитку. Науковий вісник НЛТУ України, 31(2), 9-15.
<https://doi.org/10.36930/40310201> (фахове видання).
18. Bidolakh, D., Kuziovych, V., Hrynyuk, Y., Pidkhovna, S., & Tymanska, O. (2021). Оцінка стану зелених насаджень парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Скала-Подільський парк». Ukrainian Journal of Forest and Wood Science, 12(3).
doi:<http://dx.doi.org/10.31548/forest2021.03.003> (фахове видання).
19. Бідолах, Д. І., Кузьович, В. С., Гринюк, Ю. Г., Підховна, С. М., & Тиманська, О. Б. (2022). Аналіз стану та перспективи

розвитку зелених насаджень дендропарку "Лісова пісня у місті Козова Тернопільської області. Науковий вісник НЛТУ України, 32(3), 12-19. <https://doi.org/10.36930/40320302> (фахове видання).

20. Bidolakh, D., & Dypnia, V. (2022). Картографування ґрунтів як один із засобів оптимізації точного землеробства. *НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки*, 24(97), 181-190. <https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9731>

21. Hayda, Y., Mohytych, V., Bidolakh, D., Kuzovych, V., & Sulowska, M. (2022). The introduction of red oak (*Quercus rubra* L.) in Ukrainian forests: advantages of productivity versus disadvantages of invasiveness. *Folia Forestalia Polonica*, 64(4), 245–252. <https://doi.org/10.2478/ffp-2022-0023> (видання включене до наукометричної бази Scopus).

38.2:

1. Пат. 115874 UA, МПК G01C 3/20 (2006.01) Спосіб вимірювання висоти дерев і чагарників / Бідолах Д. І., Кузьович В.С., Білоус А. М. ; заявник НУБіП України. — № u 2016 12520 ; заявл. 09.12.2016 ; опубл. 25.04.2017, Бюл. № 8, 2017 р.

2. Пат. 124824 UA, МПК G01B 11/24 (2006.01) Спосіб вимірювання горизонтальної проекції крон дерев і чагарників / Бідолах Д. І., Кузьович В.С., Білоус А. М. ; заявник НУБіП України. — u 2017 10729; заявл. 03.11.2017; опубл. 25.04.2018, Бюл. № 8, 2018 р.

3. Пат. 131980 UA, МПК (2018/01) Спосіб визначення горизонтальної зімкнутості деревостану / Бідолах Д. І., Білоус А. М., Кузьович В.С.; заявник НУБіП України. — u 2018

08191; заявл.
25.07.2018; опубл.
11.02.2019, Бюл. № 3,
2019 р.

4. Пат. 141617 UA,
Спосіб дистанційного
моніторингу об'єктів
садово-паркового
господарства /
Бідолах Д. І., Лещенко
О.Ю., Колесніченко
О.В.; заявник НУБіП
України. —
u201907878; заявл.
11.07.2019; опубл.
27.04.2020, Бюл. № 8,
2020 р.

5. Пат. 141602 UA,
Спосіб оцінки стану
газонного покриття /
Лещенко О.Ю.,
Колесніченко О.В.,
Бідолах Д. І.; заявник
НУБіП України. —
u201907541; заявл.
01.2018; опубл.
27.04.2020, Бюл. № 8,
2020 р.

38.3:
1. Урбофітоценози
міста Києва:
вітальність рослин та
фітосанітарний стан:
монографія / О.Ю.
Страшок, О.В.
Колесніченко, М.Й.
Піковський, А.Ф.
Ліханов, С.М. Грисюк,
В.І. Мельник, Д.І.
Бідолах, В.В. Страшок,
А.П. Морозько, А.Л.
Ляшенко, Т.С. Грисюк
– Київ: Прінтеко,
2019. – 291 с.

2. Теоретико-
прикладні аспекти
інвентаризації лісових
насаджень з
використанням
безпілотних літальних
апаратів: монографія
/ Д.І. Бідолах, В.С.
Кузьович, С.М.
Підховна, Ю.Г.
Гринюк, О.Б.
Тиманська. –
Тернопіль: ФОП
Паляниця В.А., 2021.
– 247 с.

38.4
1. Конспект лекцій для
вивчення дисципліни
«Лісівництво» (для
студентів
спеціальності 205
«Лісове
господарство») / Укл.
к. с-г. н. Бідолах Д.І. -
ВП НУБіП України
«Бережанський
агротехнічний
інститут», 2020, 105 с.

2. Методичні вказівки
для виконання
курсowego проекту з
дисципліни
«Лісівництво» на
тему: «Проектування
рубок і заходів
сприяння природному
поновленню лісу»

(для студентів спеціальності 205 «Лісове господарство») / Укладачі: к. с-г. н., доц. Сендонін С.Є., к. с-г. н. Бідолах Д.І. - ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2020, 43 с.
3. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Лісівництво» (для студентів спеціальності 205 «Лісове господарство») / Укладачі: к. с-г. н., доц. Сендонін С.Є., к. с-г. н., доц. Бідолах Д.І. - ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2020, 140 с.
4. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи з дисципліни «Лісівництво» (для студентів спеціальності 205 «Лісове господарство») / Укл. к. с-г. н. Бідолах Д.І. – ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2020, 26 с.
5. Електронний курс дисципліни «Лісівництво» на освітній платформі Moodle. Дотсупний за посиланням: <http://www.nipbati.nu/bip.edu.ua/course/view.php?id=493>
38.5
Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю «Лісові культури та фітомеліорація; Лісовпорядкування та лісова таксація». Диплом доктора наук ДД 010657, виданий 09.02.2021.
38.8
1. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми «Оцінка старовинних парків Західного Поділля та розробка рекомендацій з покращення їх стану». Державний реєстраційний номер: 0120U101833.
2. Виконання функцій члена редакційної колегії наукового видання, включеного

до переліку фахових видань України: Ukrainian Journal of Forest and Wood Science (Спеціальність 206 «Садово-паркове господарство»).

38.10

Участь у міжнародному освітньому проєкті ERASMUS + Teaching Staff Mobility program. Faculty of Biology and Agriculture of the University of Rzeszow. Project no. 2017-1-PL01-KA107-035904 (16.04.2018-20.04.2018).

38.12

1. Бідолах Д.І. Вдосконалення процесу інвентаризації та обліку зелених насаджень в урболандшафтах України: матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Стале управління лісовим комплексом та збалансований розвиток урболандшафтів» 27 березня 2018 року / Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2018. С. 16-17.

2. Бідолах Д. І. Автоматизація реєстру зелених насаджень України. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» присвячується 120-річчю НУБіП України. – 2018. – С 461-463.

3. Бідолах Д. І., Кузьович В. С. «Електронна карта парку, як результат сучасного підходу до інвентаризації зелених насаджень». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент результативної трансформації аграрної сфери економіки України» 12 червня 2018 року - м. Бережани, – 2018. – С 11-13.

4. Dmytro Bidolakh, Vasyl Kuzjovych. "Tree

inventory and 3d modeling with the using of modern methods”. Proceedings of International scientific and practical conference «Addressing Ecological and Social Challenges for Forests and Forest Management” October 22-24, 2018, Kyiv, Ukraine. P. 70-72

5. Д.І. Бідолах. «Сучасні підходи до визначення проекції горизонтальної проекцій крон дерев і чагарників». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні напрями та перспективи розвитку агро- та електроінженерії» 16 листопада 2018 року - м. Бережани, – 2018. – С 233-235.

6. Д.І. Бідолах, А.М. Білоус «Розвиток інвентаризації садово-паркових об’єктів: сучасні можливості для автоматизації». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми розвитку лісової таксації, лісовпорядкування та інвентаризації лісів» (присвячена 110-річчю від народження фундатора наукової школи лісової таксації, доктора сільськогосподарських наук, професора Никітіна Костянтина Євlampійовича) 6-8 грудня 2018 р. – Київ, 2018. – С 27-29.

2019

7. Бидолах Д.И. «Инвентаризация и 3D-моделирование зеленых насаждений современными методами». Материалы 83-ей международной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов. 4-15 февраля 2019 г. – Минск 2019. – С. 148-149

8. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович. Візуалізація результатів інвентаризації зелених насаджень у вигляді інтерактивної елеутронної карти /

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасний стан і перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації», 4-5 квітня 2019 р. С.76-78
9. Д.І. Бідолах. Вдосконалення процесу проведення інвентаризації та класифікації стану газонів / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства» присвячена 60-річчю навчального закладу (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут – Бережанський агротехнічний коледж»), 16-17 травня 2019 року. С. 336-338
10. Д.І. Бідолах, М.І. Міськевич. Вдосконалення процесу інвентаризації зелених насаджень на прикладі призаемкового парку в місті Бережани / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства» присвячена 60-річчю навчального закладу (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут – Бережанський агротехнічний коледж»), 16-17 травня 2019 року. С. 348-350
11. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович. Вимірювання горизонтальної проекції крон дерев і чагарників з використанням квадрокоптера / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем»

(ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»), 21 жовтня 2019 року. С. 208-210

12. Д.І. Бідолах. Використання великомірного садивного матеріалу для лісовідновлення в ДП «Бережанське ЛМГ» / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Відтворення лісів та лісова меліорація в Україні: витоки, сучасний стан, виклики сьогодення та перспективи в умовах антропоцену», присвячену 100-річчю кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій (НУБіП України, Київ). - 6-8 листопада 2019 р. С.32-34

13. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович. Перспективи використання безпілотних літальних апаратів для потреб розсадництва / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Відтворення лісів та лісова меліорація в Україні: витоки, сучасний стан, виклики сьогодення та перспективи в умовах антропоцену», присвячену 100-річчю кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій (НУБіП України, Київ). - 6-8 листопада 2019 р. С.12-14

14. Andrii Bilous, Maksym Matsala, Dmytro Bidolakh, Roman Zadorozhniuk, Roman Feschenko. Assessment Of Trees Ecosystem Services In Urban Forest Stands / The materials of 3-RD International Conference „Smart Bio“ (KAUNAS LITHUANIA). 02-04 May 2019. P 256-257

15. Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Pidkhovna S. M. Tree and shrub inventory with using of modern technologies / Abstracts of II International Scientific and Practical Conference «Eurasian scientific congress» (Barcelona, Spain). 24-25 February 2020. P 12-

16. Pidkhovna S. M., Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S. Композиційні рішення тематичних ділянок біблійного саду у с.Маріямпіль Галицького району Івано-Франківської області // Perspectives of world science and education. Abstracts of the 8th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2020. Pp. 743-749. URL: <http://sci-conf.com.ua>
17. Бідолах Д.І. (2020). До питання вдосконалення класифікації видів зелених насаджень Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро-таелектроінженерії», 10 квітня 2020 р. (с. 239-241). Бережани
18. Бідолах Д.І., Кузьович В.С., Брилінський С.М. (2020). Особливості встановлення відновної вартості зелених насаджень в населених пунктах та шляхи його вдосконалення. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Дослідження лісових та урбанізованих екосистем для забезпечення сталого розвитку», 2 квітня 2020 (с. 93-95). Київ
19. Бідолах Д.І. (2020). Сучасні тенденції розвитку інвентаризації та впорядкування зелених насаджень. Всеукраїнська науково-практична конференція "Колесніковські читання", м.Харків, 25 листопада 2020 року. С.21-23.
20. Бідолах Д.І. Перспективи використання безпілотних літальних апаратів для потреб агрономії. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 22

лютого 2021 року м. Бережани С.185-187
21. Бідолах Д.І.
Перспективи використання безпілотних літальних апаратів для потреб агрономії. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 22 лютого 2021 року м. Бережани С.185-187
22. Бідолах Д.І.
Шляхи оптимізації процесу інвентаризації зелених насаджень. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 20 жовтня 2021 року м. Бережани С.233-234.
23. Bidolakh D.I, Pidkhovna S.
Geoinformational interpretation of urban tree GPS-inventory results on the base of UAV materials // Modern directions of scientific research development. Proceedings of the 13th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2022. Pp. 16-21.
24. Бідолах Д.І.
Громадська інвентаризація зелених насаджень, як складова сталого розвитку системи їх обліку в населених пунктах України. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 25 травня 2022 року м. Бережани С.187-189
25. Бідолах Д.І.
Перспективи інвентаризації об'єктів садово-паркового господарства з використанням сучасних підходів. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення. (20

| | | | | | | | |
|--------|---------------------|-----------------------|----------------|---|----|--|---|
| | | | | | | <p>жовтня 2022 р. м. Бережани,).</p> <p>Запоріжжя: ФО-П Однорог Т.В., 2022. С. 185-187</p> <p>38.14</p> <p>1. Керівництво студентом (міськевич Михайло), який зайняв призове місце (диплом III ступеня) у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Лісове господарство».</p> <p>Наукова робота на тему: «Електронна карта зелених насаджень центральної частини міста Бережани».</p> <p>2. Керівництво студентським науковим гуртком «Науковий студентський гурток з проблем лісового і садово-паркового господарства».</p> <p>38.19</p> <p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях:</p> <p>1. ГО «Зелена ініціатива»</p> <p>2. Асоціація меблевих та деревообробних підприємств України.</p> <p>38.19</p> <p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях:</p> <p>ГО «Зелена ініціатива»</p> | |
| 395690 | Гайда Юрій Іванович | професор, Сумісництво | Агроінженерний | <p>Диплом доктора наук ДД 001010, виданий 17.05.2012,</p> <p>Диплом кандидата наук СХ 012542, виданий 01.11.1989,</p> <p>Атестат доцента 12ДЦ 020788, виданий 23.12.2008,</p> <p>Атестат професора 12ПР 010732, виданий 30.06.2015,</p> <p>Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 000349, виданий 05.04.1993</p> | 34 | Лісова ентомологія | <p>Українська сільськогосподарська академія, 1984 р., лісове господарство</p> <p>Доктор сільськогосподарських наук, 06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація</p> <p>Тема дисертації: “Лісівничо-екологічні основи збереження і сталого використання лісових генетичних ресурсів західного регіону України”</p> <p>Професор кафедри економіки та менеджменту природокористування</p> <p>Стажування ДП «Тернопільське лісове господарство», 2018 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації за</p> |

професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 31.10.2022 – 11.11.2022 р., тема: Лісова меліорація порушених земель як спосіб відновлення їх родючості (свідоцтво СС 00493706/017539-22 від 11.12.2022 р.).

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.3; 38.5; 38.7; 38.8; 38.10; 38.19.

38.1:

1. Hayda Y., Los S., Yatsyk R., Tereshchenko L. et al. Seed orchards in Ukraine: past, present and prospects. *Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry*, 2019, Vol. 61 (4), 284–298. DOI: 10.2478/ffp-2019-0028 (Scopus)
2. Mohytych V., Klisz M., Yatsyk R., Hayda Y., Sishchuk M. Ecological and genetic aspects of distribution of the marginal populations of Swiss stone pine (*Pinus cembra* L.) in Ukrainian Carpathians. *Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry*, 2019, Vol. 61 (3), 242–246. DOI: 10.2478/ffp-2019-0023 (Scopus).
3. Raspopina S., Debryniuk Yu., Hayda Yu. Forest plantation productivity – soil interactions within Western Forest-Steppe of Ukraine: effects of pH and cations. *Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry*, 2020, Vol. 62 (4), 233–245. DOI: 10.2478/ffp-2020-0023 (Scopus)
4. Krynytskyj G.T., Hayda Y.I., Yatsyk R.M., Parpan V.I., Los S.A. Concept for the conservation and sustainable use of forest genetic resources in Ukraine. *Науковий вісник НЛТУУ*. 2017. Вип. 27(8). С. 37–44.
5. Яцик Р.М., Січук М.М., Гайда Ю.І., Кацуляк Ю.Д.

Селекційно-насіницькі аспекти збереження та відтворення популяції *Pinus sembra* L. в Українських Карпатах. Наукові праці Лісівничої академії наук України, 2019, вип. 19. 115-123.

6. Krynytskyj G.T., Hayda Y.I., Yatsyk R.M., Parpan V.I., Los S.A. Concept for the conservation and sustainable use of forest genetic resources in Ukraine. Науковий вісник НЛТУУ. 2017. Вип. 27(8). С. 37-44.

7. Hayda, Y., Mohytych, V., Bidolakh, D., Kuzovych, V., & Sulowska, M. (2022). The introduction of red oak (*Quercus rubra* L.) in Ukrainian forests: advantages of productivity versus disadvantages of invasiveness. *Folia Forestalia Polonica*, 64(4), 245-252. <https://doi.org/10.2478/ffp-2022-0023> (видання включене до наукометричної бази Scopus).

8. Mazhula O., Fuchylo Ya., Hayda Yu., Kharytonov M., Matkovcka S. Progeny testing of *Pinus sylvestris* L. of seed orchard in different environmental conditions. *Ecological Questions* 33(2022)1. <http://dx.doi.org/10.12775/EQ.2022.002> (видання включене до наукометричної бази Scopus, Web of Science)

9. Debryniuk, I., Hayda, Y., Myklush, S. and Myklush, Y. 2022. Distribution, growth and productivity of *Larix decidua* Mill. plantations in the western Forest-Steppe of Ukraine. *Baltic Forestry* 28(1): article id 564. <https://doi.org/10.46490/BF564>. (видання включене до наукометричної бази Scopus, Web of Science)

10. Myklush, Y., Myklush, S., Debryniuk, I. & Hayda, Y. (2022). Formation of European beech stands (*Fagus sylvatica* L.) that involve Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) in tree

species composition in the Ukrainian Roztochie. Folia Forestalia Polonica, 64(2) 83-89. <https://doi.org/10.2478/ffp-2022-0008> (видання включене до наукометричної бази Scopus).

38.3:

1. Гайда Ю.І., Захарів О.Я. Опорний конспект лекцій з дисципліни «Лісова ентомологія». Навчально-методичні вказівки для студентів очної форми навчання за спеціальністю 205 «Лісове господарство» // Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут». – Бережани: НВДЦ «Нововведення». – 2020. – 115 с.

2. Захарів О.Я., Гайда Ю.І. Робочий зошит для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Лісова ентомологія», для студентів за спеціальністю 205 «Лісове господарство» // Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут». – Бережани: НВДЦ «Нововведення». – 2020. – 73 с.

3. Захарів О.Я., Гайда Ю.І. Методичні вказівки для проведення лабораторних робіт студентів з дисципліни «Лісова ентомологія», що навчаються за спеціальністю 205 «Лісове господарство» // Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут». – Бережани: НВДЦ «Нововведення». – 2020. – 88 с.

| | | | | | | | |
|--------|----------------------------|---|----------------|--|----|---|--|
| | | | | | | <p>4. Електронний курс дисципліни «Лісова ентомологія» на освітній платформі Moodle. Дотсупний за посиланням: http://www.nipbati.nu/bip.edu.ua/course/view.php</p> <p>38.5: Тема дисертації: “Лісівничо-екологічні основи збереження і сталого використання лісових генетичних ресурсів західного регіону України”</p> <p>06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація</p> <p>38.7: Член двох спеціалізованих вчених рад Д26.004.09 в НУБіП м. Київ К64.828.01 в УкрНДЛГА м. Харків</p> <p>38.8: Член редакційної колегії фахових журналів «Лісівництво і агролісомеліорація» «Науковий вісник НЛТУ України»</p> <p>38.10: Виконавець міжнародного проекту Erasmus+ (Project number: 2018-1-PL01-KA203-050756) "International mobility - opportunity and problem. Proper preparation of the university for foreign students"</p> <p>38.19: Академік Лісівничої академії наук України Член ГО «Громадська синергія»</p> | |
| 129868 | Кузьович Василь Степанович | Завідувач кафедри, Основне місце роботи | Агроінженерний | <p>Диплом кандидата наук КД 020384, виданий 27.03.1990, Аттестат доцента 12ДЦ 039334, виданий 26.06.2014</p> | 13 | Лісові культури | <p>Кваліфікація інженера лісового господарства за спеціальністю «Лісове господарство», 1983 р. Кандидат сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.03.01 – лісові культури, селекція, насінництво та озеленення міст, 1990 р. Доцент кафедри лісового і садово-паркового господарства, 2014 р. Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної</p> |

освіти, 25.10.2021 – 05.11.2021р., тема: «Інноваційні технології при викладанні дисциплін «Лісове товарознавство», «Лісове підприємництво», «Лісова пірологія» (свідоцтво СС 00493706/015365-21 від 05.11.2021 р.)
Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 31.10.2022 – 11.11.2022 р., тема: Особливості лісгосподарського виробництва та підвищення його ефективності (свідоцтво СС 00493706/017540-22 від 11.12.2022 р.).

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.3; 38.4; 38.8; 38.12; 38.19; 38.20.
38.1:
1. Д.І. Бідолах
Вимірювання висоти дерев і чагарників із використанням квадрокоптера / Д. І. Бідолах, А. М. Білоус, В. С. Кузьович // Науковий вісник НЛТУ України, 2018, т. 28, № 1. – С 24-27 (фахове видання).
2. Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Ostapchuk O. S. (2018) Landscape and Architectural Research of Parks Using Modern Technologies. Web of Scholar. 6(24), Vol.3. doi: 10.31435/rsglobal_wos/12062018/5760 – P.7-12 (видання включене до наукометричної бази Scopus).
3. Д.І. Бідолах
Геоінформаційна інвентаризація, оцінювання стану та пропозиції щодо озеленення та благоустрою території парку ім. Івана Франка у Чорткові / Д. І. Бідолах, Ю. Г.

Гринюк, В. С.
Кузьович, С.М.
Підховна, О.Б.
Тиманська //
Науковий вісник
НЛТУ України. 2018,
т. 28, № 10. С. 22–27
(фахове видання).

4. Д.І. Бідолах
Точність вимірювання
висоти дерев із
використанням
квадрокоптера / Д. І.
Бідолах, А. М. Білоус,
В. С. Кузьович //
«UKRAINIAN
JOURNAL OF FOREST
AND WOOD
SCIENCE» Vol. 10, №
3, 2019. С. 19-26
(фахове видання).

5. Бідолах Д. І., Білоус
А. М., Кузьович В. С.
Визначення
параметрів
горизонтальних
проекцій крон дерев
за матеріалами
зйомки безпілотними
літальними
апаратами.
Лісівництво і
агролісомеліорація.
2019. Вип. 135. С. 123–
129.
<https://doi.org/https://doi.org/10.33220/1026-3365.135.2019.123>
(фахове видання).

6. Кузьович В.С.
Впорядкування
зелених насаджень та
благоустрій території
Лановецького
зооботсаду в
тернопільській області
/ В. С. Кузьович, Д. І.
Бідолах, С.М.
Підховна, О.Б.
Тиманська, Ю. Г.
Гринюк // Науковий
вісник НЛТУ України.
2020, Т. 30. Вип. 3. С.
18–23. (фахове
видання).

7. Бідолах, Д. І.,
Білоус, А. М., &
Кузьович, В. С. (2020).
Визначення
зімкнутості намету
деревостану за
матеріалами зйомки
безпілотними
літальними
апаратами. Науковий
Журнал «Український
Журнал Лісівництва
Та
Деревинознавства», Т.
11. № 1. С. 13–23. DOI:
<http://dx.doi.org/10.31548/forest2020.01.013>
(фахове видання).

8. Лакида, П. І.,
Бідолах, Д. І., &
Кузьович, В. С. (2020).
Просторова база
даних
урболандшафтів на
прикладі зелених
насаджень міста

Бережани. Науковий вісник НЛТУ України, 30(4), 51-56. <https://doi.org/10.36930/40300409> (фахове видання).

9. Кузьович, В. С., Бідолах, Д. І., Підховна, С. М., Тиманська, О. Б., & Гринюк, Ю. Г. (2021). Аналіз стану насаджень лісопаркової зони у місті Галич та перспективи її розвитку. Науковий вісник НЛТУ України, 31(2), 9-15. <https://doi.org/10.36930/40310201> (фахове видання).

10. Bidolakh, D., Kuziovych, V., Hrynyuk, Y., Pidkhovna, S., & Tymanska, O. (2021). Оцінка стану зелених насаджень парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Скала-Подільський парк». Ukrainian Journal of Forest and Wood Science, 12(3). doi:<http://dx.doi.org/10.31548/forest2021.03.003> (фахове видання).

11. Бідолах, Д. І., Кузьович, В. С., Гринюк, Ю. Г., Підховна, С. М., & Тиманська, О. Б. (2022). Аналіз стану та перспективи розвитку зелених насаджень дендропарку "Лісова пісня у місті Козова Тернопільської області. Науковий вісник НЛТУ України, 32(3), 12-19. <https://doi.org/10.36930/40320302> (фахове видання).

12. Hayda, Y., Mohytych, V., Bidolakh, D., Kuzovych, V., & Sulowska, M. (2022). The introduction of red oak (*Quercus rubra* L.) in Ukrainian forests: advantages of productivity versus disadvantages of invasiveness. *Folia Forestalia Polonica*, 64(4), 245–252. <https://doi.org/10.2478/ffp-2022-0023> (видання включене до наукометричної бази Scopus).

інвентаризації лісових насаджень з використанням безпілотних літальних апаратів: монографія / Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович, С.М. Підховна, Ю.Г. Гринюк, О.Б. Тиманська. – Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2021. – 247 с.

38.4

1. Конспект лекцій з дисципліни „Лісові культури”. Частина 3 «Лісові культури» денної форми повного і скороченого термінів навчання. Кузьович В.С., Бідолах Д.І., Гринюк Ю.Г. Бережани: ВІКТ ВП НУБіП України «БАТІ», 2021. 58 с.

2. Методичні вказівки для виконання лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Лісові культури» (розділ «Лісові культури»). Кузьович В.С. Бережани: ВІКТ ВП НУБіП України «БАТІ», 2021. 44 с.

3. Лісові культури. Методичні вказівки до самостійного вивчення питань з дисципліни для студентів денної форми повного і скороченого терміну навчання за освітнім ступенем бакалавр зі спеціальності 205 - лісове господарство. Кузьович В.С., Бідолах Д.І., Гринюк Ю.Г. – Бережани: РВЦ БАТІ, 2020. 23 с.

4. Методичні поради з виконання завдань при проведенні навчальної практики з дисципліни „Лісові культури” для студентів денної форма навчання (повний і скорочений курси). Кузьович В.С. Бережани: ВІКТ ВП НУБіП України «БАТІ», 2021. 30 с.

5. Методичні вказівки з виконання курсового проекту з дисципліни лісові культури (розділ «Лісові культури») для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 205 – лісове господарство денної форми повного та скороченого термінів навчання. Кузьович В.С. Бережани: ВІКТ ВП

НУБІП України
«БАТІ», 2021. 23 с.
6. Електронний курс
дисципліни
«Інформаційні
технології в лісовому
господарстві» на
освітній платформі
Moodle. Дотсупний за
посиланням:
<http://www.nipbati.nu>
[bip.edu.ua/course/view](http://bip.edu.ua/course/view.php?id=669)
[.php?id=669](http://bip.edu.ua/course/view.php?id=669)
38.8
1. Керівник НДР:
«Оцінка старовинних
парків Західного
Поділля та розробка
рекомендацій з
покращення їх стану»
(номер державної
реєстрації
0120U101833).
38.12
1. Бідолах Д. І.,
Кузьович В. С.
«Електронна карта
парку, як результат
сучасного підходу до
інвентаризації
зелених насаджень».
Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Менеджмент
результативної
трансформації
аграрної сфери
економіки України» 12
червня 2018 року - м.
Бережани, – 2018. – С
11-13.
2. Dmytro Bidolakh,
Vasyl Kuzjovych. “Tree
inventory and 3d
modeling with the using
of modern methods”.
Proceedings of
International scientific
and practical
conference «Addressing
Ecological and Social
Challenges for Forests
and Forest
Management” October
22-24, 2018, Kyiv,
Ukraine. P. 70-72
3. Д.І. Бідолах, В.С.
Кузьович. Візуалізація
результатів
інвентаризації
зелених насаджень у
вигляді інтерактивної
електронної карти /
Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Сучасний стан і
перспективи розвитку
ландшафтної
архітектури, садово-
паркового
господарства,
урбоекотлогії та
фітомеліорації», 4-5
квітня 2019 р. С.76-78
4. Д.І. Бідолах, В.С.
Кузьович.
Вимірювання

горизонтальної проекції крон дерев і чагарників з використанням квадрокоптера /
Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем» (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»), 21 жовтня 2019 року. С. 208-210
5. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович.
Перспективи використання безпілотних літальних апаратів для потреб розсадництва /
Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Відтворення лісів та лісова меліорація в Україні: витоки, сучасний стан, виклики сьогодення та перспективи в умовах антропоцену», присвячену 100-річчю кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій (НУБіП України, Київ). - 6-8 листопада 2019 р. С.12-14
6. Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Pidkhovna S. M. Tree and shrub inventory with using of modern technologies / Abstracts of II International Scientific and Practical Conference «Eurasian scientific congress» (Barcelona, Spain). 24-25 February 2020. P 12-16
7. Pidkhovna S. M., Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S. Композиційні рішення тематичних ділянок біблійного саду у с.Маріямпіль Галицького району Івано-Франківської області // Perspectives of world science and education. Abstracts of the 8th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2020. Pp. 743-749. URL: <http://sci-conf.com.ua>
8. Бідолах Д.І., Кузьович В.С., Брилінський С.М. Особливості встановлення відновної вартості

| | | | | | | |
|--------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|--|----|--|
| | | | | | | <p>зелених насаджень в населених пунктах та шляхи його вдосконалення.</p> <p>Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Дослідження лісових та урбанізованих екосистем для забезпечення сталого розвитку», 2 квітня 2020 (с. 93-95). Київ. С.233-234.</p> <p>38.19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Член-кореспондент Лісівничої академії наук України. 2. Член президії Товариства лісівників України. 3. ГО «Зелена ініціатива» 4. Асоціація меблевих та деревообробних підприємств України. <p>38.20 1. Досвід практичної роботи на керівних посадах лісгосподарських підприємств становить більше 25 років.</p> |
| 233746 | Жибак Мирон Миколайович | Професор, Суміщення | Економіка і природокористування | | 19 | <p>Економіка лісового господарства</p> <p>Освіта: Тернопільська академія народного господарства, 1991р., Спеціальність: планування промисловості, Кваліфікація: економіст</p> <p>Науковий ступінь: доктор економічних наук, 2011 р. Спеціальність 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка» Тема дисертації: «Розвиток трудового потенціалу села західного регіону України: теорія, методологія, практика». Професор кафедри економіки підприємства, 2013 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 08.04.2019 – 24.04.2019 р., тема</p> |

«Інноваційні технології при викладанні дисциплін «Проектування підприємницької діяльності в АПК», «Економіка і організація інноваційної діяльності», «Планування і контроль на підприємстві»» (свідоцтво СС 00493706/0097307-19 від 24.04.2019 р.)

Міжнародне стажування в Університеті Третього Віку у Громадці, 2021, (сертифікат nr13/2021)

Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ неперервної освіти і туризму, 05.04.2021 – 09.04.2021 р., тема «Підвищення кваліфікації деканів факультету, директорів ННІ, заступників, керівників навчально-методичних відділів, керівників циклових комісій, гарантів освітніх програм» (свідоцтво СС 00493706/001852-21)

Вищий навчальний заклад «Університет економіки та права «Крок»», Навчально-науковий інститут менеджменту та освіти дорослих, 25.05.2021 р. – 31.05.2021 р. тема: «Якість вищої освіти у контексті вимог до акредитації освітніх програм: роль гарантів» модуль 1 (свідоцтво КР 04635922/000694-21 від 18.06.2021 р.)

Вищий навчальний заклад «Університет економіки та права «Крок»», Навчально-науковий інститут менеджменту та освіти дорослих, 01.06.2021 р. – 07.06.2021 р. тема: «Якість вищої освіти у контексті вимог до акредитації освітніх програм: роль гарантів» модуль 2 (свідоцтво КР 04635922/000815-21 від 18.06.2021 р.)

Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 17.05.2021 – 28.05.2021 р., тема «Створення і використання цифрового освітнього контенту на базі CLMS Moodle», дисципліни: «Управління проектами», «Корпоративна соціальна відповідальність» (свідоцтво СС 00493706/014226-21 від 28.05.2021 р.)

Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ неперервної освіти і туризму, 25.10.2021 – 05.11.2021 р., тема «Упровадження в освітній процес активних (інтерактивних) методів навчання при викладанні дисциплін «Транспорт лісу», «Основи лісоексплуатації»», дисципліни: «Транспорт лісу», «Основи лісоексплуатації», «Лідерство» (свідоцтво СС 00493706/015361-21 від 05.11.2021 р.)

Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ неперервної освіти і туризму, 21-23.02.2022 р. – 13-20.04.2022 р., тема «Упровадження в освітній процес активних (інтерактивних) методів навчання при викладанні дисципліни «Економіка садово-паркового господарства»», дисципліни: «Економіка садово-паркового господарства», «Економіка туристичного підприємства», «Теорія організацій» (свідоцтво СС 00493706/015845-22 від 20.04.2022 р.).

Види і результати

професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1, 38.3, 38.4, 38.9, 38.12, 38:19:

38.1:
1. Жибак М.М., Літвінов В.І. Стан та шляхи удосконалення мотивації праці в аграрних підприємствах. Агросвіт. 2017. № 5. С. 10-15.
2. Жибак М.М. Ключові чинники впливу на конкурентоспроможність аграрних підприємств. Економіка і держава. 2017. № 4. С. 11-14.
3. Жибак М.М., Федуняк І.О. Організаційно-економічні основи виробництва картоплі в умовах ринкових відносин. Ефективна економіка. 2019. № 3. URL: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=6940>
4. Жибак М.М., Федуняк І.О. Основні напрями підвищення ефективності функціонування аграрних формувань з виробництва продукції рослинництва. Ефективна економіка. 2019. № 5. URL: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=7029>
5. Жибак М.М., Христенко Г.М. Світовий ринок органічної продукції: сучасний стан та перспективи розвитку. Економічний форум. 2019. № 4. С. 3-8.
6. Жибак М.М., Христенко Г. М. Конкурентоспроможність зерновиробництва та інноваційні чинники її забезпечення. Агросвіт. 2020. № 9. С. 4-9.
7. Жибак М.М., Христенко Г. М. Сільський зелений туризм як інноваційна форма підприємництва. Агросвіт. 2021. № 3. С. 3-8.
8. Жибак М.М., Федуняк І.О. Економічна

ефективність зерновиробництва в аграрних підприємствах Тернопільської області. Агросвіт. 2021. № 4. С. 3-8.

9. Судомир С.М., Жибак М.М., Гурська І.С. Управління проектами розвитку підприємств: теоретико-методологічний аспект. 2021. № 2. Т2. С. 54-62.

10. Жибак М.М., Гурська І.С., Христенко Г.М. Планування інвестиційних проєктів: теоретичні та методичні підходи. Вісник ХНАУ. Серія: Економічні науки. 2021. №2. Т.1. С. 3-11.

11. Жибак М.М., Єрмаков О.Ю., Літвінов В.І. Методологічні засади формування системи трудової мотивації в сільськогосподарських підприємствах України. Агросвіт. 2021. №24. С. 3-11.

12. Sudomyr S., Zhybak M., Khrystenko H., Zamora O., Babenko V. Susceptibility of the socio-economic systems. International Journal of Information Technology Project Management. 2022. Vol. 13, Issue 2. P. 43-53. URL: <https://www.igi-global.com/gateway/issue/277894> (Scopus) 38.3:

1. Жибак М. М., Боднар О.В., Качмар О.В., Комаринська М. В. Бухгалтерський облік. Загальна теорія: Навчальний посібник. Тернопіль: Крок. 2016. 268 с.

2. Єрмаков О.В., Жибак М.М., Динька П.К., Христенко Г. М., Гурська І.С. Організація виробництва: навчальний посібник. Київ: ФОП Ямчинський О.М. 2019. 414 с.

3. Організаційно-економічне обґрунтування розвитку сільських територій: теоретико-методологічний аспект: колективна монографія / колектив кафедри економіки підприємства ВП НУБІП України

«Бережанський агротехнічний інститут». Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2018. 210 с. (Сільські території як основа життєдіяльності населення і функціонування аграрного сектора економіки. Жибак М. М.)

4. Управління інноваційною діяльністю: теорія і практика. Колективна монографія / за заг. ред. Витвицької О.Д. Київ: ТОВ «АГРАР МЕДІА ГРУП», 2021. 450 с. (Методологія управління інноваційним розвитком соціально-економічних систем. Жибак М. М.)

38.4:

1. Конспект лекцій з дисципліни «Економіка лісового господарства» для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 205 «Лісове господарство». Жибак М.М., Сливінська О.Б. Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2021.

2. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Економіка лісового господарства» для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 205 «Лісове господарство». Жибак М.М., Сливінська О.Б., Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2021.

3. Методичні рекомендації до самостійного вивчення дисципліни «Економіка лісового господарства» для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 205 «Лісове господарство». Жибак М.М., Сливінська О.Б. Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2021.

4. Лісове підприємництво. Методичні вказівки для виконання практичних занять з дисципліни «Лісове

підприємництво» ля студентів повного і скороченого термінів навчання, які навчаються за спеціальністю 205 – лісове господарство денної форми навчання / Жибак М.М., Кузьович В.С. Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2021. 64 с.

5. Лісове підприємництво. Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Лісове підприємництво» ля студентів повного і скороченого термінів навчання, які навчаються за спеціальністю 205 – лісове господарство денної форми навчання / Жибак М.М., Кузьович В.С. Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2021. 19 с.

6. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи з дисципліни «Основи лісоексплуатації» для студентів спеціальності 205 «Лісове господарство» денної форми навчання / Укл.: Жибак М.М., Кузьович В.С. Бережани: ВП НУБіП України «БАТІ», 2021. 40 с.

7. Конспект лекцій з дисципліни «Основи лісової експлуатації» для студентів спеціальності 205 «Лісове господарство» / Укл.: Жибак М.М., Сливінська О.Б. Бережани: ВП НУБіП України «БАТІ», 2021. 43 с.

38.9: Робота у складі експертних рад Акредитаційної комісії: Наказ № 166-А від 13.12.2018 р. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

38.12: 1. Жибак М.М. Особливості економічного зростання аграрних підприємств. Модернізація

національної системи управління державним розвитком: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 8-9 грудня 2016 р. Хмельницький, 2016. С. 75-77.

2. Жибак М.М. Кооперація як інструмент економічного зростання сільських територій. Менеджмент результативної трансформації аграрної сфери економіки України: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 12 червня 2018. Бережани: ВП НУБіП України «БАТІ», 2018. С. 48-50.

3. Жибак М.М. Сільськогосподарські кооперативи регіону та їх роль у розвитку сільських територій. Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 23-25 травня 2018. Київ, 2018. Т. 5. С. 113-115.

4. Жибак М.М. Роль сільськогосподарських кооперативів у розвитку сільських територій регіону. Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали міжнародної наук.-практ. конф., 19-20 квітня 2018 р. Бережани, 2018. С. 148-150.

5. Жибак М.М. До питання особливостей розвитку сільських територій. Сучасні напрями та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 16 листопада 2018, Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2018. С. 6-8.

6. Жибак М.М. До питання розвитку сільських територій в умовах

децентралізації Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 16-17 травня 2019. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2019. С. 94-96.

7. Жибак М.М. Сучасні тенденції розвитку сільських територій. Сучасні тенденції розвитку освіти й науки: проблеми та перспективи. Збірник наукових праць. Київ - Львів - Березани - Гомель. 2019. Вип. 4. Том 1. С. 161-165.

8. Жибак М.М. Соціально-економічні фактори формування трудового потенціалу села. Сучасні тенденції розвитку освіти й науки: проблеми та перспективи: збірник наукових праць. Київ-Львів-Березани-Гомель. 2019. Вип.5. С.230-234.

9. Жибак М.М. До питання розвитку сільського зеленого туризму та його ролі у розвитку територіальних громад регіону. Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (21 жовтня 2019, Березани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2019. С. 21-23

10. Жибак М.М. Управління інноваційно-інвестиційної діяльності сільськогосподарських підприємств. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (10 квітня 2020, Березани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С. 99-101.

11. Жибак М.М. Методичні підходи оцінки управління інноваційною діяльністю

сільськогосподарських підприємств. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (5 листопада 2020, Бережани). Київ: ТОВ «ЦП КОМПРИНТ», 2020. С. 75-77.

12. Жибак М.М. Управління стратегією розвитку підприємств. Формування ефективної системи менеджменту в умовах транзитивної економіки: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 8 жовтня 2021 р., Мелітополь: ФОП Однорог Т.В., 2021. С. 20-22.

13. Жибак М.М., Жибак Д.М. Еколого-економічні аспекти сталого розвитку регіону. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 20 жовтня 2021 р., Бережани. Мелітополь: ФП Однорог Т.В., 2021. С. 64-66.

12. Жибак М.М. Лідерство в системі менеджменту. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали IV Міжнар. наук-практ. конф. (м. Бережани, 25 травня 2022 р.). Мелітополь: ФО-П Однорог Т.В., 2022. С. 70-72.

13. Жибак М.М. Економічне забезпечення сталого розвитку аграрного сектору економіки України. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали V Міжнар. наук-практ. конф. (м. Бережани, 20 жовтня 2022 р.). Запоріжжя: ФО-П Однорог Т.В., 2022. С. 52-53.

38.19
Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях:

| | | | | | | | |
|--------|---------------------|-----------------------|----------------|---|----|-------------------|---|
| | | | | | | | ГО «Зелена ініціатива» |
| 395690 | Гайда Юрій Іванович | професор, Сумісництво | Агроінженерний | <p>Диплом доктора наук ДД 001010, виданий 17.05.2012,</p> <p>Диплом кандидата наук СХ 012542, виданий 01.11.1989,</p> <p>Атестат доцента 12ДЦ 020788, виданий 23.12.2008,</p> <p>Атестат професора 12ПР 010732, виданий 30.06.2015,</p> <p>Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 000349, виданий 05.04.1993</p> | 34 | Лісова меліорація | <p>Українська сільськогосподарська академія, 1984 р., лісове господарство</p> <p>Доктор сільськогосподарських наук, 06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація Тема дисертації: “Лісівничо-екологічні основи збереження і сталого використання лісових генетичних ресурсів західного регіону України”</p> <p>Професор кафедри економіки та менеджменту природокористування</p> <p>Стажування ДП «Тернопільське лісове господарство», 2018 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 31.10.2022 – 11.11.2022 р., тема: Лісова меліорація порушених земель як спосіб відновлення їх родючості (свідоцтво СС 00493706/017539-22 від 11.12.2022 р.).</p> <p>Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.3; 38.5; 38.7; 38.8; 38.10; 38.19.</p> <p>38.1: 1. Hayda Y., Los S., Yatsyk R., Tereshchenko L. et al. Seed orchards in Ukraine: past, present and prospects. Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry, 2019, Vol. 61 (4), 284–298. DOI: 10.2478/ffp-2019-0028 (Scopus) 2. Mohytych V., Klisz M., Yatsyk R., Hayda Y., Sishchuk M. Ecological and genetic aspects of distribution of the marginal populations of Swiss</p> |

stone pine (*Pinus cembra* L.) in Ukrainian Carpathians. *Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry*, 2019, Vol. 61 (3), 242–246. DOI: 10.2478/ffp-2019-0023 (Scopus).

3. Raspopina S., Debryniuk Yu., Hayda Yu. Forest plantation productivity – soil interactions within Western Forest-Steppe of Ukraine: effects of pH and cations. *Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry*, 2020, Vol. 62 (4), 233–245. DOI: 10.2478/ffp-2020-0023 (Scopus)

4. Krynytskyj G.T., Hayda Y.I., Yatsyk R.M., Parpan V.I., Los S.A. Concept for the conservation and sustainable use of forest genetic resources in Ukraine. *Науковий вісник НЛТУУ*. 2017. Вип. 27(8). С. 37–44.

5. Яцик Р.М., Сіщук М.М., Гайда Ю.І., Кацуляк Ю.Д. Селекційно-насіницькі аспекти збереження та відтворення популяції *Pinus cembra* L. в Українських Карпатах. *Наукові праці Лісівничої академії наук України*, 2019, вип. 19. 115-123.

6. Krynytskyj G.T., Hayda Y.I., Yatsyk R.M., Parpan V.I., Los S.A. Concept for the conservation and sustainable use of forest genetic resources in Ukraine. *Науковий вісник НЛТУУ*. 2017. Вип. 27(8). С. 37–44.

7. Hayda, Y., Mohytych, V., Bidolakh, D., Kuzovych, V., & Sul'kowska, M. (2022). The introduction of red oak (*Quercus rubra* L.) in Ukrainian forests: advantages of productivity versus disadvantages of invasiveness. *Folia Forestalia Polonica*, 64(4), 245–252. <https://doi.org/10.2478/ffp-2022-0023> (видання включене до наукометричної бази Scopus).

8. Mazhula O., Fuchylo Ya., Hayda Yu., Kharytonov M., Matkovcka S. Progeny testing of *Pinus sylvestris* L. of seed orchard in different environmental

conditions. Ecological Questions 33(2022)1. <http://dx.doi.org/10.12775/EQ.2022.002> (видання включене до наукометричної бази Scopus, Web of Science)

9. Debryniuk, I., Hayda, Y., Myklush, S. and Myklush, Y. 2022. Distribution, growth and productivity of *Larix decidua* Mill. plantations in the western Forest-Steppe of Ukraine. *Baltic Forestry* 28(1): article id 564. <https://doi.org/10.46490/BF564>. (видання включене до наукометричної бази Scopus, Web of Science)

10. Myklush, Y., Myklush, S., Debryniuk, I. & Hayda, Y. (2022). Formation of European beech stands (*Fagus sylvatica* L.) that involve Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) in tree species composition in the Ukrainian Roztochie. *Folia Forestalia Polonica*, 64(2) 83-89. <https://doi.org/10.2478/ffp-2022-0008> (видання включене до наукометричної бази Scopus).

38.3:
1. Гайда Ю.І., Захарів О.Я. Опорний конспект лекцій з дисципліни «Лісова ентомологія». Навчально-методичні вказівки для студентів очної форми навчання за спеціальністю 205 «Лісове господарство» // Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут». – Бережани: НВДЦ «Нововведення». – 2020. – 115 с.
2. Захарів О.Я., Гайда Ю.І. Робочий зошит для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Лісова ентомологія», для студентів за спеціальністю 205 «Лісове господарство» // Відокремлений підрозділ Національного

університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут». – Бережани: НВДЦ «Нововведення». – 2020. – 73 с.

3. Захарів О.Я., Гайда Ю.І. Методичні вказівки для проведення лабораторних робіт студентів з дисципліни «Лісова ентомологія», що навчаються за спеціальністю 205 «Лісове господарство» // Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут». – Бережани: НВДЦ «Нововведення». – 2020. – 88 с.

4. Електронний курс дисципліни «Лісова ентомологія» на освітній платформі Moodle. Дотсупний за посиланням: <http://www.nipbati.nu/bip.edu.ua/course/view.php>

38.5:
Тема дисертації:
“Лісівничо-екологічні основи збереження і сталого використання лісових генетичних ресурсів західного регіону України”
06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація

38.7:
Член двох спеціалізованих вчених рад Д26.004.09 в НУБіП м. Київ К64.828.01 в УкрНДЦЛГА м. Харків

38.8:
Член редакційної колегії фахових журналів «Лісівництво і агролісомеліорація» «Науковий вісник НЛТУ України»

38.10:
Виконавець міжнародного проекту Erasmus+ (Project number: 2018-1-PL01-KA203-050756) "International mobility - opportunity and problem. Proper preparation of the university for foreign

| | | | | | | | |
|--------|----------------------|------------------------------|----------------|---|----|---|---|
| | | | | | | students" 38.19: Академік Лісівничої академії наук України Член ГО «Громадська синергія» | |
| 168012 | Бідолах Дмитро Ілліч | Доцент, Основне місце роботи | Агроінженерний | Диплом молодшого спеціаліста, Сторожинецький лісовий технікум, рік закінчення: 1999, спеціальність: 130401 Лісове господарство, Диплом бакалавра, Національний аграрний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 1304 Лісове і садово-паркове господарство, Диплом магістра, Національний аграрний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 130401 Лісове господарство, Диплом доктора наук ДД 010657, виданий 09.02.2021, Диплом кандидата наук ДК 047778, виданий 02.07.2008, Атестат доцента 12ДЦ 033055, виданий 30.11.2012 | 18 | Лісовпорядкування | Кваліфікація магістра лісового господарства за спеціальністю «Лісове господарство», 2003 р. Кандидат сільськогосподарських наук зі спеціальності «Агрогрунтознавство і агрофізика», 2008 р. Доцент кафедри лісовідновлення та лісорозведення, 2012 р. Доктор сільськогосподарських наук за спеціальністю «Лісові культури та фітомеліорація; Лісовпорядкування та лісова таксація». Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 25.11.2021 – 05.11.2021 р., тема Сучасні підходи до викладання навчальної дисципліни «Інформаційні технології в лісовому господарстві» у вищій школі (свідоцтво СС 00493706/015353-21 від 05.11.2021 р.) Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 31.10.2022 – 11.11.2022 р., тема: Сучасні підходи до викладання навчальної дисципліни «Лісовпорядкування» у вищій школі (свідоцтво СС 00493706/017541-22 від 11.12.2022 р.) Стажування на виробництві за професійним спрямуванням: ДП «Рогатинське лісове господарство» 01.11.2021 р. по 20.12.2021 р. |

з навчальних дисциплін лісівництво і лісовпорядкування.

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.2; 38.3; 38.4; 38.5; 38.8; 38.10; 38.12; 38.14.

38.1:

1. Бідолах Д.І. Вимірювання висоти дерев і чагарників із використанням квадрокоптера / Д. І. Бідолах, А. М. Білоус, В. С. Кузьович // Науковий вісник НЛТУ України, 2018, т. 28, № 1. – С 24-27 (фахове видання).

2. Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Ostapchuk O. S. (2018) Landscape and Architectural Research of Parks Using Modern Technologies. Web of Scholar. 6(24), Vol.3. doi:

10.31435/rsglobal_wos/12062018/5760 – P.7-12 (видання включене до наукометричної бази Scopus).

3. Бідолах Д.І. Геоінформаційна інвентаризація, оцінювання стану та пропозиції щодо озеленення та благоустрою території парку ім. Івана Франка у Чорткові / Д. І. Бідолах, Ю. Г. Гринюк, В. С. Кузьович, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська // Науковий вісник НЛТУ України. 2018, т. 28, № 10. С. 22–27 (фахове видання).

4. Morozko, A., Leshchenko, O., Kolesnichenko, O., Lykholat, Y., Zemnianska, M., Bidolakh, D., & Tsarenko, O. (2018). Peculiarities of introduction of Araliaceae Juss. in botanical gardens (Kyiv, Ukraine). Ecology and Noospherology, 29(2), 63–70.

<https://doi.org/https://doi.org/10.15421/031811> (видання включене до наукометричної бази Web of Science).

5. Бідолах Д. І. Особливості визначення вартості

зелених насаджень для потреби їх впорядкування. Лісове і садово-паркове господарство. 2018. № 14. URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lis/article/view/14268> (фахове видання).

6. Бідолах Д.І. Точність вимірювання висоти дерев із використанням квадрокоптера / Д. І. Бідолах, А. М. Білоус, В. С. Кузьович // «UKRAINIAN JOURNAL OF FOREST AND WOOD SCIENCE» Vol. 10, № 3, 2019. С. 19-26 (фахове видання).

7. Бідолах Д. І., Білоус А. М., Кузьович В. С. Визначення параметрів горизонтальних проекцій крон дерев за матеріалами зйомки безпілотними літальними апаратами. Лісівництво і агролісомеліорація. 2019. Вип. 135. С. 123–129. <https://doi.org/https://doi.org/10.33220/1026-3365.135.2019.123> (фахове видання).

8. Бідолах Д.І. Інвентаризація зелених насаджень з використанням сучасних інформаційних технологій / Д. І. Бідолах, П.І. Лакида // Лісове і садово-паркове господарство. 2019. - Вип. 16. - Режим доступу: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lis/article/view/13631>. (фахове видання).

9. Бідолах Д. І. Моделювання просторової організації зелених насаджень з метою їх упорядкування. Лісове і садово-паркове господарство. 2019. № 15. URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lis/article/view/14266>. (фахове видання).

10. Кузьович В.С. Впорядкування зелених насаджень та благоустрій території Лановецького зооботсаду в тернопільській області / В. С. Кузьович, Д. І. Бідолах, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська, Ю. Г.

Гринюк // Науковий вісник НЛТУ України. 2020, Т. 30. Вип. 3. С. 18–23. (фахове видання).

11. Бідолах, Д. І., Білоус, А. М., & Кузьович, В. С. (2020). Визначення зімкнутості намету деревостану за матеріалами зйомки безпілотними літальними апаратами. Науковий Журнал «Український Журнал Лісівництва Та Деревинознавства», Т. 11. № 1. С. 13–23. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/forest2020.01.013> (фахове видання).

12. Бідолах Д.І. Визначення горизонтальних параметрів елементів благоустрою за матеріалами зйомки безпілотними літальними апаратами / Д. І. Бідолах // Лісівництво і агролісомеліорація. - 2020. - Вип. 136. - С. 95-101. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/lisam_2020_136_1 3. (фахове видання).

13. Лакида, П. І., Бідолах, Д. І., & Кузьович, В. С. (2020). Просторова база даних урболандшафтів на прикладі зелених насаджень міста Бережани. Науковий вісник НЛТУ України, 30(4), 51-56. <https://doi.org/10.36930/40300409> (фахове видання).

14. Бідолах Д. І. Геоінформаційний моніторинг стану зелених насаджень із використанням методів дистанційного зондування. Український журнал лісівництва та деревинознавства. 2020. Т. 11. № 2. С. 4–14. (фахове видання).

15. Oleksandr V Sovakov, Maria O Sovakova, Oleksandr S Ostapchuk, Dmytro I Bidolakh, Svitlana M Pidkhovna, Oleg I Kytaiev. Inventories of causes of leaf scorch of linden trees under anthropogenic conditions in Kyiv. Forestry Ideas, 2020, Vol. 26, No 2 (22).
Режим доступу: <https://forestry->

ideas.info/issues/issues_Index.php?journalFilter=67 (видання включене до наукометричної бази Scopus).

16. Бідолах Д.І. & Гулько В.І. Геоінформаційне картування ґрунтів, як засіб ефективного планування агрономічних заходів. Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. Серія „Економічні науки”. 2020. Т. 1. № 4. С. 346-360. (фахове видання).

17. Кузьович, В. С., Бідолах, Д. І., Підховна, С. М., Тиманська, О. Б., & Гринюк, Ю. Г. (2021). Аналіз стану насаджень лісопаркової зони у місті Галич та перспективи її розвитку. Науковий вісник НЛТУ України, 31(2), 9-15. <https://doi.org/10.36930/40310201> (фахове видання).

18. Bidolakh, D., Kuziovych, V., Hrynyuk, Y., Pidkhovna, S., & Tymanska, O. (2021). Оцінка стану зелених насаджень парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Скала-Подільський парк». Ukrainian Journal of Forest and Wood Science, 12(3). doi:http://dx.doi.org/10.31548/forest2021.03.003 (фахове видання).

19. Бідолах, Д. І., Кузьович, В. С., Гринюк, Ю. Г., Підховна, С. М., & Тиманська, О. Б. (2022). Аналіз стану та перспективи розвитку зелених насаджень дендропарку "Лісова пісня у місті Козова Тернопільської області. Науковий вісник НЛТУ України, 32(3), 12-19. <https://doi.org/10.36930/40320302> (фахове видання).

20. Bidolakh, D., & Dypnia, V. (2022). Картографування ґрунтів як один із засобів оптимізації точного землеробства. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські

науки, 24(97), 181-190.
<https://doi.org/10.32718/nlvvet-a9731>
21. Hayda, Y., Mohytych, V., Bidolakh, D., Kuzovych, V., & Sułkowska, M. (2022). The introduction of red oak (*Quercus rubra* L.) in Ukrainian forests: advantages of productivity versus disadvantages of invasiveness. *Folia Forestalia Polonica*, 64(4), 245–252. <https://doi.org/10.2478/ffp-2022-0023> (видання включене до наукометричної бази Scopus).

38.2:

1. Пат. 115874 UA, МПК G01C 3/20 (2006.01) Спосіб вимірювання висоти дерев і чагарників / Бідолах Д. І., Кузьович В.С., Білоус А. М. ; заявник НУБіП України. — № u 2016 12520 ; заявл. 09.12.2016 ; опубл. 25.04.2017, Бюл. № 8, 2017 р.

2. Пат. 124824 UA, МПК G01B 11/24 (2006.01) Спосіб вимірювання горизонтальної проекції крон дерев і чагарників / Бідолах Д. І., Кузьович В.С., Білоус А. М. ; заявник НУБіП України. — u 2017 10729; заявл. 03.11.2017; опубл. 25.04.2018, Бюл. № 8, 2018 р.

3. Пат. 131980 UA, МПК (2018/01) Спосіб визначення горизонтальної зімкнутості деревостану / Бідолах Д. І., Білоус А. М., Кузьович В.С.; заявник НУБіП України. — u 2018 08191; заявл. 25.07.2018; опубл. 11.02.2019, Бюл. № 3, 2019 р.

4. Пат. 141617 UA, Спосіб дистанційного моніторингу об'єктів садово-паркового господарства / Бідолах Д. І., Лещенко О.Ю., Колесніченко О.В.; заявник НУБіП України. — u201907878; заявл. 11.07.2019; опубл. 27.04.2020, Бюл. № 8, 2020 р.

5. Пат. 141602 UA, Спосіб оцінки стану газонного покриття / Лещенко О.Ю.,

Колесніченко О.В.,
Бідолах Д. І.; заявник
НУБіП України. –
u201907541; заявл.
01.2018; опубл.
27.04.2020, Бюл. № 8,
2020 р.
38.3:
1. Урбофітоценози
міста Києва:
вітальність рослин та
фітосанітарний стан:
монографія / О.Ю.
Страшок, О.В.
Колесніченко, М.Й.
Піковський, А.Ф.
Ліханов, С.М. Грисюк,
В.І. Мельник, Д.І.
Бідолах, В.В. Страшок,
А.П. Морозько, А.Л.
Ляшенко, Т.С. Грисюк
– Київ: Прінтеко,
2019. – 291 с.
2. Теоретико-
прикладні аспекти
інвентаризації лісових
насаджень з
використанням
безпілотних літальних
апаратів: монографія
/ Д.І. Бідолах, В.С.
Кузьович, С.М.
Підховна, Ю.Г.
Гринюк, О.Б.
Тиманська. –
Тернопіль: ФОП
Паляниця В.А., 2021.
– 247 с.
38.4
1. Конспект лекцій для
вивчення дисципліни
«Лісовпорядкування»
(для студентів
спеціальності 205
«Лісове
господарство») / Укл.
к.с-г.н. Остапчук О.С.,
д. с-г. н. Бідолах Д.І. –
ВП НУБіП України
«Бережанський
агротехнічний
інститут», 2021, 102 с.
2. Методичні вказівки
до проходження
практики з
дисципліни
«Лісовпорядкування»
(для студентів
спеціальності 205
«Лісове
господарство») / Укл.
д. с-г. н. Бідолах Д.І. –
ВП НУБіП України
«Бережанський
агротехнічний
інститут», 2021, 80 с.
3. Методичні вказівки
до самостійного
виконання курсового
проекту з дисципліни
«Лісовпорядкування»
(для студентів
спеціальності 205
«Лісове
господарство») / Укл.
д. с-г. н. Бідолах Д.І. –
ВП НУБіП України
«Бережанський
агротехнічний
інститут», 2021, 51 с.
4. Робочий зошит для

виконання практичних робіт з дисципліни «Лісовпорядкування» (для студентів спеціальності 205 «Лісове господарство») / Укл. д. с-г. н. Бідолах Д.І. – ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2021, 30 с.

5. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи з дисципліни «Лісовпорядкування» (для студентів спеціальності 205 «Лісове господарство») / Укл. к.с-г.н. Остапчук О.С., д. с-г. н. Бідолах Д.І. – ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2021, 54 с.

6. Електронний курс дисципліни «Лісовпорядкування» на освітній платформі Moodle. Дотсупний за посиланням: <http://www.nipbati.nu/bip.edu.ua/course/view.php?id=700>

38.5
Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю «Лісові культури та фітомеліорація; Лісовпорядкування та лісова таксація». Диплом доктора наук ДД 010657, виданий 09.02.2021.

38.8
1. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми «Оцінка старовинних парків Західного Поділля та розробка рекомендацій з покращення їх стану». Державний реєстраційний номер: 0120U101833.

2. Виконання функцій члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку фахових видань України: Ukrainian Journal of Forest and Wood Science (Спеціальність 206 «Садово-паркове господарство»).

38.10
Участь у міжнародному освітньому проєкті ERASMUS + Teaching Staff Mobility program. Faculty of Biology and

Agriculture of the University of Rzeszow. Project no. 2017-1-PL01-KA107-035904 (16.04.2018-20.04.2018). 38.12

1. Бідолах Д.І. Вдосконалення процесу інвентаризації та обліку зелених насаджень в урболандшафтах України: матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Стале управління лісовим комплексом та збалансований розвиток урболандшафтів» 27 березня 2018 року / Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2018. С. 16-17.

2. Бідолах Д. І. Автоматизація реєстру зелених насаджень України. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» присвячується 120-річчю НУБіП України. – 2018. – С 461-463.

3. Бідолах Д. І., Кузьович В. С. «Електронна карта парку, як результат сучасного підходу до інвентаризації зелених насаджень». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент результативної трансформації аграрної сфери економіки України» 12 червня 2018 року - м. Березжани, – 2018. – С 11-13.

4. Dmytro Bidolakh, Vasyl Kuzjovych. "Tree inventory and 3d modeling with the using of modern methods". Proceedings of International scientific and practical conference «Addressing Ecological and Social Challenges for Forests and Forest Management" October 22-24, 2018, Kyiv, Ukraine. P. 70-72

5. Д.І. Бідолах.

«Сучасні підходи до визначення проекції горизонтальної проекції крон дерев і чагарників».

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні напрями та перспективи розвитку агро- та електроінженерії» 16 листопада 2018 року - м. Бережани, – 2018. – С 233-235.

6. Д.І. Бідолах, А.М. Білоус «Розвиток інвентаризації садово-паркових об'єктів: сучасні можливості для автоматизації».

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми розвитку лісової таксації, лісовпорядкування та інвентаризації лісів» (присвячена 110-річчю від народження фундатора наукової школи лісової таксації, доктора сільськогосподарських наук, професора Нікітіна Костянтина Євламійовича) 6-8 грудня 2018 р. – Київ, 2018. – С 27-29.

2019

7. Бидолах Д.И. «Инвентаризация и 3D-моделирование зеленых насаждений современными методами».

Материалы 83-ей международной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов. 4-15 февраля 2019 г. – Минск 2019. – С. 148-149

8. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович. Візуалізація результатів інвентаризації зелених насаджень у вигляді інтерактивної елеутронної карти / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасний стан і перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації», 4-5 квітня 2019 р. С.76-78

9. Д.І. Бідолах.

Вдосконалення процесу проведення інвентаризації та класифікації стану газонів / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства» присвячена 60-річчю навчального закладу (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут – Бережанський агротехнічний коледж»), 16-17 травня 2019 року. С. 336-338
10. Д.І. Бідолах, М.І. Міськевич.
Вдосконалення процесу інвентаризації зелених насаджень на прикладі призмкового парку в місті Бережани / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства» присвячена 60-річчю навчального закладу (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут – Бережанський агротехнічний коледж»), 16-17 травня 2019 року. С. 348-350
11. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович.
Вимірювання горизонтальної проекції крон дерев і чагарників з використанням квадрокоптера / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем» (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»), 21 жовтня 2019 року. С. 208-210
12. Д.І. Бідолах.
Використання великомірного садивного матеріалу для лісовідновлення в ДП «Бережанське ЛМГ» / Матеріали Міжнародної науково-практичної

конференції
«Відтворення лісів та
лісова меліорація в
Україні: витоки,
сучасний стан,
виклики сьогодення
та перспективи в
умовах антропоцену»,
присвячену 100-річчю
кафедри відтворення
лісів та лісових
меліорацій (НУБіП
України, Київ). - 6-8
листопада 2019 р.
С.32-34

13. Д.І. Бідолах, В.С.
Кузьович.
Перспективи
використання
безпілотних літальних
апаратів для потреб
розсадництва /
Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Відтворення лісів та
лісова меліорація в
Україні: витоки,
сучасний стан,
виклики сьогодення
та перспективи в
умовах антропоцену»,
присвячену 100-річчю
кафедри відтворення
лісів та лісових
меліорацій (НУБіП
України, Київ). - 6-8
листопада 2019 р.
С.12-14

14. Andrii Bilous,
Maksym Matsala,
Dmytro Bidolakh,
Roman Zadorozhniuk,
Roman Feschenko.
Assessment Of Trees
Ecosystem Services In
Urban Forest Stands /
The materials of 3-RD
International
Conference „Smart Bio“
(KAUNAS
LITHUANIA). 02-04
May 2019. P 256-257

15. Bidolakh D. I.,
Kuzjovych V. S.,
Pidkhovna S. M. Tree
and shrub
inventory with using of
modern technologies /
Abstracts of II
International Scientific
and Practical
Conference «Eurasian
scientific congress»
(Barcelona, Spain). 24-
25 February 2020. P 12-
16

16. Pidkhovna S. M.,
Bidolakh D. I.,
Kuzjovych V. S.
Композиційні
рішення тематичних
ділянок біблійного
саду у с.Маріямпіль
Галицького району
Івано-Франківської
області // Perspectives
of world science and
education. Abstracts of
the 8th International

scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2020. Pp. 743-749. URL: <http://sci-conf.com.ua>

17. Бідолах Д.І. (2020). До питання вдосконалення класифікації видів зелених насаджень
Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро-таелектроінженерії», 10 квітня 2020 р. (с. 239-241). Березани 18. Бідолах Д.І., Кузьович В.С., Брилінський С.М. (2020). Особливості встановлення відновної вартості зелених насаджень в населених пунктах та шляхи його вдосконалення.
Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Дослідження лісових та урбанізованих екосистем для забезпечення сталого розвитку», 2 квітня 2020 (с. 93-95). Київ 19. Бідолах Д.І. (2020). Сучасні тенденції розвитку інвентаризації та впорядкування зелених насаджень. Всеукраїнська науково-практична конференція "Колесніковські читання", м.Харків, 25 листопада 2020 року. С.21-23.

20. Бідолах Д.І. Перспективи використання безпілотних літальних апаратів для потреб агрономії. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 22 лютого 2021 року м. Березани С.185-187

21. Бідолах Д.І. Перспективи використання безпілотних літальних апаратів для потреб агрономії. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне

забезпечення», 22 лютого 2021 року м. Бережани С.185-187

22. Бідолах Д.І. Шляхи оптимізації процесу інвентаризації зелених насаджень. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 20 жовтня 2021 року м. Бережани С.233-234.

23. Bidolakh D.I, Pidkhovna S. Geoinformational interpretation of urban tree GPS-inventory results on the base of UAV materials // Modern directions of scientific research development. Proceedings of the 13th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2022. Pp. 16-21.

24. Бідолах Д.І. Громадська інвентаризація зелених насаджень, як складова сталого розвитку системи їх обліку в населених пунктах України. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 25 травня 2022 року м. Бережани С.187-189

25. Бідолах Д.І. Перспективи інвентаризації об'єктів садово-паркового господарства з використанням сучасних підходів. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення. (20 жовтня 2022 р. м. Бережани,).

Запоріжжя: ФО-П Однорог Т.В., 2022. С. 185-187

38.14

1. Керівництво студентом (міськевич Михайло), який зайняв призове місце (диплом III ступеня) у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських

| | | | | | | |
|--------|----------------------------|---|----------------|---|----|---|
| | | | | | | <p>наукових робіт зі спеціальності «Лісове господарство». Наукова робота на тему: «Електронна карта зелених насаджень центральної частини міста Бережани».</p> <p>2. Керівництво студентським науковим гуртком «Науковий студентський гурток з проблем лісового і садово-паркового господарства».</p> <p>38.19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях: ГО «Зелена ініціатива»</p> |
| 129868 | Кузьович Василь Степанович | Завідувач кафедри, Основне місце роботи | Агроінженерний | <p>Диплом кандидата наук КД 020384, виданий 27.03.1990, Атестат доцента 12ДЦ 039334, виданий 26.06.2014</p> | 13 | <p>Організація лісгосподарського виробництва</p> <p>Кваліфікація інженера лісового господарства за спеціальністю «Лісове господарство», 1983 р. Кандидат сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.03.01 – лісові культури, селекція, насінництво та озеленення міст, 1990 р. Доцент кафедри лісового і садово-паркового господарства, 2014 р. Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 25.10.2021 – 05.11.2021р., тема: «Інноваційні технології при викладанні дисциплін «Лісове товарознавство», «Лісове підприємництво», «Лісова пірологія» (свідоцтво СС 00493706/015365-21 від 05.11.2021 р.) Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 31.10.2022 – 11.11.2022 р., тема: Особливості лісгосподарського виробництва та підвищення його</p> |

ефективності
(свідоцтво СС
00493706/017540-22
від 11.12.2022 р.).

Види і результати
професійної
діяльності за
спеціальністю
відповідно до п. 38
Ліцензійних умов
провадження
освітньої діяльності:
п.п. 38.1; 38.3; 38.4;
38.8; 38.12; 38.19;
38.20.

38.1:
1. Д.І. Бідолах
Вимірювання висоти
дерев і чагарників із
використанням
квадрокоптера / Д. І.
Бідолах, А. М. Білоус,
В. С. Кузьович //
Науковий вісник
НЛТУ України, 2018,
т. 28, № 1. – С 24-27
(фахове видання).
2. Bidolakh D. I.,
Kuzjovych V. S.,
Ostapchuk O. S. (2018)
Landscape and
Architectural Research
of Parks Using Modern
Technologies. Web of
Scholar. 6(24), Vol.3.
doi:
10.31435/rsglobal_wos/
12062018/5760 – P.7-
12 (видання включене
до наукометричної
бази Scopus).
3. Д.І. Бідолах
Геоінформаційна
інвентаризація,
оцінювання стану та
пропозиції щодо
озеленення та
благоустрою території
парку ім. Івана
Франка у Чорткові / Д.
І. Бідолах, Ю. Г.
Гринюк, В. С.
Кузьович, С.М.
Підховна, О.Б.
Тиманська //
Науковий вісник
НЛТУ України. 2018,
т. 28, № 10. С. 22–27
(фахове видання).
4. Д.І. Бідолах
Точність вимірювання
висоти дерев із
використанням
квадрокоптера / Д. І.
Бідолах, А. М. Білоус,
В. С. Кузьович //
«UKRAINIAN
JOURNAL OF FOREST
AND WOOD
SCIENCE» Vol. 10, №
3, 2019. С. 19-26
(фахове видання).
5. Бідолах Д. І., Білоус
А. М., Кузьович В. С.
Визначення
параметрів
горизонтальних
проекцій крон дерев
за матеріалами
зйомки безпілотними

літальними апаратами. Лісівництво і агролісомеліорація. 2019. Вип. 135. С. 123–129.
<https://doi.org/https://doi.org/10.33220/1026-3365.135-2019.123> (фахове видання).

6. Кузьович В. С. Впорядкування зелених насаджень та благоустрій території Лановецького зооботсаду в тернопільській області / В. С. Кузьович, Д. І. Бідолах, С. М. Підховна, О. Б. Тиманська, Ю. Г. Гринюк // Науковий вісник НЛТУ України. 2020, Т. 30. Вип. 3. С. 18–23. (фахове видання).

7. Бідолах, Д. І., Білоус, А. М., & Кузьович, В. С. (2020). Визначення зімкнутості намету деревостану за матеріалами зйомки безплотними літальними апаратами. Науковий Журнал «Український Журнал Лісівництва Та Деревинознавства», Т. 11. № 1. С. 13–23. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/forest2020.01.013> (фахове видання).

8. Лакида, П. І., Бідолах, Д. І., & Кузьович, В. С. (2020). Просторова база даних урболандшафтів на прикладі зелених насаджень міста Бережани. Науковий вісник НЛТУ України, 30(4), 51-56.
<https://doi.org/10.36930/40300409> (фахове видання).

9. Кузьович, В. С., Бідолах, Д. І., Підховна, С. М., Тиманська, О. Б., & Гринюк, Ю. Г. (2021). Аналіз стану насаджень лісопаркової зони у місті Галич та перспективи її розвитку. Науковий вісник НЛТУ України, 31(2), 9-15.
<https://doi.org/10.36930/40310201> (фахове видання).

10. Bidolakh, D., Kuziovych, V., Hrynyuk, Y., Pidkhovna, S., & Tymanska, O. (2021). Оцінка стану зелених насаджень парку-

пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Скала-Подільський парк». *Ukrainian Journal of Forest and Wood Science*, 12(3). doi:<http://dx.doi.org/10.31548/forest2021.03.003> (фахове видання).

11. Бідолах, Д. І., Кузьович, В. С., Гринюк, Ю. Г., Підховна, С. М., & Тиманська, О. Б. (2022). Аналіз стану та перспективи розвитку зелених насаджень дендропарку "Лісова пісня у місті Козова Тернопільської області. *Науковий вісник НЛТУ України*, 32(3), 12-19. <https://doi.org/10.36930/40320302> (фахове видання).

12. Hayda, Y., Mohytych, V., Bidolakh, D., Kuzovych, V., & Sułkowska, M. (2022). The introduction of red oak (*Quercus rubra* L.) in Ukrainian forests: advantages of productivity versus disadvantages of invasiveness. *Folia Forestalia Polonica*, 64(4), 245–252. <https://doi.org/10.2478/ffp-2022-0023> (видання включене до наукометричної бази Scopus).

38.3:

1. Теоретико-прикладні аспекти інвентаризації лісових насаджень з використанням безпілотних літальних апаратів: монографія / Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович, С.М. Підховна, Ю.Г. Гринюк, О.Б. Тиманська. – Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2021. – 247 с.

38.4

1. Електронний курс дисципліни «Організація лісгосподарського виробництва» на освітній платформі Moodle. Дотсупний за посиланням: <http://www.nipbati.nu/bip.edu.ua/course/view.php?id=671>

2. Організація лісгосподарського виробництва. Методичні вказівки

для самостійного вивчення дисципліни для студентів ОС «Бакалавр» денної форми повного та скороченого терміну навчання зі спеціальності 205 - лісове господарство / Укл.: Кузьович В.С., Тиманська О. Б. - Бережани: БАТІ, 2021. - 14 с.

3. Організація лісогосподарського виробництва. Методичні вказівки для виконання практичних робіт для студентів ОС «Бакалавр» денної форми повного та скороченого терміну навчання зі спеціальності 205 - лісове господарство / Укл.: Кузьович В.С., Тиманська О. Б. - Бережани: БАТІ, 2021. - 16 с.

4. Організація лісогосподарського виробництва. Конспект лекцій з дисципліни «Організація лісогосподарського виробництва» для студентів спеціальності 205 – «Лісове господарство» денної форми навчання / В.С. Кузьович, О.Б.Тиманська. Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2021. 60 с. 38.8

1. Керівник НДР: «Оцінка старовинних парків Західного Поділля та розробка рекомендацій з покращення їх стану» (номер державної реєстрації 0120U101833). 38.12

1. Бідолах Д. І., Кузьович В. С. «Електронна карта парку, як результат сучасного підходу до інвентаризації зелених насаджень». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент результативної трансформації аграрної сфери економіки України» 12 червня 2018 року - м. Бережани, – 2018. – С 11-13.

2. Dmytro Bidolakh,

Vasyl Kuzjovych. "Tree inventory and 3d modeling with the using of modern methods". Proceedings of International scientific and practical conference «Addressing Ecological and Social Challenges for Forests and Forest Management» October 22-24, 2018, Kyiv, Ukraine. P. 70-72

3. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович. Візуалізація результатів інвентаризації зелених насаджень у вигляді інтерактивної елеутронної карти / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасний стан і перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації», 4-5 квітня 2019 р. С.76-78

4. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович. Вимірювання горизонтальної проєкції крон дерев і чагарників з використанням квадрокоптера / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем» (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»), 21 жовтня 2019 року. С. 208-210

5. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович. Перспективи використання безпілотних літальних апаратів для потреб розсадництва / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Відтворення лісів та лісова меліорація в Україні: витоки, сучасний стан, виклики сьогодення та перспективи в умовах антропоцену», присвячену 100-річчю кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій (НУБіП України, Київ). - 6-8 листопада 2019 р. С.12-14

6. Bidolakh D. I.,

| | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|----|--|----------------------------------|
| | | | | | | <p>Kuzjovych V. S., Pidkhovna S. M. Tree and shrub inventory with using of modern technologies / Abstracts of II International Scientific and Practical Conference «Eurasian scientific congress» (Barcelona, Spain). 24-25 February 2020. P 12-16</p> <p>7. Pidkhovna S. M., Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S. Композиційні рішення тематичних ділянок біблійного саду у с.Маріямпіль Галицького району Івано-Франківської області // Perspectives of world science and education. Abstracts of the 8th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2020. Pp. 743-749. URL: http://sci-conf.com.ua</p> <p>8. Бідолах Д.І., Кузьович В.С., Брилінський С.М. Особливості встановлення відновної вартості зелених насаджень в населених пунктах та шляхи його вдосконалення. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Дослідження лісових та урбанізованих екосистем для забезпечення сталого розвитку», 2 квітня 2020 (с. 93-95). Київ. С.233-234.</p> <p>38.19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях: 1. Член-кореспондент Лісівничої академії наук України. 2. Член президії Товариства лісівників України. 3. ГО «Зелена ініціатива» 4. Асоціація меблевих та деревообробних підприємств України.</p> <p>38.20 1. Досвід практичної роботи на керівних посадах лісогосподарських підприємств становить більше 25 років.</p> | |
| 105445 | Підховна Світлана | Асистент, Основне | Агроінженерний | Диплом магістра, | 11 | Лісова таксація | Кваліфікація інженера-дослідника |

| | | | | | | |
|--|------------|--------------|--|---|--|---|
| | Михайлівна | місце роботи | | <p>Національний університет біоресурсів і природокористування України, рік закінчення: 2010, спеціальність: 130402 Садово-паркове господарство, Диплом кандидата наук ДК 058807, виданий 09.02.2021</p> | | <p>садово-паркового господарства за спеціальністю «Садово-паркове господарство», 2010 р. Кандидат сільськогосподарських наук зі спеціальності «Лісові культури і фітомеліорація», 2021 р. Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 08.04.2019 – 24.04.2019р., тема Інноваційні технології при викладанні дисциплін «Природно-заповідна справа», «Біометрія», «Лісова таксація» (свідоцтво СС 00493706/015368-21-від 24.11.2021 р.) Стажування на виробництві за професійним спрямуванням: ДП «Рогатинське лісове господарство» 01.11.2021 р. по 20.12.2021 р. з навчальних дисциплін «Лісова таксація» і «Недеревні ресурси лісу».</p> <p>Участь в Міжнародному науковому проєкті "Схід-Захід" від International Historical Biographical Institute (Dubai -- New York - Rome - Burgas - Jerusalem- Beijing) та активна участь у VII Міжнародній програмі наукового стажування «Нобелівські лауреати: вивчення досвіду та професійних досягнень для формування успішної особистості та трансформації оточуючого світу» що тривала у Дубаї, Осло, Стокгольмі, Нью-Йорку, Римі, Бургасі, Єрусалимі та Пекіні 4 листопада – 30 грудня 2022 року в обсязі 180 годин або 6 кредитів ECTS та присвоєння кваліфікації "Міжнародний Викладач & Старший Дослідник" (сертифікат №9061).</p> |
|--|------------|--------------|--|---|--|---|

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.3; 38.4; 38.5; 38.8; 38.12; 38.14; 38.19:

1. Підховна С.М., Гринюк Ю. Г., Тиманська О. Б. Вікові дерева Більче-Золотецького парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва. Науковий журнал «Ukrainian Journal of Forest and Wood Science». Серія «Лісівництво та декоративне садівництво». 2017. Вип. 278, С. 99-104. Режим доступу до статті: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lisivnytstvo/article/view/11377/9965>. (фахове видання)

2. Олексійченко Н. О., Підховна С.М. Вікові дерева парків-пам'яток садово-паркового мистецтва Тернопільщини. Наукові праці Лісівничої академії наук України № 16 (2018). – С. 41-49. Режим доступу: <http://fasu.nltu.edu.ua/index.php/nplanu/article/view/202> <https://doi.org/10.15421/411805> (фахове видання)

3. Бідолах Д.І. Геоінформаційна інвентаризація, оцінювання стану та пропозиції щодо озеленення та благоустрою території парку ім. Івана Франка у Чорткові / Д. І. Бідолах, Ю. Г. Гринюк, В. С. Кузьович, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська // Науковий вісник НЛТУ України. 2018, т. 28, № 10. С. 22–27 (фахове видання).

4. Кузьович В.С. Впорядкування зелених насаджень та благоустрою території Лановецького зооботсаду в тернопільській області / В. С. Кузьович, Д. І. Бідолах, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська, Ю. Г. Гринюк // Науковий

вісник НЛТУ України. 2020, Т. 30. Вип. 3. С. 18–23. (фахове видання).

5. Oleksandr V Sovakov, Maria O Sovakova, Oleksandr S Ostapchuk, Dmytro I Bidolakh, Svitlana M Pidkhovna, Oleg I Kytaiev. Inventories of causes of leaf scorch of linden trees under anthropogenic conditions in Kyiv. *Forestry Ideas*, 2020, Vol. 26, No 2 (22).
Режим доступу: https://forestry-ideas.info/issues/issues_Index.php?journalFilter=67
(видання включене до наукометричної бази Scopus).

6. Кузьович, В. С., Бідолах, Д. І., Підховна, С. М., Тиманська, О. Б., & Гринюк, Ю. Г. (2021). Аналіз стану насаджень лісопаркової зони у місті Галич та перспективи її розвитку. *Науковий вісник НЛТУ України*, 31(2), 9-15.
<https://doi.org/10.36930/40310201> (фахове видання).

7. Bidolakh, D., Kuziovych, V., Hrynyuk, Y., Pidkhovna, S., & Tymanska, O. (2021). Оцінка стану зелених насаджень парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Скала-Подільський парк». *Ukrainian Journal of Forest and Wood Science*, 12(3).
doi:<http://dx.doi.org/10.31548/forest2021.03.003> (фахове видання).

8. Бідолах, Д. І., Кузьович, В. С., Гринюк, Ю. Г., Підховна, С. М., & Тиманська, О. Б. (2022). Аналіз стану та перспективи розвитку зелених насаджень дендропарку "Лісова пісня у місті Козова Тернопільської області. *Науковий вісник НЛТУ України*, 32(3), 12-19.
<https://doi.org/10.36930/40320302> (фахове видання).

38.3:
1. Теоретико-прикладні аспекти

інвентаризації лісових насаджень з використанням безпілотних літальних апаратів: монографія / Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович, С.М. Підховна, Ю.Г. Гринюк, О.Б. Тиманська. – Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2021. – 247 с.

1. Методичні вказівки до проведення лабораторних занять з навчальної дисципліни «Лісова таксація» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 205 «Лісове господарство» / С. М. Підховна, С. М. Брилінський. Бережани: ВІКТ ВП НУБіП України «БАТІ», 2020. 44 с.

2. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Лісова таксація» для студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 205 «Лісове господарство» / С. М. Підховна. Бережани: ВІКТ ВП НУБіП України «БАТІ», 2020. 85 с.

3. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з навчальної дисципліни «Лісова таксація» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» / С. М. Підховна. Бережани: ВІКТ ВП НУБіП України «БАТІ», 2021. 12 с.

4. Методичні рекомендації щодо змісту, оформлення та захисту кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів ОС «Бакалавр» спеціальностей 205 «Лісове господарство» і 206 «Садово-паркове господарство» денної та заочної форм повного та скороченого термінів навчання / Кузьович В.С., Бідолах Д.І., Гринюк Ю.Г., Підховна С.М., Тиманська О.Б. Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2021. 54 с.

5. Електронний курс дисципліни «Лісова таксація» на освітній платформі Moodle.

Дотсупний за посиланням:
<http://www.nipbati.nu/bip.edu.ua/course/view.php?id=443>

38.5
Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю «Лісові культури та фітомеліорація». Диплом кандидата наук ДД 0058807, виданий 09.02.2021.

38.8
1. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми «Оцінка старовинних парків Західного Поділля та розробка рекомендацій з покращення їх стану». Державний реєстраційний номер: 0120U101833.

38.12
1. Олексійченко Н. О., Підховна С.М. Вікові дерева у парках-пам'ятках садово-паркового мистецтва Тернопільщини. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Історичні, правові та природоохоронні аспекти збереження пам'ятних багатовікових дерев», м. Київ, 18-20 квітня 2018 р.: тези доповіді. К., 2018. С. 23.

2. Підховна С. М. Комплексна оцінка парків-пам'яток садово-паркового мистецтва Тернопільщини. Перспективи розвитку екосистемного менеджменту у лісовому комплексі та садово-парковому господарстві: Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 4-5 квітня 2019 року: тези доповіді. Київ, 2019. С. 109.

3. Підховна С.М. Оцінка сучасного стану та рівня збереженості історичних парків Тернопільщини. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Інтеграційна система освіти, науки і виробництва в сучасному інформаційному

просторі» (24 жовтня 2019, Тернопіль). Тернопіль: Крок, 2019. С.71-73.

4. Підховна С.М. Скала-Подільський парк: минуле та сьогодення. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства», м. Бережани, 16 травня 2019 року: тези доповіді. Бережани, 2019. С. 350–351.

5. Підховна С.М. Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва як категорія природно-заповідного фонду. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем» (21 жовтня 2019, Бережани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2019. С. 214-216.

6. Підховна С.М. Аналіз стану дендрофлори Заліщицького парку. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасний стан і перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації», 4-5 квітня 2019 р. с.168-169.

7. Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Pidkhovna S. M. Tree and shrub inventory with using of modern technologies / Abstracts of II International Scientific and Practical Conference «Eurasian scientific congress» (Barcelona, Spain). 24-25 February 2020. P 12-16

8. Pidkhovna S. M., Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S. Композиційні рішення тематичних ділянок біблійного саду у с.Маріямпіль Галицького району Івано-Франківської області // Perspectives of world science and education. Abstracts of th 8th International

scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2020. Pp. 743-749. URL: <http://sci-conf.com.ua>

9. Підховна С.М. Особливості комп'ютерного моделювання історичного ландшафтно-архітектурного об'єкта на прикладі Більче-Золотецького парку. Всеукраїнська науково-практична конференція "Колесніковські читання", м.Харків, 25 листопада 2020 року. С.91-92.

10. Брилінський С.М., Підховна С.М., Тиманська О.Б. Стан та перспективи розвитку рекреаційно-оздоровчих лісів Тернопільщини. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку» Малин, Україна – Вид-во МЛТК, 2021. С. 57-60.

11. Підховна С.М. Особливості використання лісових рекреаційних ресурсів Тернопільщини. Збірник матеріалів учасників міжнародної науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів, молодих вчених і викладачів «Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку» (19 травня 2022 р., м. Малин). Малин: Вид-во МЛТК, 2022. С.123-124.

12. Підховна С.М. Композиційно-просторова організація Козівського дендропарку «Лісова пісня». Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» (25 травня 2022 р.), ФОП Однорог Т.В., С. 193-194.

13. Підховна С.М. Комп'ютерне моделювання садово-паркових об'єктів. Матеріали XXI

Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку» / за ред. І.В. Жукової, Є.О. Романенка. м. Дебрецен (Угорщина): ГО «ВАДНД», 07 червня 2022 р. С. 529-532.

14. Підховна С.М. Перспективи використання парків-пам'яток садово-паркового мистецтва Тернопільщини. Current issues of science, prospects and challenges: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the II International Scientific and Theoretical Conference «Modern aspects of modernization of science: status, problems, development trends» (Vol. 2), June 10, 2022. Sydney, Australia: European Scientific Platform. Pp. 16-17.

15. Підховна С.М. Особливості використання програми Realtime Landscaping Architect в процесі проектування ландшафтних об'єктів. С.66-68. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference «Modern research in world science» (June 12-14, 2022). Lviv, Ukraine. 2022. Pp. 66-68.

16. Підховна С.М. Нові технології у вертикальному озелененні. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» (20 жовтня 2022 р.). Запоріжжя: ФО-П Однорог Т.В. С.193–195.

38.14
1. Керівництво студентом (Масіян Максим), який зайняв призове місце (диплом II ступеня) у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Садово-паркове господарство».

| | | | | | | |
|--------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|---|----|--|
| | | | | | | Наукова робота на тему: «Ревіталізація історичних ландшафтних об'єктів на прикладі Більче-Золотецького парку». 2. Керівництво студентським науковим гуртком «Науковий студентський гурток з проблем лісового і садово-паркового господарства». 38.19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях: ГО «Зелена ініціатива» |
| 103953 | Калиній Ірина Василівна | доцент, Основне місце роботи | Енергетики та електротехніки | Диплом кандидата наук ДК 032104, виданий 15.12.2005 | 21 | Вища математика Освіта: Тернопільський державний педагогічний інститут ім. Я.Галана, 1987 р. Спеціальність: «Математика і фізика» Кваліфікація – вчитель математики і фізики Науковий ступінь: кандидат технічних наук, 2005 р. Спеціальність: 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 20.03.2017 – 31.03.2017р., тема «Педагогічна майстерність викладача вищої школи в процесі викладання дисциплін «Вища математика», «Прикладна математика» (свідоцтво СС 00493706/002562-17 від 31.03.2017 р.) Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 08.04.2019 – 24.04.2019р., тема |

«Психолого-педагогічні чинники ефективної взаємодії викладача і студента» (свідоцтво СС 00493706/009740-19 від 24.04.2019 р.)
Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ неперервної освіти і туризму, 20.09.2021 – 1.10.2021р., тема «Презентація розроблених ЕНК та методики їх використання у освітньому процесі» (свідоцтво СС 00493706/014561-21 від 1.10.2021 р.)

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1, 38.4, 38.8, 38.12, 38.19:
38.1):
1. Теоретичні основи забезпечення якості видавничо-поліграфічних процесів (Частина 4. Прогнозування та забезпечення якості засобами нечіткої логіки). І.В. Калиній, І.В. Піх, В.М. Сеньківський, Н.Є. Сеньківська. Наукові записки. м.Львів: УАД, -- 2017. – Вип. № 1 (54). С. 22 – 30. (фахове видання)
2. Формування інтегральних показників якості планування та художньо-технічного оформлення книжкових видань засобами теорії нечітких множин. О.І. Осінчук, О.В. Литовченко, І.В. Калиній. Моделювання та інформаційні технології. м.Київ: - Національна академія наук України, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова, 2018. – Вип. № 85. С.137-142. (фахове видання)
3. Семантична мережа та модель факторів процесу друкування книжкових видань.

I.V. Pikh, V.M. Senyivskyy, O.V. Litovchenko, I.V. Kalynii. Naukovi zapiski. m.Lyviv: UAD, 2018. –Vyp. № 2 (57). С. 36 – 42. (фахове видання)

4. Senyivskyy V.M., Pikh I.V., Senyivska N.S., Kalynii I.V. Альтернативні варіанти реалізації процесу запису видання на носій. Наукові записки. 2019. №1(58). С. 55-61. (фахове видання)

5. Kalynii I.V., Senyivskyy V.M., Pikh I.V., Senyivska N.S., Prіoritetи технологічних етапів підготування і випуску книжкових видань. Поліграфія і видавнича справа. 2020. №1(60). С. 17-25. (фахове видання)

6. Senyivskyy V.M., Pikh I.V., Senyivska N.S., Kalynii I.V. Інформаційна концепція формування та оцінювання якості книжкових видань. Наукові записки. 2020. №1(79). С. 20-29. (фахове видання)

7. Senyivskyy V.M., Pikh I.V., Kudriashova A.V., Senyivska N.S., Kalynii I.V. Оптимізація моделі факторів читацького попиту на книгу. Поліграфія і видавнича справа. № 1 (81), Львів: 2021. С. 11-20. (фахове видання)

8. Senyivskyy V.M., Yuhimchuk P.V., Kalynii I.V. Методологічні засади проектування онлайн-видавництва. Наукові записки. Вип. № 1 (62). Львів: УАД, 2021. С. 19-28. (фахове видання)

9. Vsevolod Senkivskyy, Iryna Pikh, Alona Kudriashova, Nataliia Senkivska, Iryna Kalynii. Forecasting the level of reader demand based on models of factors of interest in the book. Second International Workshop on Computational and Information Technologies for Risk-Informed Systems (CITRisk-2021). CEUR Workshop Proceedings. 2021, 3101, Kherson, Ukraine, September 2021. 176–

191.
(Прогнозування рівня
читацького попиту на
основі моделей
факторів
зацікавленості
книгою).
(наукометрична база
даних Scopus).

38.4)
1. Вища математика.
Методичні
рекомендації та
індивідуальні
завдання для
самостійної роботи
студентів
спеціальності 205
"Лісове
господарство"/ Укл.:
Калиній І.В.,
Якимович О.М. –
Бережани: ВІКТ «ВП
НУБіП України БАТІ»,
2022.– 60с.
2. Вища математика.
Практичні заняття по
темі "Основи лінійної
алгебри" для студентів
спеціальності 205
"Лісове господарство"
/ Укл.: Калиній І.В.,
Якимович О.М. –
Бережани: ВІКТ «ВП
НУБіП України БАТІ»,
2022.– 65с.
3. Вища математика.
Практичні заняття по
темі "Елементи
аналітичної геометрії"
для студентів
спеціальності 205
"Лісове господарство"
/ Укл.: Калиній І.В.,
Кізіма І.В. –
Бережани: ВІКТ «ВП
НУБіП України БАТІ»,
2022.– 73с.

38.8):
виконання функцій
відповідального
виконавця наукової
теми: «Моделювання
та забезпечення
функціонування
інтерактивних сервісів
інтернет-порталу
аграрного
господарства»
Державний
реєстраційний номер:
0120U101827
38.12):

1. Семантичні мережі
як засіб опису зв'язків
між факторами
технологічних
процесів. І.В. Калиній
В.М., Сеньківський.
Науково-технічна
конференція
професорсько-
викладацького складу,
наукових працівників
і аспірантів / 14-17
лютого 2017 року
м.Львів, УАД, С. 142.
2. Прогностичне
оцінювання якості
технологічних

процесів засобами нечіткої логіки. І.В. Калиній В.М., Сеньківський. Науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, наукових працівників і аспірантів / 27 лютого – 2 березня 2018 року м.Львів, УАД, С.129.

3. Модель реалізації редакційно-видавничого процесу. Калиній І.В. Актуальні досягнення сучасних наукових досліджень: тези доповідей ХХ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (17 вересня 2019 р., Дніпро). Ч. 1. Дніпро: ГО «НОК», 2019. С. 15-19

4. Моделювання процесу проектування книжкових видань. Калиній І.В. Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (21 жовтня 2019, Бережани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2019. С. 154-156

5. Моделювання формування якості видавничо-поліграфічний процесів. Калиній І.В. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (10 квітня 2020, Бережани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.207-208

6. Алгоритм імітаційної моделі розрахунку показника якості друкарського процесу. Сеньківський В.М., Сеньківська Н.Є., Калиній І.В. Квалілогія книги. Матеріали Х Міжнародної науково-практичної конференції. Львів: УАД, вересень, 2019. С.22-23

7. Функції незалежності лінгвістичних змінних основних етапів випуску книжкових видань. Сеньківський В.М., Піх І.В.,

Сеньківська Н.Є.,
Калиній І.В. XXIX
Міжнародна науково-
практична
конференція з
проблем видавничо-
поліграфічної галузі.
Тези доповідей. Київ:
ВАТ "УкрНДІ СВД",
листопад, 2019. С.62-
65

8. Динаміка
формування якості
книги. Сеньківський
В.М., Сеньківська
Н.Є.,Калиній І.В.
Науково-технічна
конференція
професорсько-
викладацького складу,
наукових працівників
і аспірантів. Тези
доповідей. Львів: УАД,
18-21 лютого, 2020.
С.93

9.Калиній І.В.
Моделювання процесу
оптимізації
параметрів
книжкового
видання: матеріали 1-
шої Міжнародної
конференції "Optimization of
Teaching and Learning
in a Covid-19 Era"
(OTLCE), Sheffield, UK.
– January 27-29, 2021.
– Р. 16 – 19

10. Альтернативні
варіанти
проекткування
презентації. Калиній
І.В., Сеньківська Н.Є.,
Сеньківський В. М.
Науково-технічна
конференція
професорсько-
викладацького складу,
наукових працівників
і аспірантів. Львів:
УАД, 15-19 лютого,
2021. С. 111

11. Оптимізація
варіантів реалізації
процесу проектування
веб-сайту.
Сеньківський В.М.,
Сеньківська Н.Є.,
Калиній І.В. Науково-
технічна конференція
професорсько-
викладацького складу,
наукових працівників
і аспірантів. Львів:
УАД, 15-19 лютого,
2021. С. 112

12. Калиній І.В.
Моделі факторів
редакційно-
видавничого процесу:
матеріали 1-шої
Міжнародної
конференції
"Controversial Issues in
Science and Education"
(CISE), 16 квітня, 2021.
м.Лондон,
Великобританія. С. 6-9

13. Калиній І.В.
Моделювання задачі

| | | | | | | | |
|--------|---------------------------|---|---------------------------------|---|----|---|--|
| | | | | | | <p>вибору комп'ютерного забезпечення: матеріали 1-шої Міжнародної конференції "New Challenges in Science and Education" (ISBN), 14 травня, 2021. м.Бостон, США. С. 15-18</p> <p>14. Калиній І.В. Моделювання бази даних експертної системи: матеріали 1-ї Міжнародної конференції "New Directions in Science and Education" (NPSE), 19 листопада, 2021. м.Мюнхен, Німеччина. С. 5-8</p> <p>15. Модель факторів впливу на якість проектування електронного журналу. Сеньківський В.М., Сеньківська Н.Є., Калиній І.В. Науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, наукових працівників і аспірантів. Львів: УАД, 7-11 лютого, 2022. С. 122</p> <p>16. Синтез моделі факторів впливу на процес вибору місця роботи. Сеньківський В.М., Сеньківська Н.Є., Калиній І.В. Науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, наукових працівників і аспірантів. Львів: УАД, 7-11 лютого, 2022. С. 123</p> <p>17. Особливості програмної реалізації системи. Калиній І.В. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення : матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (25 травня 2022, Бережани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022. С.239-240</p> <p>38.19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у у професійних та громадських об'єднаннях: ГО «Зелена ініціатива»</p> | |
| 203476 | Луговий Богдан Васильович | Завідувач кафедри, Основне місце роботи | Економіки і природокористування | Диплом спеціаліста, Тернопільський державний педагогічний університет | 14 | Філософія | Кваліфікація вчитель історії за спеціальністю «Історія», 2002 р. Кандидат історичних наук за спеціальністю |

імені
Володимира
Гнатюка, рік
закінчення:
2002,
спеціальність:
030301 Історія,
Диплом
кандидата наук
ДК 053912,
виданий
08.07.2009,
Атестат
доцента 12ДЦ
037349,
виданий
17.01.2014

07.00.01 – історія
України, 2009 р.
Доцент кафедри
гуманітарних
дисциплін,
2014 р.
Підвищення
кваліфікації за
професійним
спрямуванням:
Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України, ННІ
післядипломної
освіти, 25.10.2021 –
05.11.2021р., тема:
«Інноваційні
технології при
викладанні
дисципліни «Історія
української
державності»
(свідоцтво СС
00493706/015366-21
від 05.11.2021 р.).
Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України, ННІ
післядипломної
освіти, 08.04.2019 –
24.04.2019 р., тема:
«Інноваційні
технології при
викладанні
дисципліни
«Філософія»
(свідоцтво СС
00493706/009749-19
від 24.04.2019 р.).

Види і результати
професійної
діяльності за
спеціальністю
відповідно до п. 38
Ліцензійних умов
провадження
освітньої діяльності:
п.п. 38.1; 38.3; 38.4;
38.8; 38.12.

38.1:
1. Луговий Б.В.
Система військової
освіти і аспекти
виховання кантоністів
у Києво-Подільських
військових
поселеннях. Наукові
записки
Тернопільського
національного
педагогічного
університету імені
Володимира Гнатюка.
Серія: Історія / за заг.
ред. проф. І.С. Зуляка.
У двох частинах.
Тернопіль, 2018. Вип.
1. Ч. І. С. 45-49.
(фахове видання).
2. Луговий Б.В.
Соціально-
економічний розвиток
військових поселень у
Київській та

Подільській губерніях.
Наукові записки
Тернопільського
національного
педагогічного
університету імені
Володимира Гнатюка.
Серія: Історія
[головний редактор
Іван Зуляк].
Тернопіль, 2019. Вип.
2. С. 10-17.
(фахове видання).
3. Луговий Б.В.
Адвокати та правники
у становленні
військових формувань
на Західній Україні у
1914–1919 рр.
Українознавчий
альманах. Випуск 26.
К., 2020. С. 105-110.
(фахове видання).
4. Луговий Б.В.
Зародження та
формування
туристичного
краєзнавства у
Галичині (др. пол. XIX
– поч. XX ст.). Сучасні
тенденції розвитку
освіти й науки :
проблеми та
перспективи: зб. наук.
праць / [гол.ред. Ю.І.
Колісник-Гуменюк].
Львів, 2021. Вип. 8. С.
179-183.
(фахове видання).
5. Богдан Луговий,
Надія Острівська
Особливості розвитку
релігійного туризму
на Тернопіллі.
Молодий вчений. №6
(106) червень 2022. С.
11-14.
38.3:
1. Луговий Б., Лугова
О. Лисоня: спомин
про «кривай тан» 1916
та 1919 років.
Тернопіль: ТзОВ
«Терно-граф», 2019.
296 с.
2. Бармак М.В.,
Луговий Б.В., Мацко
Н.С. Російська
військова окупація
Правобережної
України (друга
половина XVIII – XIX
ст.). Тернопіль: Астон,
2019. 336 с.
38.4
1. Луговий Б.В.
Філософія: методичні
рекомендації до
семінарських занять
та самостійної роботи
студентів / Луговий
Б.В. Березани: ВП
НУБІП України
«БАТІ», 2018. 36 с.
2. Луговий Б.В.
Філософія: Методичні
рекомендації і
термінологічний
словник для
семінарських занять
змістових модулів I і II

для студентів I курсу.
Бережани: ВП НУБіП
України «БАТІ», 2020.
40 с.

3. Луговий Б.В.
Методичні
рекомендації щодо
підготовки до
семінарських занять з
курсу «Філософія» для
здобувачів вищої
освіти освітнього
ступеня «бакалавр».
Бережани: ВІКТ ВП
НУБіП України
«БАТІ», 2017. 44 с.
4. Електронний курс
дисципліни
«Філософія» на
освітній платформі
Moodle. Доступний за
посиланням:
[http://www.nipbati.nu
bip.edu.ua/course/view
.php?id=683](http://www.nipbati.nu
bip.edu.ua/course/view
.php?id=683)

38.8
Виконання функцій
відповідального
виконавця наукової
теми : «»Вивчення
розвиток та
формування історико-
культурних процесів в
Галичині в ХІХ-ХХІ
століттях.

38.12
1. Луговий Б.В. Вплив
громадських
організацій Галичини
на формування
сільськогосподарської
освіти. Соціально-
економічний розвиток
аграрної сфери:
інженерно-
економічне
забезпечення.
Матеріали
Міжнародної наук.-
практ. конф.
Бережани, 2018. С.
428-430.
2. Луговий Б.В.
Філософської
концепції
цивілізаційної теорії
Арнольда Тойнбі.
Сучасні тенденції
розвитку освіти й
науки : проблеми та
перспективи: збірник
наукових праць.
Львів-Кельце, 2018.
Вип. 3. С. 436-439.
3. Луговий Б.В.
Бережани у вирі подій
Першої світової війни.
Землі Опілля в
історико-культурному
розвитку України.
Матеріали VI
Всеукраїнської наук.
конф. Бережани, 2018.
С. 14-18.
4. Луговий Б. В.
Державотворчі ідеї в
працях В.
Липинського. Сучасні
напрями та

| | | | | | | | |
|--------|--------------|---------|-------------|--------|----|--|-----------------------|
| | | | | | | <p>перспективи розвитку агро- та електроінженерії. Матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. Березани, 2018. С. 209–211.</p> <p>5. Луговий Б. Проблема людини у поглядах Григорія Сковороди: релігійний аспект. Сучасні тенденції розвитку освіти й науки : проблеми та перспективи: зб. наук. праць. Львів-Кельце, 2020. Вип. 6. С. 168-171.</p> <p>6. Луговий Б. Патріотичне виховання у лавах Української Повстанської Армії. Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем. Матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. Тернопіль, 2019. С. 189-190.</p> <p>7. Луговий Б. Проблематика Ризького договору в українській історіографії. Ризький мирний договір і його наслідки для східної Галичини: матеріали Всеукр. наук. конф. Березани, 2021. С. 25-35.</p> <p>8. Луговий Б. Лисоня: людський вимір. Березанська гімназія: сторінки історії: матеріали ІХ наук. конф. Березани, 2021. С. 54-57.</p> <p>9. Луговий Б. Будівля Березанського агротехнічного інституту: минуле та сучасність. Історико-архітектурна спадщина в контексті сучасного культурного розвитку України. Матеріали наук. конф. з міжнародною участю на відзначення 20-річчя створення ДІАЗ у м. Березани. Березани, 2021. С. 48-51.</p> <p>10. Луговий Б. Приватна фахова сільськогосподарська школа в селі Шибалин на Березанщині. Березанська гімназія: сторінки історії : матеріали Х наукової конференції. Березани, 2022. С. 21-23.</p> | |
| 184936 | Федуняк Ігор | Доцент, | Економіка і | Диплом | 21 | Правознавство | Освіта: Тернопільська |

| | | | | | | |
|--|----------|----------------------|---------------------|--|--|---|
| | Осипович | Основне місце роботи | природокористування | <p>спеціаліста, Тернопільська академія народного господарства, рік закінчення: 2000, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом магістра, Тернопільська академія народного господарства, рік закінчення: 2005, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом кандидата наук ДК 013374, виданий 25.04.2013, Аттестат доцента 12ДЦ 042255, виданий 28.04.2015</p> | | <p>академія народного господарства, 2000 р, менеджмент організацій, економіст-правознавець</p> <p>Тернопільська академія народного господарства, 2005 р., менеджмент організацій, магістр з менеджменту організацій</p> <p>Науковий ступінь: кандидат економічних наук, 2013 р. Спеціальність: 08.00.03 – економіка та управління національним господарством Тема дисертації: «Формування попиту і пропозиції на ринку картоплі»</p> <p>Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням:</p> <p>Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 08.04.2019 – 24.04.2019р., тема «Інноваційні технології при викладанні дисциплін «Аграрна політика», «Природоохоронне законодавство», «Екологічне право», «Правова культура особистості»» (свідоцтво СС 00493706/009764-19 від 24.04.2019 р.)</p> <p>Вищий навчальний заклад «Університет економіки та права «Крок»», Навчально-науковий інститут менеджменту та освіти дорослих, 16.03.2021 р. – 30.03.2021 р. тема: «Розвиток професійних компетентностей науково-педагогічних працівників в умовах інтенсивного використання цифрових технологій» (свідоцтво КР 04635922/000642-21 від 14.04.2021 р.)</p> <p>Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної</p> |
|--|----------|----------------------|---------------------|--|--|---|

освіти, 17.05.2021 – 28.05.2021 р., тема «Створення і використання цифрового освітнього контенту на базі CLMS Moodle», дисципліни: «Глобальна економіка», «Господарське право» (свідоцтво СС 00493706/014241-21 від 28.05.2021 р.)

Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ неперервної освіти і туризму, 31.10.2022 – 11.11.2022 р., тема «Формування інноваційних компетентностей при викладанні дисциплін «Державне регулювання економіки», «Самоменеджмент», «Правознавство та правове регулювання туристичної діяльності» (свідоцтво СС 00493706/017525-22 від 11.11.2022 р.)

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1, 38.3, 38.4, 38.12, 38.14, 38.19:

38.1:
1. Федуняк І.О., Підлужна О.Б. Нормативно-правове забезпечення державної підтримки сталого розвитку сільських територій та туризму. Ефективна економіка: Електронний фаховий журнал. № 3. 2019. URL: <http://www.economy.nauka.com.ua/?or=1&z=6940>
2. Підлужна О.Б., Федуняк І.О. Конкуристостійкість підприємств: ознаки та умови виникнення. Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. Серія «Економічні науки». № 4. Т. 2. 2019 р. 230 с.
3. Гурська І.С., Федуняк І.О., Стемковська І.В. Формування та перспективи розвитку ринку туристичних

послуг в Україні під час та після пандемії. Агросвіт № 5-6, 2021. С. 63–67.

4. Федуняк І. О., Гурська І. С. Управління підприємницькою діяльністю в контексті бізнес-планування. Вісник ХНАУ. Серія «Економічні науки». 2021. Вип.2. Т 2. С. 3-11.

5. Гурська І.С., Федуняк І.О. Герчаніська С. В. Формування системи менеджменту в аграрних підприємствах. Вісник ХНАУ. Серія «Економічні науки». 2021. № 2, Т 2. С.249-258.

Федуняк І.О., Літвінов В. І. Адміністративно-правові методи, як складові менеджменту державного регулювання підприємницької діяльності. Державне управління: удосконалення та розвиток. № 6, 2022. (електронне видання).

Федуняк І.О., Христенко Г.М. Підвищення ефективності менеджменту аграрних підприємств в сучасних умовах господарювання. Збірник наукових праць Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного (економічні науки). 2022. No 1(45). С. 43-49

1. 38.3:
1. Організаційно-економічне обґрунтування розвитку сільських територій: теоретико-методологічний аспект: колективна монографія / колектив кафедри економіки підприємства. ВП НУБіП України «БАТІ». Бережани-Тернопіль : ФОП Паляниця В.А., 2018. 254 с. (Організаційно-економічні основи підвищення ефективності функціонування аграрних формувань з виробництва продукції рослинництва. І. О. Федуняк).

2. Національна економічна діяльність і міжнародні економічні відносини: сучасний стан та тенденції розвитку : колективна монографія / Кол. авторів. Полтава: ПП «Астрая», 2020. 251 с. (Забезпечення продовольчої безпеки в умовах глобалізму. Федуняк І. О., Гурська І. С.)

38.4:

1. Федуняк Ігор, Луговий Богдан. Правознавство: методичні матеріали з підготовки до лекційних, семінарських (практичних) занять і самостійної роботи за ОС «Бакалавр». Бережани: ВП НУБіП України «БАТІ». 2020. 105 с.

2. Федуняк І.О. Словник термінів з дисципліни «Правознавство» для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр». Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2021. 112 с.

Федуняк І.О. Правознавство: курс лекцій для підготовки здобувачів вищої освіти за ОС «Бакалавр». Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2021 р. 190 с.

Електронний курс дисципліни «Правознавство» на освітній платформі Moodle. Доступний за посиланням: <http://www.nipbati.nu.bip.edu.ua/course/view.php?id=769>

3. Федуняк І.О. Екологічне право: методичні рекомендації для підготовки до семінарських (практичних) робіт для студентів спеціальності 101 «Екологія» ОС «Бакалавр» Методичні рекомендації Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2019 р.

4. Федуняк І.О. Правове регулювання

туристичної діяльності: методичні матеріали для самостійної роботи за ОС «Бакалавр». Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2021 р.
5. Федуняк І.О. Правове регулювання туристичної діяльності: методичні матеріали для підготовки до лекційних та семінарських занять ОС «Бакалавр» спеціальності 242 «Туризм». Бережани: ВП НУБіП України «БАТ». 2022. 47 с 6.

38.12:

1. Федуняк І.О. Теоретичні підходи визначення змісту заходів державного втручання в розвиток аграрного виробництва Сучасні тенденції розвитку освіти й науки : проблеми та перспективи: зб. наук. праць. Київ–Львів–Бережани–Гомель, 2019. Вип. 4: в 2-х томах. Т. 2. С. 239-241.
2. Федуняк Ігор. Забезпечення продовольчої безпеки в умовах глобалізму. Сучасні тенденції розвитку освіти й науки: проблеми та перспективи: зб. наук. праць. 2020. Вип. 6. С. 250-254.
3. Федуняк І. О. Використання державних інструментів для регулювання аграрного ринку. Економіка, фінанси, облік і право: актуальні питання і перспективи розвитку: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. (м. Полтава, 19 травня 2021 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2021. Ч. 1. С. 44-46.
4. Федуняк І. О. Адміністративно-правове регулювання підприємницької діяльності в АПК. Актуальні дослідження правової та історичної науки: матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. (м.

Тернопіль, 5-6 квітня 2022р.). Тернопіль, 2022. С. 23-25.

5. Федуняк І.О. Правові основи розвитку дорадництва в Україні. 1-ша Міжнародна науково-практична конференція «гостинність і туризм майбутнього: наукові та практичні горизонти». Збірник наукових праць. НУБіП України. (м. Київ, 17–18 травня 2022 р.). Київ, 2022 р. С. 180–181.

6. Федуняк І. Теоретичні засади адміністративно-правового регулювання державного управління в сфері господарювання. Проблеми раціонального використання соціально-економічного, еколого-енергетичного, нормативно-правового потенціалу України та її регіонів: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. (м. Луцьк, 01 червня 2022 року), Луцьк, 2022. С. 208-209.

7. Федуняк Ігор. Правове регулювання права власності в сільському туризмі. Актуальні дослідження правової та історичної науки (Випуск 45): матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 17-18 листопада 2022 р.) / [редкол. : О. Яремко та ін.] ; ГО “Наукова спільнота”; WSSG w Przeworsku. Тернопіль : ФО-П Шпак В.Б. С. 107–108.

8. Федуняк І.О. Правова відповідальність за порушення законодавства у сфері туризму. Сімдесяти економіко-правові дискусії. Серія: Соціальні та гуманітарні науки: матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції, (м. Львів, Україна – м. Переворськ, Польща, 28-29 листопада 2022

| | | | | | | | |
|--------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|---|----|--|---|
| | | | | | | <p>р.) / [редкол.: О. Патряк та ін.] ; ГО "Наукова спільнота"; WSSG w Przeworsku. Львів : ФО-П Шпак В.Б. С. 67–68.</p> <p>9. Федуняк І.О. Правовий механізм діяльності малих і середніх підприємств. «Світ наукових досліджень. Випуск 15»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 19-20 грудня 2022 р.) / [редкол. : О. Патряк та ін.] ; ГО "Наукова спільнота"; WSSG w Przeworsku. Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. С. 122-123.</p> <p>38.14: Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком – «Менеджмент ХХІ століття».</p> <p>38.19: Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях: ГО «Зелена ініціатива»</p> | |
| 193894 | Гловин Надія МIRONIVNA | доцент, Основне місце роботи | Економіка і природокористування | <p>Диплом спеціаліста, Тернопільський державний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, рік закінчення: 1998, спеціальність: хімія і біологія, Диплом кандидата наук ДК 047212, виданий 02.07.2008, Аттестат доцента 12ДЦ 037343, виданий 17.01.2014</p> | 21 | Хімія | <p>Кваліфікація викладача хімії та біології, за спеціальністю «Хімія і біологія», 1998р., Кандидат педагогічних наук за спеціальністю 13.00.04 - теорія і методика професійної освіти, 2008 р. Доцент кафедри екології, охорони навколишнього середовища та збалансованого природокористування , Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 25.10.2021 – 05.11.2021р., тема: «Упровадження у навчальний процес активних і перспективних методів навчання при викладанні дисциплін «Хімія», «Агрохімія» (свідоцтво СС00493706/015358-</p> |

21 від 05.11.2021 р.)

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1, 38.3, 38.10, 38.13, 38.14, 38.15 38.1. :

1. Н. М. Гловин
Особливості організації навчального процесу у вищій школі при підготовці фахівців-екологів з дисциплін природничо-математичного циклу / Н. М. Гловин // Науково-практичне видання «Професійно-прикладні дидактики» міжнародний науковий журнал, випуск 5. Кам'янець-Подільський - 2018 ISSN 2521-6449, індексується в міжнародних каталогах та наукометричних базах: Index Copernicus (ICV 2016 62, 71) – С. 21 – 28.

2. Н. М. Гловин
Investigation of Causes and Influences of Soil Acidity on Crop Yields in Kozova District, Ternopil Region. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки. 2019. т 21, No 91. С. 16-20 ISSN 2519-2698 print <https://nvlvet.com.ua/index.php/agriculture> doi: 10.32718/nvlvet-9103 (Index Copernicus)

3. Н. М. Гловин
Екологічний моніторинг забруднення ґрунту прискладської території непридатних та заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин Тернопільської області. Вісник Полтавської державної аграрної академії" науково-виробничий фаховий журнал № 4 (Сільське господарство. Екологія). 2019. С. 92-100. doi: 10.31210/visnyk2019.04.

11 issn 2415-3354
(print)google scholar,
index copernicus
international, scientific
literature (scilit),
scientific electronic
library elibrary.ru,
electronic portal
vsenauki.ru, україніка
наукова, dimensions,
crossref, Журнал
категорії Б)

4 Н. М. Гловин Dreg as
an alternative organic
fertilizer for soil
Investigation of Causes
and Influences of Soil
Acidity on Crop Yields
in Kozova District,
Ternopil Region.
Збірник наукових
праць Уманського
національного
університету
садівництва (Ч. 1.
Сільськогосподарські
та технічні науки)
ISSN 2415-8240
(Online) ISSN 0134-
6393 (Print), випуск
95, Умань - 2019. С.
189-199Doi
10.31395/2415-8240-
2019-95-1-189-199

5. Н. М. Гловин
Теоретичні аспекти
агроекосистем та
екологічне
землеробство як
альтернатива
традиційному
землеробству.
Agricultural sciences.
Theoretical aspects of
agroecosystems and
ecological agriculture as
an alternative to
traditional agriculture.
P. 21-26. Colloquium-
journal №3 (90), 2021
Część 2 (Warszawa,
Polska) DOI:
10.24412/2520-2480-
2021-390-21-26

6. Н. М. Гловин .
Екологічний
моніторинг стану
грунту навколо складу
як об'єкту
захоронення
заборонених та
непридатних до
використання ХЗЗР.
Colloquium-journal
№5 (128), 2022. С. 21-
35. Część 1. (Warszawa,
Polska). Wydawca
«Interdruk» Poland,
Warszawa
DOI: 10.24412/2520-
6990-2022-5128-25-30

7. Н. М. Гловин .
Дослідження причин
виникнення та
впливу кислотності
грунтів на
урожайність
сільськогосподарських
культур
агрогосподарств
Тернопільського

regionu. Colloquium-
journal №17 (140),
2022. С. 21-35. Część 1.
(Warszawa, Polska).
Wydawca «Interdruk»
Poland, Warszawa

38.3:

1. Н. М. Гловин. Флора
Голицького ботаніко-
ентомологічного
заказника
Бережанського
регіону як результат
історичного процесу
геологічної
трансформації
територій, еволюції
видів та екологічних
груп організмів,
екотонного ефекту та
антропогенного
навантаження. Actual
problems of natural
sciences: modern
scientific discussions:
Collective monograph.
Riga: Izdevniecība
"Baltija Publishing",
2020. 684 p (P. 127-
142)

2. N. M. Hlovyn
Ecological assessment
of the state of
agroecosystems subject
to bioorganic and
traditional farming
methods
The current state of
fundamental and
applied natural sciences
research: Scientific
monograph. Riga,
Latvia : "Baltija
Publishing", 2022. 384
p. (P. 72-100). DOI
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-212-8-4>

38.10:

Відповідальна за
лабораторію «Хімії»
(36 л)

38.13:

1. Н. М. Гловин
Методичний
практикум з курсу
«Агрохімія» для
студентів екологічних
спеціальностей)/ Укл.:
Гловин Н. М.
Бережани: НВДЦ
«Нововведення»,
2019. 68 с.

2. Н. М. Гловин
Методичні
рекомендації для
виконання
лабораторних робіт з
дисципліни
«Біогеохімія» для
студентів із
спеціалізації 101
«Екологія» денної
форми навчання /
Укл. : Н. М. Гловин.
Бережани: НВДЦ
«Нововведення»,
2019. 58 с.

3. Н. М. Гловин
Методичні

рекомендації для розв'язування експериментальних задач з дисципліни «Неорганічна хімія» для студентів із спеціалізації 101 «Екологія» денної форми навчання. / Укл.: Гловин Н. М. Бережани: НВДЦ «Нововведення», 2020. 72 с.

4. Н. М. Гловин Робочий зошит з дисципліни «хімія» для лабораторних занять спеціальності 205 «Лісове господарство». Бережани: ВП НУБіП України «БАТ». 2022. 38 с.

5. Н. М. Гловин. Методичні рекомендації для самостійної роботи з дисципліни «хімія» 205 «Лісове господарство».. Бережани: ВП НУБіП України «БАТ». 2022. 30 с.

38.14: керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Агрохімічні дослідження в екології»

38.15:

1. Н. М. Гловин. Вплив високої напруги на урожайність і якісні показники насіння томатів. The 3rd International scientific and practical conference “Scientific achievements of modern society” (November 6-8, 2019) Cognum Publishing House, Liverpool, United Kingdom. 2019. P.86-94.

2. Н. М. Гловин. Проблеми поводження з непридатними або забороненими до використання хімічними засобами захисту рослин. Матеріали V міжнародної Науково-практичної Конференції Інтеграційна система освіти, Науки і виробництва в сучасному Інформаційному просторі (Секція 1- сільськогосподарські науки). 24 жовтня 2019, м. Тернопіль, С. 24-27.

3. Н. М. Гловин. Екологія – шляхи гармонізації відносин

природи та суспільства. Збірник тез VIII Всеукраїнської науково-практичної Інтернетконференції, присвяченої 175-річчю заснування Уманського національного університету садівництва. Умань, 16 жовтня 2019 року. / Під ред. д.е.н. О.О.Непочатенко. Ред.-вид.відділ УНУС, Умань, 2019. С. 14-17.

4. Н. М. Гловин.. Дослідження антропогенного впливу на водні ресурси децентралізованого водопостачання у межах Бережанського району. Актуальні питання сучасної науки: зб. наук. праць III всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Бережани, 6 квітня 2020 р.). Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний коледж», 2020. С. 125-131

5. Н. М. Гловин. Зола як альтернативне добриво для підвищення родючості ґрунту. Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (21 жовтня, 2019, Бережани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2019. С. 53-55

6. Н. М. Гловин. Вплив спиртової барди на агрохімічні властивості ґрунту. Інноваційні аспекти екологізації розвитку аграрної сфери України: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (10 квітня 2020, Бережани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С. 15-18

7. Н. М. Гловин. Дослідження стану води децентралізованого водопостачання Бережанського регіону. Актуальні питання сучасної освіти та науки: зб. матеріалів IV Всеукраїнської науково-практичної

| | | | | | | | |
|-------|------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--|----|---|--|
| | | | | | | конференції (м. Бережани, 30 листопада 2021 р.). Бережани: ВСП «Бережанський фаховий коледж НУБІП України», 2021. С. 141-146 | |
| 59895 | Гринюк Юрій Григорович | Доцент, Основне місце роботи | Агроінженерни й | Диплом кандидата наук КД 059275, виданий 13.02.1992, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 002605, виданий 30.05.1996 | 36 | Ботаніка | Кваліфікація магістра-інженера лісового господарства за спеціальністю «Лісове господарство», 1981 р., Кандидат сільськогосподарських наук зі спеціальності «лісові культури, селекція, насінництво і озеленення міст», 1992 р. Старший науковий співробітник за спеціальністю «лісові культури, селекція, насінництво і озеленення міст». Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ Неперервної освіти і туризму, 25.10.2021 – 05.11.2021р., тема «Сучасні підходи до викладання навчальної дисципліни «Лісова селекція і генетика» у вищій школі» (свідоцтво СС 00493706/015360-21 від 05.11.2021 р.) Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 31.10.2022 – 11.11.2022 р., тема: Сучасні підходи до викладання ботаніки за освітньою програмою «Лісове господарство» у вищій школі (свідоцтво СС 00493706/017537-22 від 11.12.2022 р.). Стажування на виробництві за професійним спрямуванням: ДП «Рогатинське лісове господарство» 01.11.2021 р. по 20.12.2021 р. з навчальних дисциплін озеленення населених місць , організація лісгосподарського виробництва. |

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.3; 38.4; 38.8; 38.12; 3.19; 3.20 38.1:

1. Підховна С.М. Вікові дерева Більче-Золотецького парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва / С.М. Підховна, Ю.Г. Гринюк, О.Б. Тиманська // Науковий вісник НУБіП України. 2017, Вип. 278. С. 99–104 (фахове видання).
2. Бідолах Д.І. Геоінформаційна інвентаризація, оцінювання стану та пропозиції щодо озеленення та благоустрою території парку ім. Івана Франка у Чорткові / Д. І. Бідолах, Ю. Г. Гринюк, В. С. Кузьович, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська // Науковий вісник НЛТУ України. 2018, т. 28, № 10. С. 22–27 (фахове видання).
3. Кузьович В.С. Впорядкування зелених насаджень та благоустрою території Лановецького зооботсаду в тернопільській області / В. С. Кузьович, Д. І. Бідолах, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська, Ю. Г. Гринюк // Науковий вісник НЛТУ України. 2020, Т. 30. Вип. 3. С. 18–23. (фахове видання).
4. Кузьович, В. С., Бідолах, Д. І., Підховна, С. М., Тиманська, О. Б., & Гринюк, Ю. Г. (2021). Аналіз стану насаджень лісопаркової зони у місті Галич та перспективи її розвитку. Науковий вісник НЛТУ України, 31(2), 9-15. <https://doi.org/10.36930/40310201> (фахове видання).
5. Bidolakh, D., Kuziovych, V., Hrynyuk, Y., Pidkhovna, S., & Tymanska, O. (2021). Оцінка стану зелених насаджень парку-

пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Скала-Подільський парк». Ukrainian Journal of Forest and Wood Science, 12(3). doi:http://dx.doi.org/10.31548/forest2021.03.003 (фахове видання).

6. Бідолах, Д. І., Кузьович, В. С., Гринюк, Ю. Г., Підховна, С. М., & Тиманська, О. Б. (2022). Аналіз стану та перспективи розвитку зелених насаджень дендропарку "Лісова пісня у місті Козова Тернопільської області. Науковий вісник НЛТУ України, 32(3), 12-19. <https://doi.org/10.36930/40320302> (фахове видання).

38.3:
1. Теоретико-прикладні аспекти інвентаризації лісових насаджень з використанням безпілотних літальних апаратів: монографія / Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович, С.М. Підховна, Ю.Г. Гринюк, О.Б. Тиманська. – Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2021. – 247 с.

38.4
1. Конспект лекцій з дисципліни «Ботаніка» для студентів стаціонарної форми навчання зі спеціальності 205 «Лісове господарство» / Укл. Ю.Г.Гринюк, С.М.Підховна, Бережани: «ВП НУБіП України БАТІ», 2019. -95 с.

2. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Ботаніка. Анатомія і морфологія рослин» студентами стаціонарної форми навчання спеціальності 205 «Лісове господарство» / Укл. Ю.Г.Гринюк, С.М.Підховна, Бережани: «ВП НУБіП України БАТІ», 2019. -222 с.

3. Методичні вказівки для самостійного вивчення дисципліни «Ботаніка» студентами спеціальності 205

«Лісове господарство» денної форми навчання / Укл. Ю.Г.Гринюк, С.М.Підховна, Бережани: «ВП НУБіП України БАТІ», 2019. - 37 с.

4. Електронний курс дисципліни «Ботаніка» на освітній платформі Moodle. Дотсупний за посиланням: <http://www.nipbati.nu/bip.edu.ua/course/view.php?id=392>

38.8
Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми «Оцінка старовинних парків Західного Поділля та розробка рекомендацій з покращення їх стану». Державний реєстраційний номер: 0120U101833.

38.12
1. Бідолах Д.І., Гринюк Ю.Г. Кузьович В.С., Підховна С.М., Тригуба Б.М. Оцінка стану дендрофлори Більче-Золотецького парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва / Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. Спеціальний випуск «Подільські читання». – 2017. – № 4 (71). – С. 16–21.

2. Гринюк Ю.Г. Санітарно-оздоровчі заходи в Більче-Золотецькому парку / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2018. – с.463-464.

3. Гринюк Ю.Г., Підховна С.М., Носко В.Л., Тиманська О.Б. Старовинні парки Тернопілля – пам'ятки садово-паркового мистецтва / Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Природоохоронні, екоосвітні,

рекреаційно-туристичні та історико-культурні аспекти сталого розвитку Розточчя». - 2018. – С. 336 –342.

4. Гринюк Ю.Г. Ландшафтна оцінка Більче-Золотецького парку / Сучасний стан і перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації : Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 4-5 квітня 2019 р.). – Львів, НЛТУ України, 2019.

5. Гринюк Ю.Г Система водойм дендропарку села Рай як ядро паркового ландшафту / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем» (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут), 21 жовтня 2019 року. С. 210-212.

6. Гринюк Ю.Г. Перспективні інтродуценти рівнинних лісів північного заходу Подільської височини / Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (10 квітня 2020, Бережани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.241-243.

7. Гринюк Ю.Г. Садово-паркова оцінка території рекреаційного об'єкту регіонального ландшафтного парку «Загребелля» / Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут), 5 листопада 2020 року. Київ: ТОВ

«ЦП КОМПРИНТ», 2020, - с. 266-268.

8. Бідолах Д.І., Брилінський С.М., Гринюк Ю.Г. Санітарно-оздоровчі заходи в паркових насадженнях санаторія “Черче” / Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (25 березня 2021 р., м. Малин, Україна) – Малин: Вид-во МЛТК, 2021. – с. 189-192.

9. Гринюк Ю.Г. Мисливське господарство ДП “Рава-Руське лісове господарство” та шляхи його оптимізації / Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Лісівнича наука: стан, проблеми, перспективи розвитку», присвяченої 90-річчю від часу заснування Українського ордена «Знак Пошани» науково-дослідного інституту лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького, 23–24 червня 2021 року, м.Харків, - 2021. – С.327-329.

10. Гринюк Ю.Г. Екологічна характеристика регіонального ландшафтного парку «Загребелля» / Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут), 22 лютого 2021 року. м. Харків: ТОВ «ПромАрт», 2021, - с. 187 – 189.

11. Гринюк Ю.Г., Тиманська О.Б. Використання берсо в сучасному вертикальному озелененні / Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції: Мелітополь: ФО-П Однорог Т.В., 2021. –

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------|--|---------------------------------|--|----|--|
| | | | | | | <p>С.237-239 12. Гринюк Ю.Г., Тиманська О.Б. Санітарно-оздоровчі заходи в насадженнях Скала-Подільського парку / Сталій розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції: Мелітополь: ФО-П Однорог Т.В., 2021. С.332-337. 13. Гринюк Ю.Г. Перспективи покращення породного складу лісів ДП "Рава-Руське лісове господарство / Сталій розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення, матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Бережани, 25 травня 2022 р.). ФОП Однорог Т.В., 2022. С. 189-191 38.19: Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях: ГО «Зелена ініціатива» 3.20: Стаж роботи на підприємствах лісового і мисливського господарства 19 років</p> |
| 77474 | Мартиненко Жанна Олександрівна | Старший викладач, Основне місце роботи | Економіка і природокористування | | 21 | <p>Основи екології і охорони природи</p> <p>Кваліфікація учитель біології і хімії 1996р. Кваліфікація магістра з економіки довкілля і природних ресурсів 2015 р. Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності (свідоцтво СС 00493706/002585-17 від 31 березня 2017 р), Університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти Інноваційна</p> |

спрямованість педагогічної діяльності (свідоцтво СС 00493706/009751-19 авід24 квітня 2019р),

Університет біоресурсів і природокористування України, ННІ неперервної освіти і туризму
Науково-педагогічні працівники з інноваційної спрямованості педагогічної діяльності «Впровадження сучасних новітніх технологій при викладанні дисциплін «Фізіологія рослин», «Основи екології»» (свідоцтво СС 00493706/015367-21 від 5 листопада 2021р)

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.3; 38.4; 38.8; 38.12; 38.14, 38.19.
38.3
Мартиненко Ж. О. Флора Голицького ботаніко-ентомологічного заказника Брежанського регіону як результат історичного процесу геологічної трансформації територій, еволюції видів та екологічних груп організмів, екотонного ефекту та антропогенного навантаження. Actual problems of natural sciences: modern scientific discussions: Collective monograph. Riga: Izdevnieciba "Baltija Publishing", 2020. 684 p (Гловин Н.М., Мартиненко Ж.О. Дослідження причин виникнення та впливу кислотності ґрунтів на урожайність сільськогосподарських культур агрогосподарств Тернопільського регіону Colloguium-jornal N 17(140). 2022. С 21-35 Czesc 1.(Warszawa Polska).Wydawca "Interdruk" Poland Warszawa

38.4
1. Електронний курс дисципліни «Основи екології і охорони природи» на освітній платформі Moodle. Дотсупний за посиланням: <http://www.nipbati.nu/bip.edu.ua/course/view.php?id=121>

2. Мартиненко Ж. О. Методичні рекомендації для проведення практичних робіт з дисципліни «Екологія людини» (для студентів денної та заочної форми навчання ОКР «Бакалавр»), Бережани: НВДЦ «Нововведення», 2016 р.- 65 с.

3. Мартиненко Ж. О. Методичні рекомендації для проведення практичних робіт з дисципліни «Екологія» (для студентів денної та заочної форми навчання ОКР «Бакалавр»), Бережани: НВДЦ «Нововведення», 2016 р.- 70 с.

4. Мартиненко Ж. О. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з дисципліни «Біологія» (для студентів денної та заочної форми навчання ОКР «Бакалавр»), Бережани: НВДЦ «Нововведення», 2017.- 120 с.

5. Мартиненко Ж. О. Конспект лекцій з дисципліни «Екологія» (для студентів денної та заочної форми навчання ОКР «Бакалавр»), Бережани: НВДЦ «Нововведення», 2018.- 130 с.

6. Мартиненко Ж. О. Робочий зошит з фізіології рослин (для студентів денної форми навчання ОКР «Бакалавр»), Бережани: НВДЦ «Нововведення», 2018.- 48 с.

7. Методичні вказівки до виконання дипломної роботи для студентів спеціальності 101 «екологія» / Павлів О.В., Гловин Н.М., Адамів С.С., Голод

В.П., Мартиненко Ж.О./ Бережани: НВДЦ «Нововведення». – 2017. – 32 с.

8. Методичні вказівки до виконання, оформлення та захисту виробничої практики ОС «Бакалавр» спеціальності 101 «Екологія» ./Укл. Павлів О. В. , Мартиненко Ж. О., Адамів С.С. Бережани: НВДЦ «Нововведення», 2019. 18 с.

9.Методичні рекомендації до навчальної практики з біології. Укл. : Мартиненко Ж. О.. Бережани: НВДЦ «Нововведення», 2019. 38 с.

10. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з дисципліни «Загальна екологія» ОКР «Бакалавр» денної та заочної форм навчання / Укл. : Мартиненко Ж. О.. Бережани: НВДЦ «Нововведення», 2020. 58 с.

11. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з дисципліни «Біологія» ОКР «Бакалавр» денної та заочної форм навчання / Укл. : Мартиненко Ж. О.. Бережани: НВДЦ «Нововведення», 2020. 74 с.

12.Збірник тестових завдань з дисципліни «Біологія» ОКР «Бакалавр» денної та заочної форм навчання / Укл. : Мартиненко Ж. О.. Бережани: НВДЦ «Нововведення», 2020. 30 с.

13.Мартиненко Ж. О. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт з дисципліни «Фізіологія рослин» (для студентів денної форми навчання ОКР «Бакалавр»), Бережани: НВДЦ «Нововведення», 2017.- 50 с.

38.12

1.71 Всеукраїнська науково-практична студентська конференція «Сучасні

технології у тваринництві та рибництві: навколишнє середовище – виробництво продукції-екологічні проблеми», НУБІП України. - Київ: НУБІП України: 2017.

2. Всеукраїнська науково-практична студентська конференція «Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу. Збалансоване природокористування та біотехнології.» - Бережани. 21-22 листопада 2017 року. ВПНУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут».

3. Мартиненко Ж. О. Біорізноманіття тваринного світу екотонної території Голицького ботаніко-ентомологічного заказника. 71 Всеукраїнська науково-практична студентська конференція «Сучасні технології у тваринництві та рибництві: навколишнє середовище – виробництво продукції-екологічні проблеми». - Київ: НУБІП України, 2017. - С. 62.

4. Дадерко О.В.; Мартиненко Ж.О. Аналіз природно-заповідного фонду Тернопільської області. Всеукраїнська науково-практична студентська конференція «Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу», 21-22 листопада 2017 р. - Бережани: ВПНУБІПУ «Бережанський агротехнічний інститут», 2017. - С. 121-122.

5. Сарич Інна, Мартиненко Ж.О. Органічне землеробство, як метод відновлення родючості ґрунтів, здорового харчування та чистого довкілля. Всеукраїнська науково-практична студентська конференція «Актуальні питання

розвитку агропромислового комплексу», 21-22 листопада 2017 р. – Бережани: ВП НУБІПУ «Бережанський агротехнічний інститут», 2017. - С. – 123-124.

6. Мартиненко Ж.О. Міськевич Л. Алелопатичні властивості рослин та необхідність їх використання в зелених насадженнях для оздоровлення міських екосистем. Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу. Збірник матеріалів студентської науково-практичної конференції, м. Бережани, 7 листопада 2021 р., С.54-56.

7. Мартиненко Ж. О. Застосування трихограми як один із найпоширеніших екологічних засобів знищення шкідників. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем». 21 жовтня 2019 року ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2019. 217 с.

8. Мартиненко Ж. О. Червонокнижні тварини Голицького ботаніко-ентомологічного заказника. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні напрями та перспективи розвитку агро- та електроінженерії» 10 квітня 2020 року. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. 250 с.

9. Демків П., Мартиненко Ж. О. Участь України у міжнародному співробітництві в галузі охорони навколишнього прир. сер. Актуальні

питання розвитку агропромислового комплексу. Збірник матеріалів студентської науково-практичної конференції, м. Березани, 7 листопада 2019 р., С.65-70.

10. Мартиненко Ж. О. Вивчення видового різноманіття тварин екотонів Голицького ботаніко-ентомологічного заказника як необхідна умова підтримання та збереження функціональної стійкості регіональних природніх екосистем. «Fundamental and applied research In the modern world». С. 660-670. Boston USA , March 17-19 2021 ISBN 978-1-73981-124-2

11. Мартиненко Ж. О. Агроекологічна оцінка потенціалу ґрунтів України. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції: Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 5 листопада 2020 року. С.21-22.

12. Мартиненко Ж. О. Спалювання сміття як один із методів енергетичної утилізації відходів в контексті антикризової політики держави. Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» м. Харків: ТОВ «ПромАрт», лютий 2021. 194 с.

13. Мартиненко Ж.О., Міськевич Л. Алелопатичні властивості рослин та необхідність їх використання в зелених насадженнях для оздоровлення міських екосистем. Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу. Збірник матеріалів студентської науково-практичної конференції, м.

Бережани, 7 листопада 2021 р., С.54-56.

14. Мартиненко Ж. О. Крайовий форум освіти «Освіта-енергія майбутнього», ТНПУ, 14.10.2019 р.

15. Мартиненко Ж.О. Інноваційні підходи боротьби з рослинами – алергенами

III Міжнародна науково-практична конференція «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення»

Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів і природокористування України ВП НУБіП України
«Бережанський агротехнічний інститут» Університет третього віку у Громадці (Польща)
Університет економіки у Бидгощі (Польща) Економіко-гуманітарний університет у Варшаві (Польща)
Жешувський університет (Польща)
Поморська Академія в Слупську (Польща)
Старопольська Вища Школа в Кельцях (Польща) Білоруська державна сільськогосподарська академія (Білорусь)
Гартмут Дюбек
Товариство економічного і структурного розвитку з обмеженою відповідальністю (Німеччина)
Київський національний університет технологій та дизайну
Національна академія статистики, обліку та аудиту
Подільський державний аграрно-технічний університет ДВНЗ
«Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника»
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Д. Моторного
Харківський національний аграрний університет ім. В. Докучаєва
https://www.bati.nubip.edu.ua/Doc/Conference/Conf_20_10_2021/B

| | | | | | | | |
|--------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---|----|--|---|
| | | | | | | <p>ati_Work_20-10-2021.pdf</p> <p>38.14 Керівництво студентським науковим гуртком з біології</p> <p>Участь у I та II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з біології. Юхнович В. на тему: «Дослідження алелопатичних властивостей рослин» (Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С.Сковороди,) https://www.bati.nubip.edu.ua/index.php/ua/newseconomic/pidsumky-i-turu-vseukrainskoho-konkursu-studentskykh-naukovykh-robit-sered-studentiv-spetsialnosti-101-ekolohiia.htmlУчасть у II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт Міськевич Л. «Спалювання сміття як один із методів енергетичної утилізації відходів в контексті антикризової політики держави» Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» Першотравневий пр., 24, м. Полтава 38.19: Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях: ГО «Зелена ініціатива»</p> | |
| 194506 | Стебелецька Наталія Миронівна | Доцент, Основне місце роботи | Агроінженерни й | Диплом кандидата наук ДК 028447, виданий 28.04.2015 | 21 | Фізика | Кваліфікація вчителя фізики та математики за спеціальністю «Фізика і математика», 1997р. Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.02.04 □ тертя та зношування в машинах, 2015р. Доцент кафедри загальноінженерної підготовки, 2021р. Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування |

України, ННІ післядипломної освіти, 25.10.2021 – 05.11.2021р., тема: Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ неперервної освіти і туризму, 20.09.2021 – 01.10.2021р., тема: «Презентація розроблених ЕНК та методики їх використання у освітньому процесі (свідоцтво СС 00493706/014568-21 від 01.10.2021 р.) Університет Марії Кюрі-Склодовської у Любліні (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Польща, Кафедра фізики матеріалів, 11.01.2021 р.- 11.02.2021р. (сертифікат підвищення кваліфікації), виданий 15.02.2021р. Університет Марії Кюрі-Склодовської у Любліні (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie), Польща, Кафедра фізики матеріалів, 10.05.2021р.- 10.06.2021р., (сертифікат підвищення кваліфікації), виданий 16.06.2021р. Словацька академія наук, Братислава, Словачія (Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovak Republic) Інститут фізики, 01.09.2022р.- 30.11.2022р., (сертифікат участі у Національній стипендіальній програмі Словацької Республіки для підтримки мобільності студентів, аспірантів, викладачів університетів, науковців та митців.), виданий 30.11.2022р.

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.3; 38.4;

38.5; 38.12; 38.19.
38.1:
1. Стебелецька Н.М.
Методи оцінки
теплових
характеристик
металевих
фрикційних елементів
гальмівних пристроїв.
Проблеми тертя та
зношування. 2016. №
1(70). С. 137–142.
(Фахове видання).
2. Диха О.В., Гедзюк
Т.В., Стебелецька Н.М.
Моделювання процесу
зношування
змащених
трибосистем з
мідьвмісною
присадкою. Проблеми
трибології. 2016. № 1.
С. 122–127. (Фахове
видання).
3. M. V. Kindrachuk, D.
A. Vol'chenko, N. A.
Vol'chenko, N. M.
Stebeletska, A. V.
Voznyi. Influence of
Hydrogen on the Wear
Resistance of Materials
in the Friction Couples
of Braking Units.
Translated from Fyzyko-
Khimichna Mekhanika
Materialiv, Vol. 53, No.
2, P. 135–141, March–
April, 2017. Original
article submitted
December 23, 2016.
(Springer Science +
Business Media New
York/September 2017).
- Режим доступу:
<https://doi.org/10.1007/s11003-017-0073-z>
(Scopus).
4. Стебелецька Н.М.
Оцінка
енергонавантажності
пар тертя гальмівних
пристроїв. Вісник
ХНАУ. 2017. № 2(247).
С. 15–18. Режим
доступу:
<http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/bitstream>
(Фахове видання).
5. Диха О.В.,
Стебелецька Н.М.,
Динько О. П.
Композиційні
мастильні матеріали в
трибосистемах
ковзання машин.
Проблеми трибології.
2017. № 4. С. 39–45.
Режим доступу:
<https://tribology.khnu.km.ua/article/download> (фахове
видання)
6. V. Stavyrskyi, O.
Bashta, P. Nosko,
G. Boyko, A. Golovin, N.
Stebeletska. Power
losses of gear systems.
Проблеми тертя та
зношування. 2017. №
4(77). С. 107–116.
Режим доступу:

<http://www.irbis-nbuv.gov.ua> > irbis_nbuv > cgiirbis_64 (фахове видання)

7. Стебелецька Н.М., Федорчук С.В., Цибрій Ю.О. Формування зносостійких газотермічних покриттів на титанових сплавах. Проблеми тертя та зношування. 2018. № 4(81). С. 40–44. Режим доступу: [http://dsp.bati.nubip.edu.ua > bitstream > handle](http://dsp.bati.nubip.edu.ua/bitstream/handle/) (Фахове видання).

8. Рудик О.Ю., Дитинюк В.О., Стебелецька Н.М. Моделювання умов роботи і зносостійкості валу зчеплення і двигуна транспортного засобу. Проблеми трибології. 2018. № 4. С. 70–78. Режим доступу: [http://dsp.bati.nubip.edu.ua > bitstream > handle](http://dsp.bati.nubip.edu.ua/bitstream/handle/) (Фахове видання).

9. Кіндрачук М.В., Гуменюк І.А., Юрчук А.О., Стебелецька Н.М., Харченко В.В., Гловин М.А., Костецький І.В. Багатокритеріальна оптимізація технологічного процесу формування градієнтного зносостійкого покриття. Проблеми тертя та зношування. 2020. №4(89). С. 24–36. Режим доступу: [http://jrn1.nau.edu.ua > index.php > PTZ > article > view](http://jrn1.nau.edu.ua/index.php/PTZ/article/view/) (Фахове видання)

10. T. Kavetskyu, O. Zubrytska, L. Pan'kiv, R. Khalilov, A. Nasibova, A. Akbarzadeh, A. Pryima, N. Stebeletska, S. Voloshanska. Use of magnetic susceptibility measurement for analysis of self-organized magnetic nanoparticles in biological systems // In book: Nanoscience and Nanotechnology in Security and Protection against CBRN Threats (P. Petkov, M.E. Achour, C. Popov, eds.), Dordrecht: Springer, 2020. 496 Pg. P. 215–221. Режим доступу: <https://doi.org/10.1007/978-94-024-2018-0> (Scopus).

11. Кіндрачук М.В.,

Харченко В.В., Тісов О.В., Гуменюк І.А., Стебелецька Н.М., Юрчук А.О., Гловин А.Л. Підвищення зносостійкості плазмових евтектичних покриттів термоцикуванням лазером. Проблеми тертя та зношування. 2021. №1 (90). С. 78–85. Режим доступу: [http://search.ebscohost.com > login](http://search.ebscohost.com/login) (фахове видання)

12. T. Kavetskyu, N. Stebeletska, J. Borc, M. Kravtsiv, K. Graz, O. Šauša, H. Švajdlenková, A. Kleinová, A. Kiv, O. Tadeush, A.L. Stepanov. Long-range effect in ion-implanted polymers // Vacuum, 2022, V.200, P. 111038(1-6). (IF = 3.627, Scopus, WoS, Q1) Режим доступу: <https://doi.org/10.1016/j.vacuum.2022.111038> (Scopus).

13. Кіндрачук М.В., Духота О.І., Харченко В.В., Стебелецька Н.М., Гловин А.Л. Комбінований спосіб підвищення зносостійких деталей трибомеханічних систем. Проблеми тертя та зношування. 2022. №2 (95). С. 46–57. Режим доступу: [http://irbis-nbuv.gov.ua > irbis_nbuv > cgiirbis_64](http://irbis-nbuv.gov.ua/irbis_nbuv/cgiirbis_64).

38.3:
N. Skotna, S. Voloshanska, T. Kavetskyu, N. Stebeletska, A. Kiv. Human Health: Realities and Prospects. Monographic series. Volume 6. "Health, Bioecology and Nanobiosensors", Drohobych: Posvit, 2021, 141 Pg.

38.4
1. Стебелецька Н.М. Фізика. Електромагнетизм: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з фізики для студентів інженерних спеціальностей освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр». Березани. НВДЦ «Нововведення», 2016. 25 с.

2. Стебелецька Н.М. Індивідуальні завдання з вищої математики для

самостійної роботи студентів інженерних спеціальностей, екології та садово-паркового господарства освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр». Бережани: НВДЦ «Нововведення», 2016. 47 с.

3. Гловин А.Л., Стебелецька Н.М. Механіко-технологічні властивості сільсько-господарських матеріалів. Конспект лекцій для студентів денної форми навчання спеціальності 208 «Агроінженерія». Бережани. БАТІ. 2018. 67с.

4. Стебелецька Н.М. Фізика. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з фізики для студентів за спеціальностями екологія та садово-паркове господарство освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр». Бережани. НВДЦ «Нововведення», 2019. 39 с.

5. Стебелецька Н.М., Карась В.І. Методичні вказівки. Маркування та позначення машино-будівних матеріалів та виробів. Бережани. НВДЦ «Нововведення», 2019. 33 с.

6. Стебелецька Н.М. Методичні вказівки до практичних занять «Фізика. Ч.1. Фізичні основи механіки, молекулярна фізика і термодинаміка» для студентів спеціальностей: 208 «Агроінженерія», 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Бережани. НВДЦ «Нововведення», 2020. 50 с.

7. Стебелецька Н.М. Методичні рекомендації для проведення лабораторних занять з дисципліни «Фізика» для студентів спеціальності 205 «Лісове господарство, 206 «Садово-паркове господарство» Бережани: ВП НУБіП України «БАТІ». 2021. 55с.

8. Н. Стебелецька, Г. Вовк. Навчально-

методичний посібник для індивідуальних завдань з вищої математики студентам освітньо-професійного ступеня «Фаховий молодший бакалавр». Бережани. НВДЦ «Нововведення», 2022. 95с.

9. Стебелецька Н.М., Кавецький Т.С. Методичні вказівки до практичних занять «Фізика. Ч.2. Електростатика, постійний електричний струм, електромагнетизм» для студентів інженерно-технічних спеціальностей: Бережани. НВДЦ «Нововведення», 2022. 50 с

38.5
Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю «Тертя та зношування в машинах». Диплом кандидата наук ДК № 029798, виданий 28 .04.2015

38.12
1. Кіндрачук М.В., Мнацаканов Р.Г., Стебелецька Н.М., Гуменюк І.А. Кінетика руйнування композиційного електrolітичного покриття на сталі 12Х18Н10Т при терті ковзання. Матеріали для роботи в екстремальних умовах – 6: міжнар. наук. конф.(м. Київ 1–2 грудня 2016р.). Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2016. С. 148–151.

2. Харченко В.В., Кіндрачук М.В., Стебелецька Н.М. Характеристики износа детонационных покрытий на титановом сплаве ВТ-22. "Матеріали для роботи в екстремальних умовах – 8": міжнар. наук. конф. (м. Київ, 6–7 грудня 2018р.). Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. С. 143–146.

3. Стебелецька Н.М., Гловин А.Л. Технологічні аспекти відновлення втулок шестеренчастих гідронасосів методом гарячої пластичної деформації. Соціально-

економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: міжнар. наук.-практ. конф. (м. Бережани, 19–20 квітня, 2018 р.). Тернопіль, 2018. С. 453–454.

4. Стебелецька Н.М., Гловин А.Л. Дослідження градієнтних плазмових покриттів, отриманих оплавленням лазером. Сучасні напрями та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: міжнар. наук. практ. конф. (м. Бережани, 16 листопада, 2018 р.). Тернопіль, 2018. С. 229–230.

5. Макаренко В.Д., Дмитренко В.І., Мангура А.М., Тараборкін Л.А., Стебелецька Н.М. Дослідження причин деградації металу екологічно небезпечних паропроводів високого тиску. Сучасні проблеми машинознавства: програма IV Міжнар. наук.-техн. конф. (м. Київ, 10 жовтня, 2019р.). Київ, 2019.

6. Стебелецька Н.М., Гловин А.Л. Дослідження знософрикційних властивостей оплавленого плазмового покриття ВТН. Сталій інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Бережани, 21 жовтня 2019 р.). Тернопіль, 2019. С. 270–271.

7. Stebeletska N. Investigation of the corrosion-modern coconut steel 25K in the technologically aggressive environments. III International scientific Congress Ecology and human health: program conference (Czestochowa, 22–24 October 2020) Czestochowa, 2020.

8. Стебелецька Н.М., Гловин А.Л. Закономірності зміни експлуатаційних параметрів метало-полімерних пар тертя

| | | | | | | | |
|--------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|----|--|--|
| | | | | | | <p>гальмівних пристроїв при гальмуванні. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Березани, 22 лютого 2021 р.). Тернопіль, 2021. С. 173–174.</p> <p>9. Kavetskyu T., Stebeletska N., Borc J., Kravtsiv M., Šauša O., Švajdlenková H., Kiv A., Stepanov A.L. Observation of long-range effect in ion-implanted polymers. XVIII Міжнародна Фреїківська конференція з фізики і технології тонких плівок та наносистем (МКФТТПН-XVIII): матеріали XVIII Міжнар. Фреїківської конф. (м. Івано-Франківськ, 11-16 жовтня, 2021р.). Івано-Франківськ, 2021. С. 146.</p> <p>10. Kavetskyu T., Stebeletska N., Kravtsiv M., Kiv A. On the nature of ion-irradiation induced long-range effect in polymers. IV International scientific Congress: program conference (Czestochowa, 21–22 October 2021) Czestochowa, 2021.</p> <p>11. Стебелецька Н.М. Контактна взаємодія пар тертя «полімер-полімер» гальмівних пристроїв. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Березани, 23 жовтня 2022 р.).</p> <p>38.19 Член наукової школи «Авіаційна трибологія» Національного авіаційного університету. Учасниця Спільного українсько-азербайджанського міжнародного науково-освітнього центру нанобіотехнологій і функціональних наносистем.</p> | |
| 145278 | Качурівський Володимир Орестович | доцент, Основне місце роботи | Енергетики та електротехніки | Диплом спеціаліста, Тернопільський | 21 | Інформатика | Освіта: Тернопільський державний педагогічний інститут |

національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, рік закінчення: 2017, спеціальність: 122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології, Диплом кандидата наук ДК 024511, виданий 30.06.2004, Атестат доцента 12ДЦ 017194, виданий 21.06.2007

ім. Я.Галана, 1989 р.
Спеціальність:
«Математика і фізика»
Кваліфікація – вчитель математики і фізики

Тернопільський національний педагогічний університет ім. Володимира Гнатюка, 2017 р
Спеціальність:
«Комп'ютерні науки та інформаційні технології»
Кваліфікація – Розробник обчислювальних систем та комп'ютерних програм, аналітик комп'ютерних систем, системний адміністратор, фахівець з інформаційних технологій

Науковий ступінь:
Кандидат педагогічних наук, 2004 р.
Спеціальність:
13.00.04 – теорія і методика професійної освіти

Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням:
Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 08.04.2019 – 24.04.2019р., тема «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності» з навчальної дисципліни «Інформаційні технології» (свідоцтво СС 00493706/009743-19 від 24.04.2019 р.)

Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, Львівський навчально-науковий центр професійної освіти, 13.05.2021 – 30.06.2021р., програма «Інноваційні технології виховання і викладання у ЗВО» (свідоцтво 21 ПК 02125295 №001254-21)

Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ неперервної освіти і туризму, 20.09.2021 – 1.10.2021р., тема «Презентація розроблених ЕНК та методики їх використання у освітньому процесі» (свідоцтво СС 00493706/014563-21 від 1.10.2021 р.)

Сертифікат "Основи Web UI розробки, 2020" відкритих онлайн-курсів Prometheus (сертифікат виданий 3.01.2022р.)
Сертифікат курсу "Аналіз даних та статистичне виведення на мові R" відкритих онлайн-курсів Prometheus (сертифікат виданий 28.01.2022р.)
Сертифікат - TECH SUMMER FOR TEACHERS (Львів, Україна. 22 червня – 16 липня 2021. 10 год.)
Сертифікат - TECH SUMMER FOR TEACHERS (Львів, Україна. 7 липня – 4 серпня 2022. 10 год.)
Підвищення кваліфікації в Softserve - Teacher's DevOps Course (Львів, Україна. 2 липня - 12 серпня 2022р. 108 год. / 3,5 кредити)
Сертифікат VT №9354/2022 від 12.08.2022р.

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1, 38.4, 38.8, 38.12, 38.14, 38.20: 38.1):
1. Побудова адаптивних та динамічних діаграм засобами Canvas API. Качурівський В.О. Науковий вісник Таврійського Національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія "Технічні науки".

2018. Т29 (68) №2
.С.132 – 137. (фахове видання)

2. Автоматизація виводу нормативних документів на сайті закладу вищої освіти. Качурівський В.О., Качурівська Г.М. Енергетика і автоматика. 2019. № 1(41). С. 173 – 182. (фахове видання)

3. Програмування взаємодії із зображеннями на вебсайті. Качурівський В.О., Качурівська Г.М. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 30 (69) № 5 2019. С.98-102. (фахове видання)

4. Качурівський В.О., Качурівська Г.М. ПОБУДОВА АНІМАЦІЙНИХ ДІАГРАМ ЗАСОБАМИ CANVAS API. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 32 (71) № 1, 2021. С.73-78. (фахове видання)

5. Качурівський В.О., Качурівська Г.М., Струбицька І.П. Моделювання документально-інформаційної системи обговорення проектів нормативно-правових актів закладу вищої освіти / В.О. Качурівський, Г.М. Качурівська, І.П. Струбицька // Квалілогія книги. Збірник наук.праць. №1(39)/2021. – Львів: УАД. с. 13-19. (фахове видання)

38.4):

1. Качурівський В.О. Програмне забезпечення інженерно-технічний розрахунків. (Частина 1. Основи роботи в системі MathCAD). Бережани: ВІКТ. – 2019.– 58с.

2 Качурівська Г. М., Качурівський В. О. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з економетрики. Бережани: НВДЦ «Нововведення», 2021. 97с.

3. КОНСТРУЮВАННЯ БАЗИ ДАНИХ. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт

освітньої компоненти «Організація баз даних» (для студентів спеціальності 122-Комп'ютерні науки») / Укл.: Качурівський В.О. ВІКТ БАТІ. М. Березани. 2021. 36с.

4. МАНІПУЛЮВАННЯ ДАНИМИ. МОВА DML. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт освітньої компоненти «Організація баз даних» (для студентів спеціальності 122-Комп'ютерні науки») / Укл.: Качурівський В.О. ВІКТ БАТІ. М. Березани. 2021. 36с.

5. Методичні рекомендації щодо виконання та оформлення кваліфікаційної роботи бакалавра зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «БАКАЛАВР». / Укл.: Качурівський В.О., Бунько В.Я., Струбицька І.П., Качурівська Г.М. . – Березани: ВІКТ «ВП НУБІП України БАТІ», 2021. – 42с.

6. Управляючі конструкції мови PHP. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт та самостійної роботи з освітньої компоненти «Крос-платформне програмування» (для студентів спеціальності 122-Комп'ютерні науки») / Укл.: Качурівський В.О.. ВІКТ БАТІ м. Березани. 2021. 36с.

7. Взаємодія з сервером PHP. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з освітньої компоненти «Крос-платформне програмування» (для студентів спеціальності 122-Комп'ютерні науки») / Укл.: Качурівський В.О.. ВІКТ БАТІ м. Березани. 2021. 44с.

8. Качурівський В.О. ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ДАНИХ ЗАСОБАМИ CANVAS API. Методичні рекомендації для самостійної роботи здобувачів вищої

освіти за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки з освітньої компоненти «Web-технології та Web-дизайн». ВІКТ БАТІ м. Бережани. 2021. 42с.

9. МОВА РОЗМІТКИ WEB-СТОРІНКИ HTML5 . Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт та самостійної роботи з освітньої компоненти «Web-технології та Web-дизайн» (для студентів спеціальності 122- Комп'ютерні науки») / Укл.: Качурівський В.О., ВІКТ БАТІ м. Бережани. 2021. 40с.

10. Методичні рекомендації до виконання самостійної роботи з дисципліни «Комп'ютерні мережі та їх адміністрування» для студентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» / Укл.: Качурівський В.О., Роман Б.Є. ВІКТ БАТІ. м. Бережани. 2021. 24с.

38.8): виконання функцій наукового керівника наукової теми: «Моделювання та забезпечення функціонування інтерактивних сервісів інтернет-порталу аграрного господарства» Державний реєстраційний номер: 0120U101827

38.12):

1. Використання сервісу GOOGLE ANALYTICS для аналізу роботи сайту ВНЗ./ Качурівська Г.М., Качурівський В.О., Струбицька І.П.// Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Соціально економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» присвяченої 120-річчю НУБіП України, Бережани 19 – 20 квітня 2018. – С. 387 – 389.

2. Способи відбору даних до javascript сценарію побудови діаграми./ Качурівська Г.М., Качурівський В.О.

Proceedings of the tenth International Scientific Practical Conference "Internet Education Science", Vinnytsia 22 – 25 May 2018. – P. 241 – 244.

3. Качурівський В. О., Качурівська Г. М., Струбицька І.П. «Застосування QR-коду в інформаційній політиці аграрного господарства». Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент результативної трансформації аграрної сфери економіки України», Бережани 12 червня 2018. – С. 52 – 54.

4. Качурівський В. О., Качурівська Г. М. «Моделювання виводу інформації, обов'язкової для оприлюднення на сайті закладу вищої освіти». Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства», присвяченої 60-річчю навчального закладу ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» – «Бережанський агротехнічний коледж», Бережани 16 – 17 травня 2019. – С. 318 – 320.

5. Качурівський В.О. Інформаційна модель взаємодії із зображеннями на веб-сайті закладу вищої освіти. //Актуальні досягнення сучасних наукових досліджень: XX Міжнародна науково-практична інтернет конференція: тези доповідей, Дніпро, 17 вересня 2019 р. Ч. 1. Дніпро: ГО «НОК», 2019. С.25-28.

6. Качурівський В.О. Конструювання електронної таблиці для планування навчальної роботи в хмарі google. «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції.

Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2019. С.159-160

7. Качурівський В.О., Качурівська Г.М. Організація зворотного зв'язку на web-сайті за допомогою месенджерів. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроніженерії: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (10 квітня 2020, Бережани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.205-206

8. Качурівський В.О. Організація автоматичного формування гіпервказівок на PDF-документи. «ІНТЕРНЕТ-ОСВІТА-НАУКА- 2020», XII Міжнародна науково-практична конференція ІОН-2020, 26-29 травня, 2020: Збірник праць. Вінниця: ВНТУ, 2020. С.186-187.

9. Качурівський В.О., Струбицька І.П. Внутрішній електронний обіг документів у закладі вищої освіти. Сталій розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (5 листопада 2020, Бережани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.207-208

10. Качурівський В. О., Качурівська Г. М., Програмна анімація секторної діаграми. Conference Proceedings of the 1st International Conference on Optimization of Teaching and Learning in a Covid-19 Era. Sheffield, UK, 27-29 January 2021. С.20-24.

11. Вальський М.О., Качурівський В.О. Анімація кільцевої діаграми за допомогою JavaScript сценарію засобами CANVAS API. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку

| | | | | | | | |
|--------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---|----|--|--|
| | | | | | | науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. Переяслав, 2021. Вип. 67. С. 345-347. 12. Качурівський В.О., Качурівська Г.М. Моделювання системи взаємодії з інформаційною системою «Обговорення проєктів». Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції. ФОП Однорог Т.В. 2022. С.182-184 38.14): Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Web-програмування». (Наказ №292-С від 17.09.2019 р.). 38.20): 2018-2022р.р. – інженер комп'ютерних систем ВСП «Бережанський фаховий коледж» НУБіП України | |
| 190727 | Сливінська Оксана Богданівна | Доцент, Основне місце роботи | Економіка і природокористування | Диплом магістра, Тернопільський державний економічний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 050107 Економіка підприємства, Диплом кандидата наук ДК 017762, виданий 21.11.2013, Аттестат доцента 12/ДЦ 044982, виданий 15.12.2015 | 21 | Економічна теорія | Кваліфікація магістра з економіки підприємства за спеціальністю «Економіка підприємства», 2006 р. Кандидат економічних наук зі спеціальності «Економіка та управління національним господарством», 2013 р. Доцент кафедри обліку і аудиту, 2015 р. Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 08.04.2019 р. – 24.04.2019 р., тема «Освіта впродовж усього життя в контексті євроінтеграційних процесів» (свідоцтво СС 00493706/009760-19 від 24.04.2019 р.); Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної |

освіти, 17.05.2021 р. – 28.05.2021 р., тема «Презентація розроблених ЕНК та методики їх використання у освітньому процесі» (свідоцтво СС 00493706/014237- 21 від 28.05.2021 р.); Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ неперервної освіти і туризму, 21-23.02.2022 р. – 13-20.04.2022 р., тема «Активізація навчально-пізнавальної діяльності студентів при вивченні дисципліни «Страховання в туризмі»» (свідоцтво СС 00493706/015860-22 від 20.04.2022 р.). Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п. 38.1; 38.3; 38.4; 38.11; 38.12; 38:19. 38.1:

1. Сливінська О.Б. Інноваційні процеси в розвитку аграрного сектору України. Глобальні та національні проблеми економіки. 2017. Випуск 17. С. 185-187. (фахове видання).
2. Сливінська О.Б. Сутність інноваційно-інвестиційного розвитку зерновиробництва. Глобальні та національні проблеми економіки. 2018. Випуск 23. С. 122-126. (фахове видання).
3. Сливінська О.Б. Якість як основний фактор конкурентоспроможності підприємства. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. 2018. Випуск 6 (17). С. 338-340. (фахове видання).
4. Сливінська О.Б., Боднар О.В. Конкурентоспроможність сільськогосподарської продукції. Приазовський економічний вісник. 2019. Випуск 3 (14). (фахове видання).
5. Боднар О.В.,

Сливінська О.Б.
Організація
внутрішнього
контролю якості
продукції. Збірник
наукових праць.
Економічні науки.
Чернівці: Книги-XXI.
2020. Випуск 16. С.
188-196. (фахове
видання).

6. Качмар О.В.,
Герчанівська С.В.,
Сливінська О.Б. Облік
бібліотечних фондів.
Економіка та
суспільство. 2021. Вип.
26. URL:
<https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/issue/view/26>
(фахове видання).

7. Витвицька О.Д.,
Сливінська О.Б.
Інституційно-
інноваційні зрушення
в умовах глобалізації.
Український журнал
прикладної економіки
та техніки. 2021 рік.
Том 6. № 3. С. 79-86.
(фахове видання).

8. Ковальова О.В.,
Витвицька О.Д.,
Сливінська О.Б.
Трансформація
продовольчих систем:
український контекст.
Український журнал
прикладної економіки
та техніки. 2021. Том
6. № 4. С. 36-42.
(фахове видання).

9. Сливінська О.Б.,
Боднар О.В.
Статистичні методи в
економічному та
управлінському
аналізі. Вісник ХНАУ
ім. Докучаєва. Серія
«Економічні науки».
2021. № 2. Т. 3. С. 74-
82. (фахове видання).

10. Боднар О.В.,
Сливінська О.Б.
Управлінський аналіз
та статистичні
показники – основа
інформаційного
забезпечення
підприємств. Вісник
ХНАУ ім. Докучаєва.
Серія: «Економічні
науки». 2022. № 2.
Том 2. С. 329-338.
(фахове видання).

11. Сливінська О.Б.
Проблеми та
перспективи розвитку
статистики в Україні.
Збірник Таврійського
агротехнологічного
університету ім. Д.
Моторного. 2022. № 1.
С. 36-46.
(фахове видання).

12. Сливінська О.Б.
Соціально-економічні
показники як об'єкт
статистичного
спостереження.

Збірник Таврійського агротехнологічного університету ім. Д. Моторного. 2022. № 2. С. 62-72. (фахове видання).

38.3:

1. Сливінська О.Б. Управління інноваційною діяльністю: теорія і практика: колективна монографія/ за заг. ред. д.е.н., професора Витвицької О.Д. Київ: ТОВ «АГРАР МЕДІА ГРУП», 2021. 450 с. С. 285-307.

38. 4:

1. Конспект лекцій з дисципліни «Економіка лісового господарства» для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 205 «Лісове господарство». Жибак М.М., Сливінська О.Б. Березани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2021.

2. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Економіка лісового господарства» для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 205 «Лісове господарство». Жибак М.М., Сливінська О.Б. Березани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2021.

3. Методичні рекомендації до самостійного вивчення дисципліни «Економіка лісового господарства» для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 205 «Лісове господарство». Жибак М.М., Сливінська О.Б. Березани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2021.

4. Конспект лекцій з дисципліни «Економічна теорія» для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 205 «Лісове господарство». Сливінська О.Б. Березани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2022.

5. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Економічна теорія» для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 205 «Лісове господарство». Сливінська О.Б. Березани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2022.

6. Методичні рекомендації до самостійного вивчення дисципліни «Економічна теорія» для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 205 «Лісове господарство». Сливінська О.Б. Березани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2022.

38. 11:
1. ПП «Агроспецгосп +» (Довідка від 14.06.2021 р.)

38. 12:
1. Сливінська О.Б., Пасемник А. Економічний зміст грошових коштів. Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. м. Березани, 16-17 травня 2019 р. С. 167-168.

2. Сливінська О.Б., Цап І. Внутрішньогосподарський контроль доходів підприємства. Підприємництво, цифрові інновації, фінанси: теоретичні підходи та практичні аспекти розвитку: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. м. Львів, 26 жовтня 2019 р. ГО «Львівська економічна фундація». Львів: ЛЕФ, 2019. С. 140-142.

3. Сливінська О.Б. Статистичне спостереження в сфері туризму. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали міжнародної науково-практичної

конференції. м. Бережани, 10 квітня 2020 р. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.54-55.

4. Сливінська О.Б. Інноваційні напрями розвитку аграрного сектору України. Наукове видання «Альманах науки». 2020. №6 (39). С. 11-13.

5. Сливінська О.Б. Економічна сутність доходів підприємства. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції. м. Бережани, 5 листопада 2020 р. С. 43-44.

6. Сливінська О.Б. Стан та особливості розвитку туризму в Україні. Наукове видання «Альманах науки». 2020. №11 (44). С. 17-21.

7. Сливінська О.Б. Економічний зміст поняття «грошові потоки». Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. м. Бережани, 22 лютого 2021 р. С. 27-28.

8. Сливінська О.Б. Сутність конкурентоспроможності продукції підприємства. Наукове видання «Альманах науки». 2021. №3 (48). С. 12-14.

9. Сливінська О.Б. Роль бізнес-діагностики в управлінні підприємством. Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення: матеріали міжнародної наукової інтернет-конференції. м. Тернопіль, 12 жовтня 2021 р. URL: <http://www.konferenciyaonline.org.ua/ua/article/id-255/>

10. Сливінська О.Б. Економічна сутність конкурентоспроможності продукції. Сталий розвиток аграрної

сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції. м. Березани, 20 жовтня 2021 р. С. 63-64.

11. Сливінська О.Б. Інноваційні процеси в розвитку аграрного сектору України. Сучасні тенденції розвитку науки та освіти: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. м. Ніжин, 30 листопада 2021 р. С. 271-277.

12. Сливінська О.Б. Роль лідерства в системі управління підприємством. Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством: матеріали V Всеукраїнська науково-практична конференція. м. Полтава 30-31 березня 2022 р. С. 655-657.

13. Сливінська О.Б. Особливості формування показників статистичної звітності в бухгалтерському обліку. Наукові читання професора Григорія Герасимовича Кірейцева: матеріали Всеукраїнської науково-практичної онлайн- конференції. м. Київ, 22 лютого 2022 р. С. 139-141.

14. Сливінська О.Б. Лідерство як основа ефективного керівництва. Глобальні та національні тенденції у галузі наук про життя: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. м. Ніжин, 14 квітня 2022 р. С. 139-142.

15. Сливінська О.Б. Особливості страхування в туризмі. Актуальні проблеми управління та адміністрування: теоретичні і практичні аспекти: матеріали VII Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції. м. Кам'янець-

Подільський, 6 травня 2022 р. 2022. С. 340-343.

16. Сливінська О.Б. Роль статистичної інформації в сучасному суспільстві. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції. м. Бережани, 25 травня 2022 р. С. 47-49.

17. Сливінська О.Б., Семенюк М.І. Соціально-психологічні особливості колективу. Інноваційний розвиток аграрного сектору економіки в умовах глобальних викликів: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. м. Кам'янець-Подільський, 28 жовтня 2022 р. С. 149-151.

18. Сливінська О.Б., Процак О.В. Обліково-аналітичне забезпечення аналізу результатів діяльності підприємства. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції. м. Бережани, 25 травня 2022 р. С.35-37.

19. Сливінська О.Б., Вільха І.І. Облікова політика підприємства як фактор управління доходами. Бухгалтерський облік, контроль та аналіз в умовах інституційних змін: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 27 жовтня 2022 р. С. 155-157.

20. Сливінська О.Б. Статистична звітність підприємства: особливості та порядок подання. Проблеми та перспективи розвитку науки, освіти та технологій в Україні та світі: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції. м.

| | | | | | | | |
|--------|----------------------|------------------------------|----------------|--|----|---|---|
| | | | | | | Бережани, 16 листопада 2022 р. Бережани: ВСП «Бережанський фаховий коледж НУБІП України», С. 62-64. 38:19: Діяльність за спеціальністю у формі участі у у професійних та громадських об'єднаннях: ГО | |
| 168012 | Бідолах Дмитро Ілліч | Доцент, Основне місце роботи | Агроінженерний | Диплом молодшого спеціаліста, Сторожинецький лісовий технікум, рік закінчення: 1999, спеціальність: 130401 Лісове господарство, Диплом бакалавра, Національний аграрний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 1304 Лісове і садово-паркове господарство, Диплом магістра, Національний аграрний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 130401 Лісове господарство, Диплом доктора наук ДД 010657, виданий 09.02.2021, Диплом кандидата наук ДК 047778, виданий 02.07.2008, Аттестат доцента 12ДЦ 033055, виданий 30.11.2012 | 18 | Лісове ґрунтознавство | «Зелена ініціатива» Кваліфікація магістра лісового господарства за спеціальністю «Лісове господарство», 2003 р. Кандидат сільськогосподарських наук зі спеціальності «Агрогрунтознавство і агрофізика», 2008 р. Доцент кафедри лісовідновлення та лісорозведення, 2012 р. Доктор сільськогосподарських наук за спеціальністю «Лісові культури та фітомеліорація; Лісовпорядкування та лісова таксація». Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 25.11.2021 – 05.11.2021 р., тема Сучасні підходи до викладання навчальної дисципліни «Інформаційні технології в лісовому господарстві» у вищій школі (свідоцтво СС 00493706/015353-21 від 05.11.2021 р.) Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 31.10.2022 – 11.11.2022 р., тема: Сучасні підходи до викладання навчальної дисципліни «Лісовпорядкування» у вищій школі (свідоцтво СС 00493706/017541-22 від 11.12.2022 р.). Стажування на виробництві за професійним спрямуванням: |

ДП «Рогатинське лісове господарство»
01.11.2021 р. по
20.12.2021 р. з
навчальних дисциплін
лісівництво і
лісовпорядкування.

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.2; 38.3; 38.4; 38.5; 38.8; 38.10; 38.12; 38.14.

38.1:
1. Бідолах Д.І. Вимірювання висоти дерев і чагарників із використанням квадрокоптера / Д. І. Бідолах, А. М. Білоус, В. С. Кузьович // Науковий вісник НЛТУ України, 2018, т. 28, № 1. – С 24-27 (фахове видання).
2. Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Ostapchuk O. S. (2018) Landscape and Architectural Research of Parks Using Modern Technologies. Web of Scholar. 6(24), Vol.3. doi: 10.31435/rsglobal_wos/12062018/5760 – P.7-12 (видання включене до наукометричної бази Scopus).
3. Бідолах Д.І. Геоінформаційна інвентаризація, оцінювання стану та пропозиції щодо озеленення та благоустрою території парку ім. Івана Франка у Чорткові / Д. І. Бідолах, Ю. Г. Гринюк, В. С. Кузьович, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська // Науковий вісник НЛТУ України. 2018, т. 28, № 10. С. 22–27 (фахове видання).
4. Morozko, A., Leshchenko, O., Kolesnichenko, O., Lykholat, Y., Zemnianska, M., Bidolakh, D., & Tsarenko, O. (2018). Peculiarities of introduction of Araliaceae Juss. in botanical gardens (Kyiv, Ukraine). Ecology and Noospherology, 29(2), 63–70.
<https://doi.org/https://doi.org/10.15421/031811> (видання включене до наукометричної бази

Web of Science).

5. Бідолах Д. І.
Особливості визначення вартості зелених насаджень для потреби їх впорядкування. Лісове і садово-паркове господарство. 2018. № 14. URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lis/article/view/14268> (фахове видання).

6. Бідолах Д.І.
Точність вимірювання висоти дерев із використанням квадрокоптера / Д. І. Бідолах, А. М. Білоус, В. С. Кузьович // «UKRAINIAN JOURNAL OF FOREST AND WOOD SCIENCE» Vol. 10, № 3, 2019. С. 19-26 (фахове видання).

7. Бідолах Д. І., Білоус А. М., Кузьович В. С.
Визначення параметрів горизонтальних проекцій крон дерев за матеріалами зйомки безпілотними апаратами. Лісівництво і агролісомеліорація. 2019. Вип. 135. С. 123–129. <https://doi.org/https://doi.org/10.33220/1026-3365.135.2019.123> (фахове видання).

8. Бідолах Д.І.
Інвентаризація зелених насаджень з використанням сучасних інформаційних технологій / Д. І. Бідолах, П.І. Лакида // Лісове і садово-паркове господарство. 2019. - Вип. 16. - Режим доступу: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lis/article/view/13631>. (фахове видання).

9. Бідолах Д. І.
Моделювання просторової організації зелених насаджень з метою їх упорядкування. Лісове і садово-паркове господарство. 2019. № 15. URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lis/article/view/14266>. (фахове видання).

10. Кузьович В.С.
Впорядкування зелених насаджень та благоустрій території Лановецького зооботсаду в тернопільській області

/ В. С. Кузьович, Д. І. Бідолах, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська, Ю. Г. Гринюк // Науковий вісник НЛТУ України. 2020, Т. 30. Вип. 3. С. 18–23. (фахове видання).

11. Бідолах, Д. І., Білоус, А. М., & Кузьович, В. С. (2020). Визначення зімкнутості намету деревостану за матеріалами зйомки безплотними літальними апаратами. Науковий Журнал «Український Журнал Лісівництва Та Деревинознавства», Т. 11. № 1. С. 13–23. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/forest2020.01.013> (фахове видання).

12. Бідолах Д.І. Визначення горизонтальних параметрів елементів благоустрою за матеріалами зйомки безплотними літальними апаратами / Д. І. Бідолах // Лісівництво і агролісомеліорація. - 2020. - Вип. 136. - С. 95-101. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/lisam_2020_136_1 3. (фахове видання).

13. Лакида, П. І., Бідолах, Д. І., & Кузьович, В. С. (2020). Просторова база даних урболандшафтів на прикладі зелених насаджень міста Бережани. Науковий вісник НЛТУ України, 30(4), 51-56. <https://doi.org/10.36930/40300409> (фахове видання).

14. Бідолах Д. І. Геоінформаційний моніторинг стану зелених насаджень із використанням методів дистанційного зондування. Український журнал лісівництва та деревинознавства. 2020. Т. 11. № 2. С. 4–14. (фахове видання).

15. Oleksandr V Sovakov, Maria O Sovakova, Oleksandr S Ostapchuk, Dmytro I Bidolakh, Svitlana M Pidkhovna, Oleg I Kytaiev. Inventories of causes of leaf scorch of linden trees under anthropogenic conditions in Kyiv.

Forestry Ideas, 2020, Vol. 26, No 2 (22).
Режим доступу:
https://forestry-ideas.info/issues/_Index.php?journalFilter=67
(видання включене до наукометричної бази Scopus).

16. Бідолах Д.І. & Гулько В.І. Геоінформаційне картування ґрунтів, як засіб ефективного планування агрономічних заходів. Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. Серія „Економічні науки”. 2020. Т. 1. № 4. С. 346-360. (фахове видання).

17. Кузьович, В. С., Бідолах, Д. І., Підховна, С. М., Тиманська, О. Б., & Гринюк, Ю. Г. (2021). Аналіз стану насаджень лісопаркової зони у місті Галич та перспективи її розвитку. Науковий вісник НЛТУ України, 31(2), 9-15. <https://doi.org/10.36930/40310201> (фахове видання).

18. Bidolakh, D., Kuziovych, V., Hrynyuk, Y., Pidkhovna, S., & Tymanska, O. (2021). Оцінка стану зелених насаджень парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Скала-Подільський парк». Ukrainian Journal of Forest and Wood Science, 12(3). doi:<http://dx.doi.org/10.31548/forest2021.03.003> (фахове видання).

19. Бідолах, Д. І., Кузьович, В. С., Гринюк, Ю. Г., Підховна, С. М., & Тиманська, О. Б. (2022). Аналіз стану та перспективи розвитку зелених насаджень дендропарку "Лісова пісня у місті Козова Тернопільської області. Науковий вісник НЛТУ України, 32(3), 12-19. <https://doi.org/10.36930/40320302> (фахове видання).

20. Bidolakh, D., & Dupia, V. (2022). Картографування ґрунтів як один із засобів оптимізації точного землеробства.

НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки, 24(97), 181-190. <https://doi.org/10.32718/nlvvet-a9731>

21. Hayda, Y., Mohytych, V., Bidolakh, D., Kuzovych, V., & Sulowska, M. (2022). The introduction of red oak (*Quercus rubra* L.) in Ukrainian forests: advantages of productivity versus disadvantages of invasiveness. *Folia Forestalia Polonica*, 64(4), 245–252. <https://doi.org/10.2478/ffp-2022-0023> (видання включене до наукометричної бази Scopus).

20. Bidolakh, D., & Dупня, V. (2022). Картографування ґрунтів як один із засобів оптимізації точного землеробства. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки, 24(97), 181-190. <https://doi.org/10.32718/nlvvet-a9731>

21. Hayda, Y., Mohytych, V., Bidolakh, D., Kuzovych, V., & Sulowska, M. (2022). The introduction of red oak (*Quercus rubra* L.) in Ukrainian forests: advantages of productivity versus disadvantages of invasiveness. *Folia Forestalia Polonica*, 64(4), 245–252. <https://doi.org/10.2478/ffp-2022-0023> (видання включене до наукометричної бази Scopus).

38.2:

1. Пат. 115874 UA, МПК G01C 3/20 (2006.01) Спосіб вимірювання висоти дерев і чагарників / Бідолах Д. І., Кузьович В.С., Білоус А. М. ; заявник НУБІП України. — № u 2016 12520 ; заявл. 09.12.2016 ; опубл. 25.04.2017, Бюл. № 8, 2017 р.

2. Пат. 124824 UA, МПК G01B 11/24 (2006.01) Спосіб вимірювання горизонтальної проекції крон дерев і чагарників / Бідолах Д. І., Кузьович В.С., Білоус А. М. ; заявник НУБІП України. — u

2017 10729; заявл. 03.11.2017; опубл. 25.04.2018, Бюл. № 8, 2018 р.

3. Пат. 131980 UA, МПК (2018/01) Спосіб визначення горизонтальної зімкнутості деревостану / Бідолах Д. І., Білоус А. М., Кузьович В.С.; заявник НУБіП України. — u 2018 08191; заявл. 25.07.2018; опубл. 11.02.2019, Бюл. № 3, 2019 р.

4. Пат. 141617 UA, Спосіб дистанційного моніторингу об'єктів садово-паркового господарства / Бідолах Д. І., Лещенко О.Ю., Колесніченко О.В.; заявник НУБіП України. — u201907878; заявл. 11.07.2019; опубл. 27.04.2020, Бюл. № 8, 2020 р.

5. Пат. 141602 UA, Спосіб оцінки стану газонного покриття / Лещенко О.Ю., Колесніченко О.В., Бідолах Д. І.; заявник НУБіП України. — u201907541; заявл. 01.2018; опубл. 27.04.2020, Бюл. № 8, 2020 р.

38.3:

1. Урбофітоценози міста Києва: вітальність рослин та фітосанітарний стан: монографія / О.Ю. Страшок, О.В. Колесніченко, М.Й. Піковський, А.Ф. Ліханов, С.М. Грисюк, В.І. Мельник, Д.І. Бідолах, В.В. Страшок, А.П. Морозько, А.Л. Ляшенко, Т.С. Грисюк – Київ: Прінтеко, 2019. – 291 с.

2. Теоретико-прикладні аспекти інвентаризації лісових насаджень з використанням безпілотних літальних апаратів: монографія / Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович, С.М. Підховна, Ю.Г. Гринюк, О.Б. Тиманська. – Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2021. – 247 с.

38.4

1. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Лісове ґрунтознавство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство».

Бідолах Д.І.
Бережани: ВІКТ ВП
НУБіП України
«БАТ», 2020. – 64 с.
2. Методичні вказівки
для виконання
лабораторних робіт з
дисципліни
«Лісове
грунтознавство» для
підготовки бакалаврів
за спеціальністю
«Лісове
господарство».

Бідолах Д.І.
Бережани: ВІКТ ВП
НУБіП України
«БАТ», 2021. – 31 с.
3. Методичні вказівки
для виконання
самостійної роботи з
дисципліни «Лісове
грунтознавство» для
підготовки бакалаврів
за спеціальністю
«Лісове
господарство».

Бідолах Д.І.
Бережани: РВЦ
«Нововведення»,
2021. – 49 с.
4. Методичні вказівки
до проходження
навчальної практики з
грунтознавства
для студентів
спеціальності 205
«Лісове господарство»
освітнього ступеня
"Бакалавр". Бідолах
Д.І. Бережани: РВЦ
«Нововведення»,
2021. – 12 с.

5. Електронний курс
дисципліни «Лісове
грунтознавство» на
освітній платформі
Moodle. Дотсупний за
посиланням:
[http://www.nipbati.nu
bip.edu.ua/course/view
.php?id=245](http://www.nipbati.nu/bip.edu.ua/course/view.php?id=245)

38.5
Захист дисертації на
здобуття наукового
ступеня доктора
сільськогосподарських
наук за спеціальністю
«Лісові культури та
фітомеліорація;
Лісовпорядкування та
лісова таксація».

Диплом доктора наук
ДД 010657, виданий
09.02.2021.

38.8
1. Виконання функцій
відповідального
виконавця наукової
теми
«Оцінка старовинних
парків Західного
Поділля та розробка
рекомендацій з
покращення їх стану».

Державний
реєстраційний номер:
0120U101833.

2. Виконання функцій
члена редакційної
колегії наукового

видання, включеного до переліку фахових видань України: Ukrainian Journal of Forest and Wood Science (Спеціальність 206 «Садово-паркове господарство»).

38.10

Участь у міжнародному освітньому проєкті ERASMUS + Teaching Staff Mobility program. Faculty of Biology and Agriculture of the University of Rzeszow. Project no. 2017-1-PL01-KA107-035904 (16.04.2018-20.04.2018).

38.12

1. Бідолах Д.І. Вдосконалення процесу інвентаризації та обліку зелених насаджень в урболандшафтах України: матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Стале управління лісовим комплексом та збалансований розвиток урболандшафтів» 27 березня 2018 року / Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2018. С. 16-17.

2. Бідолах Д. І. Автоматизація реєстру зелених насаджень України. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» присвячується 120-річчю НУБіП України. – 2018. – С 461-463.

3. Бідолах Д. І., Кузьович В. С. «Електронна карта парку, як результат сучасного підходу до інвентаризації зелених насаджень». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент результативної трансформації аграрної сфери економіки України» 12 червня 2018 року - м. Березяни, – 2018. – С 11-13.

4. Dmytro Bidolakh,

Vasyl Kuzjovych. "Tree inventory and 3d modeling with the using of modern methods". Proceedings of International scientific and practical conference «Addressing Ecological and Social Challenges for Forests and Forest Management" October 22-24, 2018, Kyiv, Ukraine. P. 70-72

5. Д.І. Бідолах.
«Сучасні підходи до визначення проекції горизонтальної проекції крон дерев і чагарників».
Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні напрями та перспективи розвитку агро- та електроінженерії» 16 листопада 2018 року - м. Березани, – 2018. – С 233-235.

6. Д.І. Бідолах, А.М. Білоус «Розвиток інвентаризації садово-паркових об'єктів: сучасні можливості для автоматизації».
Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми розвитку лісової таксації, лісовпорядкування та інвентаризації лісів» (присвячена 110-річчю від народження фундатора наукової школи лісової таксації, доктора сільськогосподарських наук, професора Нікітіна Костянтина Євламійовича) 6-8 грудня 2018 р. – Київ, 2018. – С 27-29.

2019

7. Бидолах Д.И.
«Инвентаризация и 3D-моделирование зеленых насаждений современными методами».
Материалы 83-ей международной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов. 4-15 февраля 2019 г. – Минск 2019. – С. 148-149

8. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович. Візуалізація результатів інвентаризації зелених насаджень у вигляді інтерактивної

електронної карти /
Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Сучасний стан і
перспективи розвитку
ландшафтної
архітектури, садово-
паркового
господарства,
урбоєкології та
фітомеліорації», 4-5
квітня 2019 р. С.76-78
9. Д.І. Бідолах.
Вдосконалення
процесу проведення
інвентаризації та
класифікації стану
газонів / Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції «Наука і
освіта в
інтелектуально-
інноваційному
розвитку суспільства»
присвячена 60-річчю
навчального закладу
(ВП НУБіП України
«Бережанський
агротехнічний
інститут –
Бережанський
агротехнічний
коледж»), 16-17
травня 2019 року. С.
336-338
10. Д.І. Бідолах, М.І.
Міськевич.
Вдосконалення
процесу
інвентаризації
зелених насаджень на
прикладі
призамкового
парку в місті
Бережани / Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції «Наука і
освіта в
інтелектуально-
інноваційному
розвитку суспільства»
присвячена 60-річчю
навчального закладу
(ВП НУБіП України
«Бережанський
агротехнічний
інститут –
Бережанський
агротехнічний
коледж»), 16-17
травня 2019 року. С.
348-350
11. Д.І. Бідолах, В.С.
Кузьович.
Вимірювання
горизонтальної
проекції крон дерев і
чагарників з
використанням
квадрокоптера /
Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції «Сталий
інноваційно-
креативний розвиток
соціально-

економічних систем» (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут), 21 жовтня 2019 року. С. 208-210
12. Д.І. Бідолах. Використання великомірного садивного матеріалу для лісовідновлення в ДП «Бережанське ЛМГ» / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Відтворення лісів та лісова меліорація в Україні: витоки, сучасний стан, виклики сьогодення та перспективи в умовах антропоцену», присвячену 100-річчю кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій (НУБіП України, Київ). - 6-8 листопада 2019 р. С.32-34
13. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович. Перспективи використання безпілотних літальних апаратів для потреб розсадництва / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Відтворення лісів та лісова меліорація в Україні: витоки, сучасний стан, виклики сьогодення та перспективи в умовах антропоцену», присвячену 100-річчю кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій (НУБіП України, Київ). - 6-8 листопада 2019 р. С.12-14
14. Andrii Bilous, Maksym Matsala, Dmytro Bidolakh, Roman Zadorozhniuk, Roman Feschenko. Assessment Of Trees Ecosystem Services In Urban Forest Stands / The materials of 3-RD International Conference „Smart Bio“ (KAUNAS LITHUANIA). 02-04 May 2019. P 256-257
15. Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Pidkhovna S. M. Tree and shrub inventory with using of modern technologies / Abstracts of II International Scientific and Practical Conference «Eurasian scientific congress» (Barcelona, Spain). 24-

25 February 2020. P 12-16

16. Pidkhovna S. M., Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S. Композиційні рішення тематичних ділянок біблійного саду у с.Маріямпіль Галицького району Івано-Франківської області // Perspectives of world science and education. Abstracts of the 8th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2020. Pp. 743-749. URL: <http://sci-conf.com.ua>

17. Бідолах Д.І. (2020). До питання вдосконалення класифікації видів зелених насаджень

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро-таелектроінженерії», 10 квітня 2020 р. (с. 239-241). Бережани

18. Бідолах Д.І., Кузьович В.С., Брилінський С.М. (2020). Особливості встановлення відновної вартості зелених насаджень в населених пунктах та шляхи його вдосконалення.

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Дослідження лісових та урбанізованих екосистем для забезпечення сталого розвитку», 2 квітня 2020 (с. 93-95). Київ

19. Бідолах Д.І. (2020). Сучасні тенденції розвитку інвентаризації та впорядкування зелених насаджень. Всеукраїнська науково-практична конференція "Колесніковські читання", м.Харків, 25 листопада 2020 року. С.21-23.

20. Бідолах Д.І. Перспективи використання безпілотних літальних апаратів для потреб агрономії. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне

забезпечення», 22 лютого 2021 року м. Бережани С.185-187 21. Бідолах Д.І. Перспективи використання безпілотних літальних апаратів для потреб агрономії. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 22 лютого 2021 року м. Бережани С.185-187 22. Бідолах Д.І. Шляхи оптимізації процесу інвентаризації зелених насаджень. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 20 жовтня 2021 року м. Бережани С.233-234. 23. Bidolakh D.I, Pidkhovna S. Geoinformational interpretation of urban tree GPS-inventory results on the base of UAV materials // Modern directions of scientific research development. Proceedings of the 13th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2022. Pp. 16-21. 24. Бідолах Д.І. Громадська інвентаризація зелених насаджень, як складова сталого розвитку системи їх обліку в населених пунктах України. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 25 травня 2022 року м. Бережани С.187-189 25. Бідолах Д.І. Перспективи інвентаризації об'єктів садово-паркового господарства з використанням сучасних підходів. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне

| | | | | | | | |
|-------|------------------------|------------------------------|----------------|--|----|--|--|
| | | | | | | <p>забезпечення. (20 жовтня 2022 р. м. Бережани,).</p> <p>Запоріжжя: ФО-П Однорог Т.В., 2022. С. 185-187</p> <p>38.14</p> <p>1. Керівництво студентом (міськевич Михайло), який зайняв призове місце (диплом III ступеня) у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Лісове господарство». Наукова робота на тему: «Електронна карта зелених насаджень центральної частини міста Бережани».</p> <p>2. Керівництво студентським науковим гуртком «Науковий студентський гурток з проблем лісового і садово-паркового господарства».</p> <p>38.19</p> <p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях: ГО «Зелена ініціатива»</p> | |
| 59895 | Гринюк Юрій Григорович | Доцент, Основне місце роботи | Агроінженерний | <p>Диплом кандидата наук КД 059275, виданий 13.02.1992, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 002605, виданий 30.05.1996</p> | 36 | Геодезія | <p>Кваліфікація магістра-інженера лісового господарства за спеціальністю «Лісове господарство», 1981 р., Кандидат сільськогосподарських наук зі спеціальності «лісові культури, селекція, насінництво і озеленення міст», 1992 р.</p> <p>Старший науковий співробітник за спеціальністю «лісові культури, селекція, насінництво і озеленення міст».</p> <p>Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ Неперервної освіти і туризму, 25.10.2021 – 05.11.2021р., тема «Сучасні підходи до викладання навчальної дисципліни «Лісова селекція і генетика» у вищій школі» (свідоцтво СС 00493706/015360-21 від 05.11.2021 р.)</p> |

Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 31.10.2022 – 11.11.2022 р., тема: Сучасні підходи до викладання ботаніки за освітньою програмою «Лісове господарство» у вищій школі (свідоцтво СС 00493706/017537-22 від 11.12.2022 р.). Стажування на виробництві за професійним спрямуванням: ДП «Рогатинське лісове господарство» 01.11.2021 р. по 20.12.2021 р.

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.3; 38.4; 38.8; 38.12; 3.19; 3.20 38.1:

1. Підховна С.М. Вікові дерева Більче-Золотецького парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва / С.М. Підховна, Ю.Г. Гринюк, О.Б. Тиманська // Науковий вісник НУБіП України. 2017, Вип. 278. С. 99–104 (фахове видання).
2. Бідолах Д.І. Геоінформаційна інвентаризація, оцінювання стану та пропозиції щодо озеленення та благоустрою території парку ім. Івана Франка у Чорткові / Д. І. Бідолах, Ю. Г. Гринюк, В. С. Кузьович, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська // Науковий вісник НЛТУ України. 2018, т. 28, № 10. С. 22–27 (фахове видання).
3. Кузьович В.С. Впорядкування зелених насаджень та благоустрою території Лановецького зооботсаду в тернопільській області / В. С. Кузьович, Д. І. Бідолах, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська, Ю. Г.

Гринюк // Науковий вісник НЛТУ України. 2020, Т. 30. Вип. 3. С. 18–23. (фахове видання).

4. Кузьович, В. С., Бідолах, Д. І., Підховна, С. М., Тиманська, О. Б., & Гринюк, Ю. Г. (2021). Аналіз стану насаджень лісопаркової зони у місті Галич та перспективи її розвитку. Науковий вісник НЛТУ України, 31(2), 9-15. <https://doi.org/10.36930/40310201> (фахове видання).

5. Bidolakh, D., Kuziovych, V., Hrynyuk, Y., Pidkhovna, S., & Tymanska, O. (2021). Оцінка стану зелених насаджень парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Скала-Подільський парк». Ukrainian Journal of Forest and Wood Science, 12(3). doi:<http://dx.doi.org/10.31548/forest2021.03.003> (фахове видання).

6. Бідолах, Д. І., Кузьович, В. С., Гринюк, Ю. Г., Підховна, С. М., & Тиманська, О. Б. (2022). Аналіз стану та перспективи розвитку зелених насаджень дендропарку "Лісова пісня у місті Козова Тернопільської області. Науковий вісник НЛТУ України, 32(3), 12-19. <https://doi.org/10.36930/40320302> (фахове видання).

38.3:

1. Теоретико-прикладні аспекти інвентаризації лісових насаджень з використанням безпілотних літальних апаратів: монографія / Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович, С.М. Підховна, Ю.Г. Гринюк, О.Б. Тиманська. – Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2021. – 247 с.

38.4

1. Конспект лекцій з дисципліни «Ботаніка» для студентів стаціонарної форми навчання зі спеціальності 205

«Лісове господарство»
/ Укл. Ю.Г.Гринюк,
С.М.Підховна,
Бережани: «ВП
НУБіП України БАТІ»,
2019. -95 с.

2. Методичні вказівки
для виконання
лабораторних робіт з
дисципліни
«Ботаніка. Анатомія і
морфологія рослин»
студентами
стаціонарної форми
навчання
спеціальності 205
«Лісове господарство»
/ Укл. Ю.Г.Гринюк,
С.М.Підховна,
Бережани: «ВП
НУБіП України БАТІ»,
2019. -222 с.

3. Методичні вказівки
для самостійного
вивчення дисципліни
«Ботаніка»
студентами
спеціальності 205
«Лісове господарство»
денної форми
навчання / Укл.
Ю.Г.Гринюк,
С.М.Підховна,
Бережани: «ВП
НУБіП України БАТІ»,
2019. - 37 с.

4. Електронний курс
дисципліни
«Ботаніка» на освітній
платформі Moodle.
Доступний за
посиланням:
[http://www.nipbati.nu
bip.edu.ua/course/view
.php?id=392](http://www.nipbati.nu
bip.edu.ua/course/view
.php?id=392)

38.8
Виконання функцій
відповідального
виконавця наукової
теми
«Оцінка старовинних
парків Західного
Поділля та розробка
рекомендацій з
покращення їх стану».
Державний
реєстраційний номер:
0120U101833.

38.12
1. Бідолах Д.І., Гринюк
Ю.Г. Кузьович В.С.,
Підховна С.М.,
Тригуба Б.М. Оцінка
стану дендрофлори
Більче-Золотецького
парку-пам'ятки
садово-паркового
мистецтва / Наукові
записки
Тернопільського
національного
педагогічного
університету імені
Володимира Гнатюка.
Серія: Біологія.
Спеціальний випуск
«Подільські читання».
— 2017. — № 4 (71). —
С. 16—21.

2. Гринюк Ю.Г.
Санітарно-оздоровчі

заходи в Більче-Золотецькому парку /
Матеріали
Міжнародної науково-практичної конференції
«Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2018. – с.463-464.

3. Гринюк Ю.Г., Підховна С.М., Носко В.Л., Тиманська О.Б. Старовинні парки Тернопілля – пам'ятки садово-паркового мистецтва /
Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Природоохоронні, екоосвітні, рекреаційно-туристичні та історико-культурні аспекти сталого розвитку Розточчя». - 2018. – С. 336 –342.

4. Гринюк Ю.Г. Ландшафтна оцінка Більче-Золотецького парку / Сучасний стан і перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садовопаркового господарства, урбоекології та фітомеліорації :
Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 4-5 квітня 2019 р.). – Львів, НЛТУ України, 2019.

5. Гринюк Ю.Г Система водойм дендропарку села Рай як ядро паркового ландшафту /
Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем» (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут), 21 жовтня 2019 року. С. 210-212.

6. Гринюк Ю.Г. Перспективні інтродуценти рівнинних лісів північного заходу Подільської височини / Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії:

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (10 квітня 2020, Бережани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.241-243.

7. Гринюк Ю.Г. Садово-паркова оцінка території рекреаційного об'єкту регіонального ландшафтного парку «Загребелля» / Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» (ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут»), 5 листопада 2020 року. Київ: ТОВ «ЦП КОМПРИНТ», 2020, - с. 266-268.

8. Бідолах Д.І., Брилінський С.М., Гринюк Ю.Г. Санітарно-оздоровчі заходи в паркових насадженнях санаторія “Черче” / Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (25 березня 2021 р., м. Малин, Україна) – Малин: Вид-во МЛТК, 2021. – с. 189-192.

9. Гринюк Ю.Г. Мисливське господарство ДП “Рава-Руське лісове господарство” та шляхи його оптимізації / Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Лісівнича наука: стан, проблеми, перспективи розвитку», присвяченої 90-річчю від часу заснування Українського ордена «Знак Пошани» науково-дослідного інституту лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького, 23–24 червня 2021 року, м.Харків, - 2021. – С.327-329.

10. Гринюк Ю.Г. Екологічна характеристика регіонального ландшафтного парку «Загребелля» / Матеріали II Міжнародної науково-практичної

конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» (ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут»), 22 лютого 2021 року. м. Харків: ТОВ «ПромАрт», 2021, - с. 187 – 189.

11. Гринюк Ю.Г., Тиманська О.Б. Використання берсо в сучасному вертикальному озелененні / Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції: Мелітополь: ФО-П Однорог Т.В., 2021. – С.237-239

12. Гринюк Ю.Г., Тиманська О.Б. Санітарно-оздоровчі заходи в насадженнях Скала-Подільського парку / Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції: Мелітополь: ФО-П Однорог Т.В., 2021. - С.332-337.

13. Гринюк Ю.Г. Перспективи покращення породного складу лісів ДП «Рава-Руське лісове господарство / Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення, матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Бережани, 25 травня 2022 р.). ФОП Однорог Т.В., 2022. С. 189-191

38.19: Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях: ГО «Зелена ініціатива»

3.20: Стаж роботи на підприємствах лісового і мисливського господарства 19 років

| | | | | | | | |
|--------|----------------------|------------------------------|----------------|---|----|------------------------------|---|
| 168012 | Бідолах Дмитро Ілліч | Доцент, Основне місце роботи | Агроінженерний | <p>Диплом молодшого спеціаліста, Сторожинецький лісовий технікум, рік закінчення: 1999, спеціальність: 130401 Лісове господарство, Диплом бакалавра, Національний аграрний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 1304 Лісове і садово-паркове господарство, Диплом магістра, Національний аграрний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 130401 Лісове господарство, Диплом доктора наук ДД 010657, виданий 09.02.2021, Диплом кандидата наук ДК 047778, виданий 02.07.2008, Аттестат доцента 12ДЦ 033055, виданий 30.11.2012</p> | 18 | Дистанційне зондування землі | <p>Кваліфікація магістра лісового господарства за спеціальністю «Лісове господарство», 2003 р. Кандидат сільськогосподарських наук зі спеціальності «Агрогрунтознавство і агрофізика», 2008 р. Доцент кафедри лісовідновлення та лісорозведення, 2012 р. Доктор сільськогосподарських наук за спеціальністю «Лісові культури та фітомеліорація; Лісовпорядкування та лісова таксація». Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 25.11.2021 – 05.11.2021 р., тема Сучасні підходи до викладання навчальної дисципліни «Інформаційні технології в лісовому господарстві» у вищій школі (свідоцтво СС 00493706/015353-21 від 05.11.2021 р.) Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 31.10.2022 – 11.11.2022 р., тема: Сучасні підходи до викладання навчальної дисципліни «Лісовпорядкування» у вищій школі (свідоцтво СС 00493706/017541-22 від 11.12.2022 р.).</p> <p>Стажування на виробництві за професійним спрямуванням: ДП «Рогатинське лісове господарство» 01.11.2021 р. по 20.12.2021 р. з навчальних дисциплін лісівництво і лісовпорядкування.</p> <p>Види і результати професійної діяльності за</p> |
|--------|----------------------|------------------------------|----------------|---|----|------------------------------|---|

спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.2; 38.3; 38.4; 38.5; 38.8; 38.10; 38.12; 38.14.

38.1:

1. Бідолах Д.І. Вимірювання висоти дерев і чагарників із використанням квадрокоптера / Д. І. Бідолах, А. М. Білоус, В. С. Кузьович // Науковий вісник НЛТУ України, 2018, т. 28, № 1. – С 24-27 (фахове видання).
2. Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Ostapchuk O. S. (2018) Landscape and Architectural Research of Parks Using Modern Technologies. Web of Scholar. 6(24), Vol.3. doi: 10.31435/rsglobal_wos/12062018/5760 – P.7-12 (видання включене до наукометричної бази Scopus).
3. Бідолах Д.І. Геоінформаційна інвентаризація, оцінювання стану та пропозиції щодо озеленення та благоустрою території парку ім. Івана Франка у Чорткові / Д. І. Бідолах, Ю. Г. Гринюк, В. С. Кузьович, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська // Науковий вісник НЛТУ України. 2018, т. 28, № 10. С. 22–27 (фахове видання).
4. Morozko, A., Leshchenko, O., Kolesnichenko, O., Lykholat, Y., Zemnianska, M., Bidolakh, D., & Tsarenko, O. (2018). Peculiarities of introduction of Araliaceae Juss. in botanical gardens (Kyiv, Ukraine). Ecology and Noospherology, 29(2), 63–70. <https://doi.org/https://doi.org/10.15421/031811> (видання включене до наукометричної бази Web of Science).
5. Бідолах Д. І. Особливості визначення вартості зелених насаджень для потреби їх впорядкування. Лісове і садово-паркове господарство. 2018. № 14. URL: <http://journals.nubip.e>

du.ua/index.php/Lis/article/view/14268
(фахове видання).
6. Бідолах Д.І.
Точність вимірювання висоти дерев із використанням квадрокоптера / Д. І. Бідолах, А. М. Білоус, В. С. Кузьович // «UKRAINIAN JOURNAL OF FOREST AND WOOD SCIENCE» Vol. 10, № 3, 2019. С. 19-26 (фахове видання).
7. Бідолах Д. І., Білоус А. М., Кузьович В. С. Визначення параметрів горизонтальних проєкцій крон дерев за матеріалами зйомки безпілотними літальними апаратами. Лісівництво і агролісомеліорація. 2019. Вип. 135. С. 123–129.
<https://doi.org/https://doi.org/10.33220/1026-3365.135.2019.123>
(фахове видання).
8. Бідолах Д.І.
Інвентаризація зелених насаджень з використанням сучасних інформаційних технологій / Д. І. Бідолах, П.І. Лакида // Лісове і садово-паркове господарство. 2019. - Вип. 16. - Режим доступу: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lis/article/view/13631>.
(фахове видання).
9. Бідолах Д. І.
Моделювання просторової організації зелених насаджень з метою їх упорядкування. Лісове і садово-паркове господарство. 2019. № 15. URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lis/article/view/14266>.
(фахове видання).
10. Кузьович В.С.
Впорядкування зелених насаджень та благоустрій території Лановецького зооботсаду в тернопільській області / В. С. Кузьович, Д. І. Бідолах, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська, Ю. Г. Гринюк // Науковий вісник НЛТУ України. 2020, Т. 30. Вип. 3. С. 18–23. (фахове видання).
11. Бідолах, Д. І., Білоус, А. М., &

Кузьович, В. С. (2020). Визначення зімкнутості намету деревостану за матеріалами зйомки безпілотними літальними апаратами. Науковий Журнал «Український Журнал Лісівництва Та Деревинознавства», Т. 11. № 1. С. 13–23. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/forest2020.01.013> (фахове видання).

12. Бідолах Д.І. Визначення горизонтальних параметрів елементів благоустрою за матеріалами зйомки безпілотними літальними апаратами / Д. І. Бідолах // Лісівництво і агролісомеліорація. - 2020. - Вип. 136. - С. 95-101. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/lisam_2020_136_13. (фахове видання).

13. Лакида, П. І., Бідолах, Д. І., & Кузьович, В. С. (2020). Просторова база даних урболандшафтів на прикладі зелених насаджень міста Бережани. Науковий вісник НЛТУ України, 30(4), 51-56. <https://doi.org/10.36930/40300409> (фахове видання).

14. Бідолах Д. І. Геоінформаційний моніторинг стану зелених насаджень із використанням методів дистанційного зондування. Український журнал лісівництва та деревинознавства. 2020. Т. 11. № 2. С. 4–14. (фахове видання).

15. Oleksandr V Sovakov, Maria O Sovakova, Oleksandr S Ostapchuk, Dmytro I Bidolakh, Svitlana M Pidkhovna, Oleg I Kytaiev. Inventories of causes of leaf scorch of linden trees under anthropogenic conditions in Kyiv. Forestry Ideas, 2020, Vol. 26, No 2 (22). Режим доступу: [https://forestry-ideas.info/issues_index.php?journalFilter=67](https://forestry-ideas.info/issues/index.php?journalFilter=67) (видання включене до наукометричної бази Scopus).

16. Бідолах Д.І. &

Гулько В.І.
Геоінформаційне
картування ґрунтів, як
засіб ефективного
планування
агрономічних заходів.
Вісник ХНАУ ім. В.В.
Докучасва. Серія
„Економічні науки”.
2020. Т. 1. № 4. С. 346-
360.
(фахове видання).
17. Кузьович, В. С.,
Бідолах, Д. І.,
Підховна, С. М.,
Тиманська, О. Б., &
Гринюк, Ю. Г. (2021).
Аналіз стану
насаджень
лісопаркової зони у
місті Галич та
перспективи її
розвитку. Науковий
вісник НЛТУ України,
31(2), 9-15.
<https://doi.org/10.36930/40310201> (фахове
видання).
18. Bidolakh, D.,
Kuziovych, V.,
Hrynyuk, Y.,
Pidkhovna, S., &
Tumanska, O. (2021).
Оцінка стану зелених
насаджень парку-
пам'ятки садово-
паркового мистецтва
загальнодержавного
значення «Скала-
Подільський парк».
Ukrainian Journal of
Forest and Wood
Science, 12(3), 35-44.
doi:<http://dx.doi.org/10.31548/forest2021.03.003> (фахове видання).
19. Бідолах, Д. І.,
Кузьович, В. С.,
Гринюк, Ю. Г.,
Підховна, С. М., &
Тиманська, О. Б.
(2022). Аналіз стану
та перспективи
розвитку зелених
насаджень
дендропарку "Лісова
пісня у місті Козова
Тернопільської
області. Науковий
вісник НЛТУ України,
32(3), 12-19.
<https://doi.org/10.36930/40320302> (фахове
видання).
20. Bidolakh, D., &
Dunja, V. (2022).
Картографування
ґрунтів як один із
засобів оптимізації
точного землеробства.
НВ ЛНУ ветеринарної
медицини та
біотехнологій. Серія:
Сільськогосподарські
науки, 24(97), 181-190.
<https://doi.org/10.32718/nlvvet-a9731>
21. Hayda, Y.,
Mohytych, V., Bidolakh,
D., Kuzovych, V., &
Sulowska, M. (2022).

The introduction of red oak (*Quercus rubra* L.) in Ukrainian forests: advantages of productivity versus disadvantages of invasiveness. *Folia Forestalia Polonica*, 64(4), 245–252. <https://doi.org/10.2478/ffp-2022-0023> (видання включене до наукометричної бази Scopus).

38.2:

1. Пат. 115874 UA, МПК G01C 3/20 (2006.01) Спосіб вимірювання висоти дерев і чагарників / Бідолах Д. І., Кузьович В.С., Білоус А. М. ; заявник НУБіП України. — № u 2016 12520 ; заявл. 09.12.2016 ; опубл. 25.04.2017, Бюл. № 8, 2017 р.
2. Пат. 124824 UA, МПК G01B 11/24 (2006.01) Спосіб вимірювання горизонтальної проекції крон дерев і чагарників / Бідолах Д. І., Кузьович В.С., Білоус А. М. ; заявник НУБіП України. — u 2017 10729; заявл. 03.11.2017; опубл. 25.04.2018, Бюл. № 8, 2018 р.
3. Пат. 131980 UA, МПК (2018/01) Спосіб визначення горизонтальної зімкнутості деревостану / Бідолах Д. І., Білоус А. М., Кузьович В.С.; заявник НУБіП України. — u 2018 08191; заявл. 25.07.2018; опубл. 11.02.2019, Бюл. № 3, 2019 р.
4. Пат. 141617 UA, Спосіб дистанційного моніторингу об'єктів садово-паркового господарства / Бідолах Д. І., Лещенко О.Ю., Колесніченко О.В.; заявник НУБіП України. — u201907878; заявл. 11.07.2019; опубл. 27.04.2020, Бюл. № 8, 2020 р.
5. Пат. 141602 UA, Спосіб оцінки стану газонного покриття / Лещенко О.Ю., Колесніченко О.В., Бідолах Д. І.; заявник НУБіП України. — u201907541; заявл. 01.2018; опубл. 27.04.2020, Бюл. № 8, 2020 р.

38.3:
1. Урбофітоценози міста Києва: вітальність рослин та фітосанітарний стан: монографія / О.Ю. Страшок, О.В. Колесніченко, М.Й. Піковський, А.Ф. Ліханов, С.М. Грисюк, В.І. Мельник, Д.І. Бідолах, В.В. Страшок, А.П. Морозько, А.Л. Ляшенко, Т.С. Грисюк – Київ: Прінтеко, 2019. – 291 с.

2. Теоретико-прикладні аспекти інвентаризації лісових насаджень з використанням безпілотних літальних апаратів: монографія / Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович, С.М. Підховна, Ю.Г. Гринюк, О.Б. Тиманська. – Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2021. – 247 с.

38.4
1. Конспект лекцій для вивчення дисципліни «Дистанційне зондування Землі» студентами спеціальності 205 «Лісове господарство» / Укл. к. с-г. н. Бідолах Д.І. - ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2019, 72 с.

2. Методичні матеріали для виконання самостійної роботи з дисципліни «Дистанційне зондування Землі» студентами спеціальності 205 «Лісове господарство» / Укл. к. с-г. н. Бідолах Д.І. - ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2019, 32 с.

3. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Дистанційне зондування Землі» студентами спеціальності 205 «Лісове господарство» / Укл. к. с-г. н. Бідолах Д.І. - ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2019, 44 с.

4. Електронний курс дисципліни «Дистанційне зондування в системі moodle. Режим

доступу:
<http://www.nipbati.nu/bip.edu.ua/course/view.php?id=488>

38.5
Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю «Лісові культури та фітомеліорація; Лісовпорядкування та лісова таксація». Диплом доктора наук ДД 010657, виданий 09.02.2021.

38.8
1. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми «Оцінка старовинних парків Західного Поділля та розробка рекомендацій з покращення їх стану». Державний реєстраційний номер: 0120U101833.

2. Виконання функцій члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку фахових видань України: Ukrainian Journal of Forest and Wood Science (Спеціальність 206 «Садово-паркове господарство»).

38.10
Участь у міжнародному освітньому проєкті ERASMUS + Teaching Staff Mobility program. Faculty of Biology and Agriculture of the University of Rzeszow. Project no. 2017-1-PL01-KA107-035904 (16.04.2018-20.04.2018).

38.12
1. Бідолах Д.І. Вдосконалення процесу інвентаризації та обліку зелених насаджень в урболандшафтах України: матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Стале управління лісовим комплексом та збалансований розвиток урболандшафтів» 27 березня 2018 року / Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2018. С. 16-17.

2. Бідолах Д. І. Автоматизація реєстру зелених насаджень

України. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» присвячується 120-річчю НУБіП України. – 2018. – С 461-463.

3. Бідолах Д. І., Кузьович В. С. «Електронна карта парку, як результат сучасного підходу до інвентаризації зелених насаджень». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент результативної трансформації аграрної сфери економіки України» 12 червня 2018 року - м. Березани, – 2018. – С 11-13.

4. Dmytro Bidolakh, Vasyl Kuzjovych. "Tree inventory and 3d modeling with the using of modern methods". Proceedings of International scientific and practical conference «Addressing Ecological and Social Challenges for Forests and Forest Management” October 22-24, 2018, Kyiv, Ukraine. P. 70-72

5. Д.І. Бідолах. «Сучасні підходи до визначення проекції горизонтальної проекції крон дерев і чагарників». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні напрями та перспективи розвитку агро- та електроінженерії» 16 листопада 2018 року - м. Березани, – 2018. – С 233-235.

6. Д.І. Бідолах, А.М. Білоус «Розвиток інвентаризації садово-паркових об'єктів: сучасні можливості для автоматизації». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми розвитку лісової таксації, лісовпорядкування та інвентаризації лісів» (присвячена 110-річчю від народження фундатора наукової

школи лісової таксації, доктора сільськогосподарських наук, професора Нікітіна Костянтина Євlampійовича) 6-8 грудня 2018 р. – Київ, 2018. – С 27-29.

2019

7. Бидолах Д.И. «Инвентаризация и 3D-моделирование зеленых насаждений современными методами». Материалы 83-ей международной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов. 4-15 февраля 2019 г. – Минск 2019. – С. 148-149

8. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович. Візуалізація результатів інвентаризації зелених насаджень у вигляді інтерактивної елеутронної карти / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасний стан і перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації», 4-5 квітня 2019 р. С.76-78

9. Д.І. Бідолах. Вдосконалення процесу проведення інвентаризації та класифікації стану газонів / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства» присвячена 60-річчю навчального закладу (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут – Бережанський агротехнічний коледж»), 16-17 травня 2019 року. С. 336-338

10. Д.І. Бідолах, М.І. Міськевич. Вдосконалення процесу інвентаризації зелених насаджень на прикладі призамкового парку в місті Бережани / Матеріали

Міжнародної науково-практичної конференції «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства» присвячена 60-річчю навчального закладу (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут – Бережанський агротехнічний коледж»), 16-17 травня 2019 року. С. 348-350
11. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович.
Вимірювання горизонтальної проекцій крон дерев і чагарників з використанням квадрокоптера / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем» (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»), 21 жовтня 2019 року. С. 208-210
12. Д.І. Бідолах.
Використання великомірного садивного матеріалу для лісовідновлення в ДП «Бережанське ЛМГ» / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Відтворення лісів та лісова меліорація в Україні: витоки, сучасний стан, виклики сьогодення та перспективи в умовах антропоцену», присвячену 100-річчю кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій (НУБіП України, Київ). - 6-8 листопада 2019 р. С.32-34
13. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович.
Перспективи використання безпілотних літальних апаратів для потреб розсадництва / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Відтворення лісів та лісова меліорація в Україні: витоки, сучасний стан, виклики сьогодення та перспективи в умовах антропоцену»,

присвячену 100-річчю кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій (НУБіП України, Київ). - 6-8 листопада 2019 р. С.12-14

14. Andrii Bilous, Maksym Matsala, Dmytro Bidolakh, Roman Zadorozhniuk, Roman Feschenko. Assessment Of Trees Ecosystem Services In Urban Forest Stands / The materials of 3-RD International Conference „Smart Bio“ (KAUNAS LITHUANIA). 02-04 May 2019. P 256-257

15. Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Pidkhovna S. M. Tree and shrub inventory with using of modern technologies / Abstracts of II International Scientific and Practical Conference «Eurasian scientific congress» (Barcelona, Spain). 24-25 February 2020. P 12-16

16. Pidkhovna S. M., Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S. Композиційні рішення тематичних ділянок біблійного саду у с.Маріямпіль Галицького району Івано-Франківської області // Perspectives of world science and education. Abstracts of the 8th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2020. Pp. 743-749. URL: <http://sci-conf.com.ua>

17. Бідолах Д.І. (2020). До питання вдосконалення класифікації видів зелених насаджень Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро-та електроінженерії», 10 квітня 2020 р. (с. 239-241). Бережани

18. Бідолах Д.І., Кузьович В.С., Брилінський С.М. (2020). Особливості встановлення відновної вартості зелених насаджень в населених пунктах та шляхи його вдосконалення. Матеріали Міжнародної науково-

практичної конференції «Дослідження лісових та урбанізованих екосистем для забезпечення сталого розвитку», 2 квітня 2020 (с. 93-95). Київ 19. Бідолах Д.І. (2020). Сучасні тенденції розвитку інвентаризації та впорядкування зелених насаджень. Всеукраїнська науково-практична конференція "Колесніковські читання", м.Харків, 25 листопада 2020 року. С.21-23.

20. Бідолах Д.І. Перспективи використання безпілотних літальних апаратів для потреб агрономії. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 22 лютого 2021 року м. Березани С.185-187

21. Бідолах Д.І. Перспективи використання безпілотних літальних апаратів для потреб агрономії. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 22 лютого 2021 року м. Березани С.185-187

22. Бідолах Д.І. Шляхи оптимізації процесу інвентаризації зелених насаджень. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 20 жовтня 2021 року м. Березани С.233-234.

23. Bidolakh D.I, Pidkhovna S. Geoinformational interpretation of urban tree GPS-inventory results on the base of UAV materials // Modern directions of scientific research development. Proceedings of the 13th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago,

| | | | | | | | |
|--------|-------------------------|--|---------------------------------|---|----|---|---|
| | | | | | | <p>USA. 2022. Рр. 16-21. 24. Бідолах Д.І. Громадська інвентаризація зелених насаджень, як складова сталого розвитку системи їх обліку в населених пунктах України. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 25 травня 2022 року м. Бережани С.187-189 25. Бідолах Д.І. Перспективи інвентаризації об'єктів садово-паркового господарства з використанням сучасних підходів. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення. (20 жовтня 2022 р. м. Бережани,). Запоріжжя: ФО-П Однорог Т.В., 2022. С. 185-187 38.14 1. Керівництво студентом (міськевич Михайло), який зайняв призове місце (диплом III ступеня) у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Лісове господарство». Наукова робота на тему: «Електронна карта зелених насаджень центральної частини міста Бережани». 2. Керівництво студентським науковим гуртком «Науковий студентський гурток з проблем лісового і садово-паркового господарства». 38.19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях: 1. ГО «Зелена ініціатива»</p> | |
| 203948 | Дзюбата Зоряна Ігорівна | старший викладач, Основне місце роботи | Економіки і природокористування | Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад | 15 | Іноземна мова | Освіта: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника Диплом магістра ВА |

"Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", рік закінчення: 2005, спеціальність: 030508 Філологія, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", рік закінчення: 2008, спеціальність: 030502 Мова та література (англійська), Диплом кандидата наук ДК 007681, виданий 26.09.2012

№34766313
Спеціальність – мова та література (англійська)
Кваліфікація – філолог, викладач англійської мови та літератури

Кандидат педагогічних наук (диплом кандидата наук ДК № 007681 від 26.06.2012 р.).
Спеціальність 13.00.04 «Теорія і методика професійної освіти»,
Тема дисертації «Формування комунікативних умінь майбутніх аграрників в процесі інтеграції навчальних дисциплін».

Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти.
Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/009735-19 від 24.04.2019р.
Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності з навчальних дисциплін: «Іноземна мова за професійним спрямуванням»; «Ділова іноземна мова».

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1, 38.4, 38.10, 38.12, 38.19: 38.1):
1. O.M. Galynska, N.V. Shkoliar, Z.I. Dziubata, S.V. Kravets, N.S. Levchuk. Innovative Teaching Technologies as a Way to Increase Students' Competitiveness. International Journal of Education and Information Technologies (NAUN). Volume 15, 2021. p. 215–226. (Web of Science)
2. Trokhaniak V.I., Rogovskii I.L., Titova L.L., Dziubata Z.I.

Using CFD Simulation to Investigate the Impact of Fresh Air Valves on Poultry House Aerodynamics in Case of a Side Ventilation System. Inmateh Agricultural Sciences. Volume 62. No.3. 2020 p. 155-164 (Scopus)

3. Дзюбата З.І. Distance English as a Second Language Teaching in Synchronous-Asynchronous Learning Environment. Педагогічний дискурс. Вип. 28, 2020. URL: <http://ojs.kgpa.km.ua/index.php/peddiscourse>

4. Дзюбата З.І. Role of Students' Academic Motivation in Foreign Language Acquisition in AgroTechnical Higher Educational Institutions. Молодь і ринок. 2019. №6 (173).

5. Дзюбата З.І. CLIL Programmes in higher agrarian and technical Educational Institutions in Ukraine. Молодь і ринок. 2018. Вип. №5(148). С.46-50.

6. Дзюбата З.І. Блог як засіб інтенсифікації процесу формування іншомовних комунікативних умінь студентів аграрних і технічних ВНЗ. Молодь і ринок. 2017. Вип.

7. Дзюбата З.І. Англійська мова як мова викладання (ЕМІ) у вищих Педагогічний дискурс: зб. наук. праць. 2016. Вип. 20.

8. Дзюбата З.І. Інтегративний підхід до організації самостійної роботи над формуванням комунікативних умінь майбутніх аграрників у процесі їх підготовки у ВНЗ. Молодь і ринок. 2016. Вип. №4 (135). С. 40-45.

9. Дзюбата З.І. Формування професійних комунікативних умінь усного мовлення майбутніх аграрників у процесі інтеграції навчальних дисциплін у ВНЗ. Педагогічний дискурс: зб. наук. праць. 2016. Вип. 16. С. 45-51.

38.4):
1. З.І. Дзюбата.

«Warm-up and Speaking Activities»: методичний посібник. З.І. Дзюбата. – Березжани: ВП НУБіП України БАТІ, 2021. 22 с.

2. З.І. Дзюбата. Англійська мова за професійним спрямуванням. Лісове і садово-паркове господарство»: методичний посібник. Березжани: Відділ ІКТ НУБіП України «БАТІ», 2020. 34 с.

3. З.І. Дзюбата. «Підготовка до складання тесту ЄВІ з англійської мови»: методичні рекомендації для вступників до магістратури. Березжани: ВП НУБіП України «БАТІ», 2019. – 34с.

4. Дзюбата З.І., Гальчак Т.В. Англійська мова. Сільське господарство. Для студентів аграрних коледжів і ВНЗ: методичний посібник. Березжани: Відділ ІКТ НУБіП України «БАТІ», 2019. 23 с.

5. З.І. Дзюбата. Т.В. Гальчак. Ділова англійська мова. Курс для підготовки фахівців інженерних спеціальностей: методичний посібник (2-ге перевидання стереотипне. Березжани: Відділ ІКТ НУБіП України «БАТІ», 2018. 97с. 38.10):
Участь у програмі Erasmus + Teaching Staff Mobility, номер проекту 2016-1-PL01-KA107- 023547.

38.12):
1. Zoriana Dziubata. Synchronous and asynchronous online ESL teaching in response to Covid-19. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. м. Харків: ТОВ «ПромАрт», 2021. 194 с. С.175-177.

2. Zoriana Dziubata. Skills of Effective Communication as a Part of 21st Century Skills / Актуальні проблеми та

перспективи розвитку агро- та електроінженерії: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (10 квітня 2020, Бережани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. 3. Zoriana Dziubata. Scaffolding in ESP Classrooms in Agrarian and Agrotechnical Higher Educational Institutions. «Сучасні напрями та перспективи розвитку агро- та електроінженерії», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2019. С. 207-209. 4. Zoriana Dziubata Motivating Adolescents to Learn ESL/ESP at Agrotechnical Higher Educational Establishments. «Соціально економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2019. 5. Дзюбата З.І. Scaffolding in esp classrooms in agrarian and agrotechnical higher educational institutions. «Сучасні напрями та перспективи розвитку агро- та електроінженерії», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2018. 240 с. 6. Дзюбата З.І. Іншомовна комунікативна підготовка студентів технічних на аграрних ВНЗ з елементами методики предметного інтегрованого навчання (CLIL). «Соціально економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції.

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|----|---|
| | | | | | | Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2018. С. 424-426. 38.19: Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях: ГО «Зелена ініціатива» |
| 69672 | Буняк Василь Васильович | Старший викладач, Сумісництво | Економіка і природокористування | Диплом магістра, Львівський державний інститут фізичної культури, рік закінчення: 2006, спеціальність: 010203 Олімпійський та професійний спорт | 21 | Фізичне виховання Освіта: Львівський державний інститут фізичної культури 2006, спеціальність «Олімпійський та професійний спорт» та здобула кваліфікацію магістр олімпійського та професійного спорту, викладач вищого навчального закладу, ВК № 28399497 Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 25.10.2021 – 05.11.2021 р., тема «Сучасні підходи до викладання навчальної дисципліни «Фізичне виховання», (свідоцтво СС 00493706/015356-21 від 05.11.2021 р.) Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.4, 38.12, 38.14, 38.19: 38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування: – 1. Буняк В.В. Сучасні форми і методи проведення занять з |

фізичної культури.
Бережани: ВІКТ «ВП
НУБіП України БАТІ»,
2019. 12 с.

– 2. Буняк В.В.
Фізичне виховання.
Методичні

рекомендації до
самостійних занять
для здобувачів ЗВО
усіх спеціальностей.
Бережани: ВІКТ «ВП
НУБіП України БАТІ»,
2020. 16 с.

– 3. Буняк В.В.
Методичні вказівки з
дисципліни “Фізичне
виховання”.

Самоконтроль
фізичного розвитку
організму при
заняттях фізичними
вправами. Бережани:
ВІКТ «ВП НУБіП
України БАТІ», 2022.
12 с.

38.12) наявність
апробаційних та/або
науково-популярних,
та/або
консультаційних
(дорадчих), та/або
науково-експертних
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менше
п'яти публікацій;

1. Буняк В.В., Косяк
М. Фізичне виховання
та вдосконалення
молодого аграрія.
Соціально-
економічний розвиток
аграрної сфери:
інженерно-
економічне
забезпечення:
матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції (м.
Бережани, 19-20
квітня 2018 р.).
Тернопіль: ФОП
Паляниця В. А., 2018.
С.422-424.

2. Островська Н.Д.,
Буняк В.В.
Методологічні
підходи до
особистісно
орієнтованого
навчання студентів
агротехнічного
інституту. Наука і
освіта в
інтелектуально-
інноваційному
розвитку суспільства:
матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції. (м.
Бережани, 16-17
травня 2019 р.).
Тернопіль: ФОП
Паляниця В. А., 2019.
С.421-423.

3. Буняк В.В.
Підвищення якості знань студентів з дисципліни фізичне виховання за умови особистісно орієнтованого навчання. Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Бережани 10 квітня 2020 р.). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С. 236-239.

4. Островська Н.Д., Буняк В.В.
Інноваційні технології у підготовці майбутніх фахівців аграрної сфери. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення : матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Бережани, 20 жовтня 2021 р.) Бережани. 2021. С. 118-120.

5. Буняк В.В.
Модульне навчання фізичної культури студентів закладів вищої освіти. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Бережани, 25 травня 2022 р.). Бережани, ФОП Однорог Т.В., 2022. С. 114-116.

38.14. керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом

Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу:

1. Грамота Тренер команди (Бережани) за II місце у дитячо-юнацькій футбольній лізі Тернопільської області серед команд вищої ліги (2021 р. м. Тернопіль);
2. Грамота за I місце у дитячо-юнацькій футбольній лізі Тернопільської області серед юнаків 2004-2005 р.н. (20.02.2021 р. м.

| | | | | | | | |
|-------|----------------------------|--|---------------------------------|---|----|---------------------------------------|--|
| | | | | | | | Тернопіль). 38.19. діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: ГО "Зелена ініціатива" |
| 73042 | Шумінська Ольга Богданівна | Старший викладач, Основне місце роботи | Економіки і природокористування | Диплом магістра, Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Бережанський агротехнічний інститут", рік закінчення: 2019, спеціальність: 071 Облік і оподаткування | 21 | Діловий протокол та етика спілкування | Освіта: Тернопільський державний педагогічний інститут, 1994 р, Кваліфікація: учитель української мови та літератури Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ неперервної освіти і туризму, 25.10.2021 – 05.11.2021 р., тема «Інноваційні технології при викладанні дисципліни «Діловий протокол та етика спілкування», (свідоцтво СС 00493706/015372-21 від 05.11.2021 р.) Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.4; 38.8; 38.12; 38.14 38.1: 1. Шумінська О.Б. Організаційний розвиток соціально-економічних систем. Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва Серія «Економічні науки». Харків, 2019. №1. С. 151-160. 2. Шумінська О. Б. Організаційний розвиток соціально-економічних систем. Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. Серія „Економічні науки”. № 1. 2019. С. 348 - 354. 3. Шумінська О. Б. Ділова репутація: теоретико-методологічний підхід. Вісник ХНАУ. Серія : Економічні науки. 2021. Т.2. №2. С.349-357. 38.4: 1. Шумінська О.Б. |

Діловий протокол і етика спілкування. Методичні вказівки для проведення практичних занять. Бережани. 34 с.
2. Шумінська О.Б. Діловий протокол і етика спілкування. Методичні рекомендації щодо самостійної роботи студентів. Бережани. 54 с.
3. Шумінська О.Б. Діловий протокол і етика спілкування. Методичні вказівки для проведення практичних занять для заочної форми навчання. Бережани. 64 с.
4. Шумінська О.Б. Методичні вказівки до самостійної роботи здобувачів вищої освіти «Діловий протокол і етика спілкування». Бережани. 24 с.

38.8:
Тема дослідження:
«Мовна і стильова специфіка ділового стилю XIX-XXI ст.». (Протокол №6 від 03.03.2021 р. засідання Вченої ради факультету економіки і природокористування).

38.12:

1. Педагогічна методика комбінованого заняття / О.Б.Шумінська // Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. 19-20 квітня 2018 р. м. Бережани. Тернопіль. ФОП Паляниця, 2018. С.418-419.
2. Теоретико-методологічні підходи сутності поняття «розвиток в економічній літературі / О.Б.Шумінська // Матеріали на Міжнародну науково-практичну конференцію «Менеджмент результативної трансформації аграрної сфери

економіки України». (Бережани, 12 червня 2018 р.). Бережани, 2018. С. 23-25

3. Шумінська О.Б. Бізнес-моделі інноваційного розвитку підприємств. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція м. Львів 19-21 березня 2019 р. Львів: ЛНАУ, 2019. Ч. 2. С. 225–227.

4. 2. Шумінська О.Б., Троханяк О.С. Формування наукової роботи в інституті. Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства, присвячена 60-річчю закладу. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції м. Бережани, 16-17 травня 2019 р. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2019. С. 438-440.

5. 3. Шумінська О.Б. Економічний розвиток підприємств. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції. м. Бережани 5 листопада 2020 р. Київ: ТОВ «ЦПКМПРИНТ», 2020. С. 126-127.

6. Шумінська О. Б. Етика ділових відносин. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали IV Міжнар. наук-практ. конф. (м. Бережани, 25 травня 2022 р.). Мелітополь: ФО-П Однорог Т.В., 2022. С. 117-119.

7. Шумінська О. Б. Ділове спілкування як складова частина культури мовлення. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали III Міжнар. наук-практ. конф. (м. Бережани, 20 жовтня 2021 р.). Мелітополь: ФО-П Однорог Т.В., 2022. С. 231-234.

| | | | | | | | |
|--------|---------------------------|---|---------------------------------|---|----|---------------------------------|---|
| | | | | | | | 38.14: 1. Патіота Андріана І місце, 2017 рік 2. Полякова Олена ІІ місце, 2018 рік 3. Полякова Олена ІІІ місце, 2019 рік 4. Лужна Діана ІІ місце, 2020 рік 5. Гладій Ілона ІІІ місце, 2021 рік |
| 203476 | Луговий Богдан Васильович | Завідувач кафедри, Основне місце роботи | Економіки і природокористування | Диплом спеціаліста, Тернопільський державний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, рік закінчення: 2002, спеціальність: 030301 Історія, Диплом кандидата наук ДК 053912, виданий 08.07.2009, Атестат доцента 12ДЦ 037349, виданий 17.01.2014 | 14 | Історія української державності | <p>Кваліфікація вчитель історії за спеціальністю «Історія», 2002 р. Кандидат історичних наук за спеціальністю 07.00.01 – історія України, 2009 р. Доцент кафедри гуманітарних дисциплін, 2014 р. Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 25.10.2021 – 05.11.2021р., тема: «Інноваційні технології при викладанні дисципліни «Історія української державності» (свідоцтво СС 00493706/015366 - 21 від 05.11.2021 р.).</p> <p>Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.3; 38.4; 38.8; 38.12.</p> <p>38.1: 1. Луговий Б.В. Система військової освіти і аспекти виховання кантоністів у Києво-Подільських військових поселеннях. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Історія / за заг. ред. проф. І.С. Зуляка. У двох частинах. Тернопіль, 2018. Вип. 1. Ч. І. С. 45-49. (фахове видання). 2. Луговий Б.В. Соціально-економічний розвиток військових поселень у</p> |

Київській та Подільській губерніях. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Історія [головний редактор Іван Зуляк]. Тернопіль, 2019. Вип. 2. С. 10-17. (фахове видання).

3. Луговий Б.В. Адвокати та правники у становленні військових формувань на Західній Україні у 1914–1919 рр. Українознавчий альманах. Випуск 26. К., 2020. С. 105-110. (фахове видання).

4. Луговий Б.В. Зародження та формування туристичного краєзнавства у Галичині (др. пол. XIX – поч. XX ст.). Сучасні тенденції розвитку освіти й науки : проблеми та перспективи: зб. наук. праць / [гол.ред. Ю.І. Колісник-Гуменюк]. Львів, 2021. Вип. 8. С. 179-183. (фахове видання).

5. Богдан Луговий, Надія Островська Особливості розвитку релігійного туризму на Тернопіллі. Молодий вчений. №6 (106) червень 2022. С. 11-14.

38.3:

1. Луговий Б., Лугова О. Лисоня: спомин про «кривай тан» 1916 та 1919 років. Тернопіль: ТзОВ «Терно-граф», 2019. 296 с.

2. Бармак М.В., Луговий Б.В., Мацко Н.С. Російська військова окупація Правобережної України (друга половина XVIII – XIX ст.). Тернопіль: Астон, 2019. 336 с.

38.4

1. Історія української державності : Методичні рекомендації щодо забезпечення самостійної роботи студентів з дисципліни. Бережани: ВП НУБіП України «БАТІ», 2020 60 с.

2. Луговий Б.В. Історія української

державності:
методичні
рекомендації щодо
підготовки до
семінарських занять
та самостійної роботи.
Бережани: ВП НУБіП
України «БАТ», 2021.
66 с.

3. Луговий Б.В. Історія
української
державності:
Методичні
рекомендації і
термінологічний
словник щодо
підготовки до
змістових модулів I і II
для здобувачів вищої
освіти освітнього
ступеня «бакалавр».
Бережани: ВП НУБіП
України «БАТ», 2020.
40 с.

4. Електронний курс
дисципліни «Історія
української
державності» на
освітній платформі
Moodle. Доступний за
посиланням:
<http://www.nipbati.nu>
bip.edu.ua/course/view.php?id=641

38.8
Виконання функцій
відповідального
виконавця наукової
теми : «»Вивчення
розвиток та
формування історико-
культурних процесів в
Галичині в ХІХ-ХХІ
століттях.

38.12
1.Луговий Б.В. Вплив
громадських
організацій Галичини
на формування
сільськогосподарської
освіти. Соціально-
економічний розвиток
аграрної сфери:
інженерно-
економічне
забезпечення.
Матеріали
Міжнародної наук.-
практ. конф.
Бережани, 2018. С.
428-430.

2.Луговий Б.В.
Бережани у вирі подій
Першої світової війни.
Землі Опілля в
історико-культурному
розвитку України.
Матеріали VI
Всеукраїнської наук.
конф. Бережани, 2018.
С. 14–18.

3. Луговий Б. В.
Державотворчі ідеї в
працях В.
Липинського. Сучасні
напрями та
перспективи розвитку
агро- та
електроінженерії.

Матеріали
Міжнародної наук.-
практ. конф.
Бережани, 2018. С.
209–211.

4. Луговий Б.В. Роль
громадських
організацій у
формуванні сільського
туризму. Наука і
освіта в
інтелектуально-
інноваційному
розвитку суспільства,
присвячена 60-річчю
закладу. Матеріали
Міжнародної наук.-
практ. конф.
Бережани, 2019 р. С.
409-411.

5. Луговий Б.В. Події
«Чортківської
офензиви» на теренах
Бережанщини.
Бережани та
Бережанщина в період
«Чортківської
офензиви»: події,
особистості, пам'ять.
Збірник матеріалів
науково-пізнавальних
краєзнавчих читань з
нагоди 100-ліття
«Чортківської
офензиви». Бережани,
2019. С.9-18

6. Луговий Б. До історії
сільськогосподарської
освіти на
Бережанщині у
міжвоєнний період.
Актуальні проблеми
та перспективи
розвитку агро- та
електроінженерії»,
матеріали
Міжнародної наук.-
практ. конф.
Тернопіль, 2020. С.
227-228.

7. Луговий Б.
Патріотичне
виховання у лавах
Української
Повстанської Армії.
Сталий інноваційно-
креативний розвиток
соціально-
економічних систем.
Матеріали
Міжнародної наук.-
практ. конф.
Тернопіль, 2019. С.
189-190.

8. Луговий Б.
Зародження та
формування
туристичного
краєзнавства у
Галичині (др. П. ХІХ –
поч. ХХ ст.) Сучасні
тенденції розвитку
освіти й науки :
проблеми та
перспективи: зб. наук.
праць. Львів-Кельце,
2021. Вип. 8. С. 179-
183.

9. Луговий Б.
Проблематика
Ризького договору в

| | | | | | | |
|--------|-----------------------------|--|---------------------------------|--|----|--|
| | | | | | | <p>українській історіографії. Ризький мирний договір і його наслідки для східної Галичини: матеріали Всеукр. наук. конф. Березани, 2021. С. 25-35.</p> <p>10. Луговий Б. Лисоня: людський вимір. Березанська гімназія: сторінки історії: матеріали ІХ наук. конф. Березани, 2021. С. 54-57.</p> <p>Луговий Б. Будівля Березанського агротехнічного інституту: минуле та сучасність. Історико-архітектурна спадщина в контексті сучасного культурного розвитку України. Матеріали наук. конф. з міжнародною участю на відзначення 20-річчя створення ДІАЗ у м. Березани. Березани, 2021. С. 48-51.</p> <p>11. Луговий Б. Приватна фахова сільськогосподарська школа в селі Шибалин на Березанщині. Березанська гімназія: сторінки історії : матеріали Х наукової конференції. Березани, 2022. С. 21-23.</p> |
| 114282 | Адамів Степан Станіславович | Старший викладач, Основне місце роботи | Економіки і природокористування | <p>Диплом магістра, Тернопільський національний економічний університет, рік закінчення: 2009, спеціальність: 000007 Адміністративний менеджмент, Диплом магістра, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького, рік закінчення: 2018, спеціальність: 101 Екологія</p> | 16 | <p>Безпека праці і життєдіяльності</p> <p>Кваліфікація «офіцер з вищою військово-спеціальною освітою – інженер з експлуатації машин інженерного озброєння», 1979 р. Кваліфікація менеджера (управителя) з адміністративної діяльності», 2009р. Професійна кваліфікація: Магістр з екології 2018р.</p> <p>Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: ДП «Головний навчально-методичний центр Держпраці» Навчання за програмою для викладачів вищих навчальних закладів з охорони праці, 30.09.2020 – 09.10.2020 Посвідчення №265-20-1</p> <p>Інститут державного управління та наукових досліджень з</p> |

| | | | | | | |
|--------|------------------------------------|---|--------------------|--|----|--|
| | | | | | | <p>цивільного захисту Підвищення кваліфікації викладачів навчальної дисципліни «Безпека життєдіяльності», 12.10.2020 – 22.10.2020 Свідоцтво ІДУНДЦЗ 43533709 №000040</p> <p>Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: вимога наявності досягнень у професійній діяльності не застосовується. Учасник бойових дій. Посвідчення АБ №599109, видане 2.11.2001 року Управлінням кадрів Західного ОК</p> |
| 105445 | Підховна Світлана Михайлівна | Асистент, Основне місце роботи | Агроінженерни й | <p>Диплом магістра, Національний університет біоресурсів і природокорист ування України, рік закінчення: 2010, спеціальність: 130402 Садово- паркове господарство, Диплом кандидата наук ДК 058807, виданий 09.02.2021</p> | 11 | <p>Биометрія</p> <p>Кваліфікація інженера-дослідника садово-паркового господарства за спеціальністю «Садово-паркове господарство», 2010 р. Кандидат сільськогосподарських наук зі спеціальності «Лісові культури і фітомеліорація», 2021 р. Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 08.04.2019 – 24.04.2019р., тема Інноваційні технології при викладанні дисциплін «Природно-заповідна справа», «Биометрія», «Лісова таксація» (свідоцтво СС 00493706/015368-21- від 24.11.2021 р.) Стажування на виробництві за професійним спрямуванням: ДП «Рогатинське лісове господарство» 01.11.2021 р. по 20.12.2021 р. з навчальних дисциплін «Лісова таксація» і «Недеревні ресурси лісу». Участь в Міжнародному науковому проекті "Схід-Захід" від International Historical</p> |

Biographical Institute (Dubai -- New York - Rome - Burgas - Jerusalem- Beijing) та активна участь у VII Міжнародній програмі наукового стажування «Нобелівські лауреати: вивчення досвіду та професійних досягнень для формування успішної особистості та трансформації оточуючого світу» що тривала у Дубаї, Осло, Стокгольмі, Нью-Йорку, Римі, Бургасі, Єрусалимі та Пекіні 4 листопада – 30 грудня 2022 року в обсязі 180 годин або 6 кредитів ECTS та присвоєння кваліфікації “Міжнародний Викладач & Старший Дослідник” (сертифікат №9061).

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.3; 38.4; 38.5; 38.8; 38.12; 38.14:
1. Підховна С.М.,Гринюк Ю. Г., Тиманська О. Б. Вікові дерева Більче-Золотецького парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва. Науковий журнал «Ukrainian Journal of Forest and Wood Science». Серія «Лісівництво та декоративне садівництво». 2017. Вип. 278, С. 99-104. Режим доступу до статті: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lisivnytstvo/article/view/11377/9965>. (фахове видання)
2. Олексійченко Н. О.,Підховна С.М. Вікові дерева парків-пам'яток садово-паркового мистецтва Тернопільщини. Наукові праці Лісівничої академії наук України № 16 (2018). – С. 41-49. Режим доступу: <http://fasu.nltu.edu.ua/index.php/nplanu/article/view/2021/411805> (фахове видання)

3. Бідолах Д.І.
Геоінформаційна
інвентаризація,
оцінювання стану та
пропозиції щодо
озеленення та
благоустрою території
парку ім. Івана
Франка у Чорткові / Д.
І. Бідолах, Ю. Г.
Гринюк, В. С.
Кузьович, С.М.
Підховна, О.Б.
Тиманська //
Науковий вісник
НЛТУ України. 2018,
т. 28, № 10. С. 22–27
(фахове видання).

4. Кузьович В.С.
Впорядкування
зелених насаджень та
благоустроїв території
Лановецького
зооботсаду в
тернопільській області
/ В. С. Кузьович, Д. І.
Бідолах, С.М.
Підховна, О.Б.
Тиманська, Ю. Г.
Гринюк // Науковий
вісник НЛТУ України.
2020, Т. 30. Вип. 3. С.
18–23. (фахове
видання).

5. Oleksandr V
Sovakov, Maria O
Sovakova, Oleksandr S
Ostapchuk, Dmytro I
Bidolakh, Svitlana M
Pidkhovna, Oleg I
Kytaiev. Inventories of
causes of leaf scorch of
linden trees under
anthropogenic
conditions in Kyiv.
Forestry Ideas, 2020,
Vol. 26, No 2 (22).
Режим доступу:
[https://forestry-ideas.info/issues_index.php?journalFilter=67](https://forestry-ideas.info/issues/index.php?journalFilter=67)
(видання включене до
наукометричної бази
Scopus).

6. Кузьович, В. С.,
Бідолах, Д. І.,
Підховна, С. М.,
Тиманська, О. Б., &
Гринюк, Ю. Г. (2021).
Аналіз стану
насаджень
лісопаркової зони у
місті Галич та
перспективи її
розвитку. Науковий
вісник НЛТУ України,
31(2), 9-15.
<https://doi.org/10.36930/40310201> (фахове
видання).

7. Bidolakh, D.,
Kuziovych, V.,
Hrnyuk, Y.,
Pidkhovna, S., &
Tymanska, O. (2021).
Оцінка стану зелених
насаджень парку-
пам'ятки садово-
паркового мистецтва
загальнодержавного

значення «Скала-Подільський парк». Ukrainian Journal of Forest and Wood Science, 12(3). doi:<http://dx.doi.org/10.31548/forest2021.03.003> (фахове видання). 8. Бідолах, Д. І., Кузьович, В. С., Гринюк, Ю. Г., Підховна, С. М., & Тиманська, О. Б. (2022). Аналіз стану та перспективи розвитку зелених насаджень дендропарку "Лісова пісня" у місті Козова Тернопільської області. Науковий вісник НЛТУ України, 32(3), 12-19. <https://doi.org/10.36930/40320302> (фахове видання).

38.3:

1. Теоретико-прикладні аспекти інвентаризації лісових насаджень з використанням безпілотних літальних апаратів: монографія / Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович, С.М. Підховна, Ю.Г. Гринюк, О.Б. Тиманська. – Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2021. – 247 с.

38.4

1. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Біометрія» для студентів спеціальності 205 «Лісове господарство» / С. М. Підховна. Березани: ВІКТ ВП НУБіП України «БАТ», 2019. 94 с.

2. Методичні вказівки до виконання практичних занять з навчальної дисципліни «Біометрія» для студентів спеціальності 205 «Лісове господарство» / С.М. Підховна. Березани: ВІКТ ВП НУБіП України «БАТ», 2019. 47 с.

3. Біометрія. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з навчальної дисципліни «Біометрія» для студентів спеціальності 205 «Лісове господарство» / С.М. Підховна. Березани: ВІКТ ВП НУБіП України

«БАТІ», 2019. 10 с.

4. Методичні рекомендації щодо змісту, оформлення та захисту кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів ОС «Бакалавр» спеціальностей 205 «Лісове господарство» і 206 «Садово-паркове господарство» денної та заочної форм повного та скороченого термінів навчання / Кузьович В.С., Бідолах Д.І., Гринюк Ю.Г., Підховна С.М., Тиманська О.Б. Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2021. 54 с.

5. Електронний курс дисципліни «Біометрія» на освітній платформі Moodle. Дотсупний за посиланням: <http://www.nipbati.nu/bip.edu.ua/course/view.php?id=382>

38.5
Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю «Лісові культури та фітомеліорація». Диплом кандидата наук ДД 0058807, виданий 09.02.2021.

38.8
1. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми «Оцінка старовинних парків Західного Поділля та розробка рекомендацій з покращення їх стану». Державний реєстраційний номер: 0120U101833.

38.12
1. Олексійченко Н. О., Підховна С.М. Вікові дерева у парках-пам'ятках садово-паркового мистецтва Тернопільщини. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Історичні, правові та природоохоронні аспекти збереження пам'ятних багатовікових дерев», м. Київ, 18-20 квітня 2018 р.: тези доповіді. К., 2018. С. 23.
2. Підховна С. М. Комплексна оцінка

парків-пам'яток садово-паркового мистецтва Тернопільщини. Перспективи розвитку екосистемного менеджменту у лісовому комплексі та садово-парковому господарстві: Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 4-5 квітня 2019 року: тези доповіді. Київ, 2019. С. 109.

3. Підховна С.М. Оцінка сучасного стану та рівня збереженості історичних парків Тернопільщини. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Інтеграційна система освіти, науки і виробництва в сучасному інформаційному просторі» (24 жовтня 2019, Тернопіль). Тернопіль: Крок, 2019. С.71-73.

4. Підховна С.М. Скала-Подільський парк: минуле та сьогодення. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства», м. Березани, 16 травня 2019 року: тези доповіді. Березани, 2019. С. 350–351.

5. Підховна С.М. Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва як категорія природно-заповідного фонду. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем» (21 жовтня 2019, Березани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2019. С. 214-216.

6. Підховна С.М. Аналіз стану дендрофлори Заліщицького парку. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасний стан і перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового

господарства, урбоекології та фітомеліорації», 4-5 квітня 2019 р. с.168-169.

7. Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Pidkhovna S. M. Tree and shrub inventory with using of modern technologies / Abstracts of II International Scientific and Practical Conference «Eurasian scientific congress» (Barcelona, Spain). 24-25 February 2020. P 12-16

8. Pidkhovna S. M., Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S. Композиційні рішення тематичних ділянок біблійного саду у с.Маріямпіль Галицького району Івано-Франківської області // Perspectives of world science and education. Abstracts of th 8th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2020. Pp. 743-749. URL: <http://sci-conf.com.ua>

9. Підховна С.М. Особливості комп'ютерного моделювання історичного ландшафтно-архітектурного об'єкта на прикладі Більче-Золотецького парку. Всеукраїнська науково-практична конференція "Колесніковські читання", м.Харків, 25 листопада 2020 року. С.91-92.

10. Брилінський С.М., Підховна С.М., Тиманська О.Б. Стан та перспективи розвитку рекреаційно-оздоровчих лісів Тернопільщини. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку» Малин, Україна – Вид-во МЛТК, 2021. С. 57-60.

11. Підховна С.М. Особливості використання лісових рекреаційних ресурсів Тернопільщини. Збірник матеріалів учасників міжнародної науково-практичної конференції студентів,

магістрів, аспірантів, молодих вчених і викладачів «Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку» (19 травня 2022 р., м. Малин). Малин: Вид-во МЛТК, 2022. С.123-124.

12. Підховна С.М. Композиційно-просторова організація дендропарку «Лісова пісня». Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» (25 травня 2022 р.), ФОП Однорог Т.В., С. 193-194.

13. Підховна С.М. Комп'ютерне моделювання садово-паркових об'єктів. Матеріали XXI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку» / за ред. І.В. Жукової, Є.О. Романенка. м. Дебрецен (Угорщина): ГО «ВАДНД», 07 червня 2022 р. С. 529-532.

14. Підховна С.М. Перспективи використання парків-пам'яток садово-паркового мистецтва Тернопільщини. Current issues of science, prospects and challenges: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the II International Scientific and Theoretical Conference «Modern aspects of modernization of science: status, problems, development trends» (Vol. 2), June 10, 2022. Sydney, Australia: European Scientific Platform. Pp. 16-17.

15. Підховна С.М. Особливості використання програми Realtime Landscaping Architect в процесі проектування ландшафтних об'єктів. С.66-68. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference «Modern research in world

science» (June 12-14, 2022). Lviv, Ukraine. 2022. Pp. 66-68.

16. Підховна С.М. Нові технології у вертикальному озелененні. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» (20 жовтня 2022 р.). Запоріжжя: ФО-П Однорог Т.В. С.193–195.

11. Підховна С.М. Особливості використання лісових рекреаційних ресурсів Тернопільщини. Збірник матеріалів учасників міжнародної науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів, молодих вчених і викладачів «Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку» (19 травня 2022 р., м. Малин). Малин: Вид-во МЛТК, 2022. С.123-124.

12. Підховна С.М. Композиційно-просторова організація Козівського дендропарку «Лісова пісня». Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» (25 травня 2022 р.), ФОП Однорог Т.В., С. 193-194.

13. Підховна С.М. Комп'ютерне моделювання садово-паркових об'єктів. Матеріали XXI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку» / за ред. І.В. Жукової, Є.О. Романенка. м. Дебрецен (Угорщина): ГО «ВАДНД», 07 червня 2022 р. С. 529-532.

14. Підховна С.М. Перспективи використання парків-пам'яток садово-паркового мистецтва Тернопільщини. Current issues of science, prospects and

challenges: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the II International Scientific and Theoretical Conference «Modern aspects of modernization of science: status, problems, development trends» (Vol. 2), June 10, 2022. Sydney, Australia: European Scientific Platform. Pp. 16-17.

15. Підховна С.М. Особливості використання програми Realtime Landscaping Architect в процесі проектування ландшафтних об'єктів. С.66-68. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference «Modern research in world science» (June 12-14, 2022). Lviv, Ukraine. 2022. Pp. 66-68.

16. Підховна С.М. Нові технології у вертикальному озелененні. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» (20 жовтня 2022 р.). Запоріжжя: ФО-П Однорог Т.В. С.193–195.

38.14

1. Керівництво студентом (Масіян Максим), який зайняв призове місце (диплом II ступеня) у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Садово-паркове господарство». Наукова робота на тему: «Ревіталізація історичних ландшафтних об'єктів на прикладі Більче-Золотецького парку».

1. Керівництво студентським науковим гуртком «Науковий студентський гурток з проблем лісового і садово-паркового господарства».

38.19

Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях: ГО «Зелена

| | | | | | | | |
|--------|----------------------|------------------------------|----------------|---|----|---|---|
| | | | | | | ініціатива» | |
| 168012 | Бідолах Дмитро Ілліч | Доцент, Основне місце роботи | Агроінженерний | <p>Диплом молодшого спеціаліста, Сторожинецький лісовий технікум, рік закінчення: 1999, спеціальність: 130401 Лісове господарство, Диплом бакалавра, Національний аграрний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 1304 Лісове і садово-паркове господарство, Диплом магістра, Національний аграрний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 130401 Лісове господарство, Диплом доктора наук ДД 010657, виданий 09.02.2021, Диплом кандидата наук ДК 047778, виданий 02.07.2008, Аттестат доцента 12ДЦ 033055, виданий 30.11.2012</p> | 18 | Інформаційні технології в лісовому господарстві | <p>Кваліфікація магістра лісового господарства за спеціальністю «Лісове господарство», 2003 р. Кандидат сільськогосподарських наук зі спеціальності «Агрогрунтознавство і агрофізика», 2008 р. Доцент кафедри лісовідновлення та лісорозведення, 2012 р. Доктор сільськогосподарських наук за спеціальністю «Лісові культури та фітомеліорація; Лісовпорядкування та лісова таксація». Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 25.11.2021 – 05.11.2021 р., тема Сучасні підходи до викладання навчальної дисципліни «Інформаційні технології в лісовому господарстві» у вищій школі (свідоцтво СС 00493706/015353-21 від 05.11.2021 р.) Підвищення кваліфікації за професійним спрямуванням: Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, 31.10.2022 – 11.11.2022 р., тема: Сучасні підходи до викладання навчальної дисципліни «Лісовпорядкування» у вищій школі (свідоцтво СС 00493706/017541-22 від 11.12.2022 р.).</p> <p>Стажування на виробництві за професійним спрямуванням: ДП «Рогатинське лісове господарство» 01.11.2021 р. по 20.12.2021 р. з навчальних дисциплін лісівництво і лісовпорядкування.</p> <p>Види і результати</p> |

професійної діяльності за спеціальністю відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності: п.п. 38.1; 38.2; 38.3; 38.4; 38.5; 38.8; 38.10; 38.12; 38.14.

38.1:

1. Бідолах Д.І. Вимірювання висоти дерев і чагарників із використанням квадрокоптера / Д. І. Бідолах, А. М. Білоус, В. С. Кузьович // Науковий вісник НЛТУ України, 2018, т. 28, № 1. – С 24-27 (фахове видання).
2. Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Ostapchuk O. S. (2018) Landscape and Architectural Research of Parks Using Modern Technologies. Web of Scholar. 6(24), Vol.3. doi: 10.31435/rsglobal_wos/12062018/5760 – P.7-12 (видання включене до наукометричної бази Scopus).
3. Бідолах Д.І. Геоінформаційна інвентаризація, оцінювання стану та пропозиції щодо озеленення та благоустрою території парку ім. Івана Франка у Чорткові / Д. І. Бідолах, Ю. Г. Гринюк, В. С. Кузьович, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська // Науковий вісник НЛТУ України. 2018, т. 28, № 10. С. 22–27 (фахове видання).
4. Morozko, A., Leshchenko, O., Kolesnichenko, O., Lykholat, Y., Zemnianska, M., Bidolakh, D., & Tsarenko, O. (2018). Peculiarities of introduction of Araliaceae Juss. in botanical gardens (Kyiv, Ukraine). Ecology and Noospherology, 29(2), 63–70. <https://doi.org/https://doi.org/10.15421/031811> (видання включене до наукометричної бази Web of Science).
5. Бідолах Д. І. Особливості визначення вартості зелених насаджень для потреби їх впорядкування. Лісове і садово-паркове господарство. 2018. №

14. URL:
<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lis/article/view/14268>
(фахове видання).

6. Бідолах Д.І.
Точність вимірювання висоти дерев із використанням квадрокоптера / Д. І. Бідолах, А. М. Білоус, В. С. Кузьович // «UKRAINIAN JOURNAL OF FOREST AND WOOD SCIENCE» Vol. 10, № 3, 2019. С. 19-26 (фахове видання).

7. Бідолах Д. І., Білоус А. М., Кузьович В. С.
Визначення параметрів горизонтальних проекцій крон дерев за матеріалами зйомки безпілотними літальними апаратами. Лісівництво і агролісомеліорація. 2019. Вип. 135. С. 123–129.
<https://doi.org/https://doi.org/10.33220/1026-3365.135.2019.123>
(фахове видання).

8. Бідолах Д.І.
Інвентаризація зелених насаджень з використанням сучасних інформаційних технологій / Д. І. Бідолах, П.І. Лакида // Лісове і садово-паркове господарство. 2019. - Вип. 16. - Режим доступу: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lis/article/view/13631>. (фахове видання).

9. Бідолах Д. І.
Моделювання просторової організації зелених насаджень з метою їх упорядкування. Лісове і садово-паркове господарство. 2019. № 15. URL:
<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Lis/article/view/14266>. (фахове видання).

10. Кузьович В.С.
Впорядкування зелених насаджень та благоустрій території Лановецького зооботсаду в тернопільській області / В. С. Кузьович, Д. І. Бідолах, С.М. Підховна, О.Б. Тиманська, Ю. Г. Гринюк // Науковий вісник НЛТУ України. 2020, Т. 30. Вип. 3. С. 18–23. (фахове видання).

11. Бідолах, Д. І., Білоус, А. М., & Кузьович, В. С. (2020). Визначення зімкнутості намету деревостану за матеріалами зйомки безпілотними літальними апаратами. Науковий Журнал «Український Журнал Лісівництва Та Деревинознавства», Т. 11. № 1. С. 13–23. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/forest2020.01.013> (фахове видання).

12. Бідолах Д.І. Визначення горизонтальних параметрів елементів благоустрою за матеріалами зйомки безпілотними літальними апаратами / Д. І. Бідолах // Лісівництво і агролісомеліорація. - 2020. - Вип. 136. - С. 95-101. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/lisam_2020_136_13. (фахове видання).

13. Лакида, П. І., Бідолах, Д. І., & Кузьович, В. С. (2020). Просторова база даних урболандшафтів на прикладі зелених насаджень міста Бережани. Науковий вісник НЛТУ України, 30(4), 51-56. <https://doi.org/10.36930/40300409> (фахове видання).

14. Бідолах Д. І. Геоінформаційний моніторинг стану зелених насаджень із використанням методів дистанційного зондування. Український журнал лісівництва та деревинознавства. 2020. Т. 11. № 2. С. 4–14. (фахове видання).

15. Oleksandr V Sovakov, Maria O Sovakova, Oleksandr S Ostapchuk, Dmytro I Bidolakh, Svitlana M Pidkhovna, Oleg I Kytaiev. Inventories of causes of leaf scorch of linden trees under anthropogenic conditions in Kyiv. Forestry Ideas, 2020, Vol. 26, No 2 (22).
Режим доступу: https://forestry-ideas.info/issues/issues_Index.php?journalFilter=67
(видання включене до наукометричної бази

Scopus).

16. Бідолах Д.І. & Гулько В.І. Геоінформаційне картування ґрунтів, як засіб ефективного планування агрономічних заходів. Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. Серія „Економічні науки”. 2020. Т. 1. № 4. С. 346-360. (фахове видання).

17. Кузьович, В. С., Бідолах, Д. І., Підховна, С. М., Тиманська, О. Б., & Гринюк, Ю. Г. (2021). Аналіз стану насаджень лісопаркової зони у місті Галич та перспективи її розвитку. Науковий вісник НЛТУ України, 31(2), 9-15. <https://doi.org/10.36930/40310201> (фахове видання).

18. Bidolakh, D., Kuziovych, V., Hrynyuk, Y., Pidkhovna, S., & Tymanska, O. (2021). Оцінка стану зелених насаджень парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Скала-Подільський парк». Ukrainian Journal of Forest and Wood Science, 12(3). doi:http://dx.doi.org/10.31548/forest2021.03.003 (фахове видання).

19. Бідолах, Д. І., Кузьович, В. С., Гринюк, Ю. Г., Підховна, С. М., & Тиманська, О. Б. (2022). Аналіз стану та перспективи розвитку зелених насаджень дендропарку "Лісова пісня у місті Козова Тернопільської області. Науковий вісник НЛТУ України, 32(3), 12-19. <https://doi.org/10.36930/40320302> (фахове видання).

20. Bidolakh, D., & Dypnia, V. (2022). Картографування ґрунтів як один із засобів оптимізації точного землеробства. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки, 24(97), 181-190. <https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9731>

21. Hayda, Y., Mohytych, V., Bidolakh,

D., Kuzovych, V., & Sulowska, M. (2022). The introduction of red oak (*Quercus rubra* L.) in Ukrainian forests: advantages of productivity versus disadvantages of invasiveness. *Folia Forestalia Polonica*, 64(4), 245–252. <https://doi.org/10.2478/ffp-2022-0023> (видання включене до наукометричної бази Scopus).

38.2:

1. Пат. 115874 UA, МПК G01C 3/20 (2006.01) Спосіб вимірювання висоти дерев і чагарників / Бідолах Д. І., Кузьович В.С., Білоус А. М. ; заявник НУБіП України. — № u 2016 12520 ; заявл. 09.12.2016 ; опубл. 25.04.2017, Бюл. № 8, 2017 р.

2. Пат. 124824 UA, МПК G01B 11/24 (2006.01) Спосіб вимірювання

горизонтальної проекції крон дерев і чагарників / Бідолах Д. І., Кузьович В.С., Білоус А. М. ; заявник НУБіП України. — u 2017 10729; заявл. 03.11.2017; опубл. 25.04.2018, Бюл. № 8, 2018 р.

3. Пат. 131980 UA, МПК (2018/01) Спосіб визначення горизонтальної зімкнутості

деревостану / Бідолах Д. І., Білоус А. М., Кузьович В.С.; заявник НУБіП України. — u 2018 08191; заявл. 25.07.2018; опубл. 11.02.2019, Бюл. № 3, 2019 р.

4. Пат. 141617 UA, Спосіб дистанційного моніторингу об'єктів

садово-паркового господарства / Бідолах Д. І., Лещенко О.Ю., Колесніченко О.В.; заявник НУБіП України. — u201907878; заявл. 11.07.2019; опубл. 27.04.2020, Бюл. № 8, 2020 р.

5. Пат. 141602 UA, Спосіб оцінки стану газонного покриття /

Лещенко О.Ю., Колесніченко О.В., Бідолах Д. І.; заявник НУБіП України. — u201907541; заявл. 01.2018; опубл.

01.2018; опубл.

27.04.2020, Бюл. № 8,
2020 р.
38.3:
1. Урбофітоценози
міста Києва:
вітальність рослин та
фітосанітарний стан:
монографія / О.Ю.
Страшок, О.В.
Колесніченко, М.Й.
Піковський, А.Ф.
Ліханов, С.М. Грисюк,
В.І. Мельник, Д.І.
Бідолах, В.В. Страшок,
А.П. Морозько, А.Л.
Ляшенко, Т.С. Грисюк
– Київ: Прінтеко,
2019. – 291 с.
2. Теоретико-
прикладні аспекти
інвентаризації лісових
насаджень з
використанням
безпілотних літальних
апаратів: монографія
/ Д.І. Бідолах, В.С.
Кузьович, С.М.
Підховна, Ю.Г.
Гринюк, О.Б.
Тиманська. –
Тернопіль: ФОП
Паляниця В.А., 2021.
– 247 с.
38.4
1. Конспект лекцій для
вивчення дисципліни
«Інформаційні
технології в лісовому
господарстві»
студентами
спеціальності 205
«Лісове господарство»
/ Укл. к. с-г. н. Бідолах
Д.І. - ВП НУБіП
України
«Бережанський
агротехнічний
інститут», 2022, 34 с.
2. Методичні вказівки
для виконання
самостійної роботи з
дисципліни
«Інформаційні
технології в лісовому
господарстві»
студентами
спеціальності 205
«Лісове господарство»
/ Укл. к. с-г. н. Бідолах
Д.І. - ВП НУБіП
України
«Бережанський
агротехнічний
інститут», 2022, 10 с.
3. Методичні вказівки
для виконання
лабораторних робіт з
дисципліни
«Інформаційні
технології в лісовому
господарстві»
студентами
спеціальності 205
«Лісове господарство»
/ Укл. к. с-г. н. Бідолах
Д.І. - ВП НУБіП
України
«Бережанський
агротехнічний
інститут», 2022, 52 с.
4. Електронний курс

дисципліни
«Інформаційні
технології в лісовому
господарстві» на
освітній платформі
Moodle. Дотсупний за
посиланням:
[http://www.nipbati.nu
bip.edu.ua/course/view
.php?id=694](http://www.nipbati.nu/bip.edu.ua/course/view.php?id=694)

38.5
Захист дисертації на
здобуття наукового
ступеня доктора
сільськогосподарських
наук за спеціальністю
«Лісові культури та
фітомеліорація;
Лісовпорядкування та
лісова таксація».
Диплом доктора наук
ДД 010657, виданий
09.02.2021.

38.8
1. Виконання функцій
відповідального
виконавця наукової
теми
«Оцінка старовинних
парків Західного
Поділля та розробка
рекомендацій з
покращення їх стану».
Державний
реєстраційний номер:
0120U101833.

2. Виконання функцій
члена редакційної
колегії наукового
видання, включеного
до переліку фахових
видань України:
Ukrainian Journal of
Forest and Wood
Science (Спеціальність
206 «Садово-паркове
господарство»).

38.10
Участь у
міжнародному
освітньому проєкті
ERASMUS + Teaching
Staff Mobility program.
Faculty of Biology and
Agriculture of the
University of Rzeszow.
Project no. 2017-1-
PL01-KA107-035904
(16.04.2018-
20.04.2018).

38.12
1. Бідолах Д.І.
Вдосконалення
процесу
інвентаризації та
обліку зелених
насаджень в
урболандшафтах
України: матеріали
міжнародної науково-
практичної
конференції «Стале
управління лісовим
комплексом та
збалансований
розвиток
урболандшафтів» 27
березня 2018 року /
Національний
університет
біоресурсів і

природокористування України. – Київ, 2018. С. 16-17.

2. Бідолах Д. І. Автоматизація реєстру зелених насаджень України. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення» присвячується 120-річчю НУБіП України. – 2018. – С 461-463.

3. Бідолах Д. І., Кузьович В. С. «Електронна карта парку, як результат сучасного підходу до інвентаризації зелених насаджень». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Менеджмент результативної трансформації аграрної сфери економіки України» 12 червня 2018 року - м. Березани, – 2018. – С 11-13.

4. Dmytro Bidolakh, Vasyl Kuzjovych. "Tree inventory and 3d modeling with the using of modern methods". Proceedings of International scientific and practical conference «Addressing Ecological and Social Challenges for Forests and Forest Management” October 22-24, 2018, Kyiv, Ukraine. P. 70-72

5. Д.І. Бідолах. «Сучасні підходи до визначення проєкції горизонтальної проєкцій крон дерев і чагарників». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні напрями та перспективи розвитку агро- та електроінженерії» 16 листопада 2018 року - м. Березани, – 2018. – С 233-235.

6. Д.І. Бідолах, А.М. Білоус «Розвиток інвентаризації садово-паркових об'єктів: сучасні можливості для автоматизації». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми розвитку

лісової таксації, лісовпорядкування та інвентаризації лісів» (присвячена 110-річчю від народження фундатора наукової школи лісової таксації, доктора сільськогосподарських наук, професора Нікітіна Костянтина Євламійовича) 6-8 грудня 2018 р. – Київ, 2018. – С 27-29.

2019

7. Бидолах Д.И. «Инвентаризация и 3D-моделирование зеленых насаждений современными методами». Материалы 83-ей международной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов. 4-15 февраля 2019 г. – Минск 2019. – С. 148-149

8. Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович. Візуалізація результатів інвентаризації зелених насаджень у вигляді інтерактивної елеутронної карти / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасний стан і перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекотології та фітомеліорації», 4-5 квітня 2019 р. С.76-78

9. Д.І. Бідолах. Вдосконалення процесу проведення інвентаризації та класифікації стану газонів / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства» присвячена 60-річчю навчального закладу (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут – Бережанський агротехнічний коледж»), 16-17 травня 2019 року. С. 336-338

10. Д.І. Бідолах, М.І. Міськевич. Вдосконалення процесу

інвентаризації
зелених насаджень на
прикладі
призамкового
парку в місті
Бережани / Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції «Наука і
освіта в
інтелектуально-
інноваційному
розвитку суспільства»
присвячена 60-річчю
навчального закладу
(ВП НУБіП України
«Бережанський
агротехнічний
інститут –
Бережанський
агротехнічний
коледж»), 16-17
травня 2019 року. С.
348-350
11. Д.І. Бідолах, В.С.
Кузьович.
Вимірювання
горизонтальної
проекції крон дерев і
чагарників з
використанням
квадрокоптера /
Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції «Сталий
інноваційно-
креативний розвиток
соціально-
економічних систем»
(ВП НУБіП України
«Бережанський
агротехнічний
інститут»), 21 жовтня
2019 року. С. 208-210
12. Д.І. Бідолах.
Використання
великомірного
садивного матеріалу
для лісовідновлення в
ДП «Бережанське
ЛМГ» / Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Відтворення лісів та
лісова меліорація в
Україні: витоки,
сучасний стан,
виклики сьогодення
та перспективи в
умовах антропоцену»,
присвячену 100-річчю
кафедри відтворення
лісів та лісових
меліорацій (НУБіП
України, Київ). - 6-8
листопада 2019 р.
С.32-34
13. Д.І. Бідолах, В.С.
Кузьович.
Перспективи
використання
безпілотних літальних
апаратів для потреб
розсадництва /
Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Відтворення лісів та

лісова меліорація в Україні: витоки, сучасний стан, виклики сьогодення та перспективи в умовах антропоцену», присвячену 100-річчю кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій (НУБіП України, Київ). - 6-8 листопада 2019 р. С.12-14

14. Andrii Bilous, Maksym Matsala, Dmytro Bidolakh, Roman Zadorozhniuk, Roman Feschenko. Assessment Of Trees Ecosystem Services In Urban Forest Stands / The materials of 3-RD International Conference „Smart Bio“ (KAUNAS LITHUANIA). 02-04 May 2019. P 256-257

15. Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S., Pidkhovna S. M. Tree and shrub inventory with using of modern technologies / Abstracts of II International Scientific and Practical Conference «Eurasian scientific congress» (Barcelona, Spain). 24-25 February 2020. P 12-16

16. Pidkhovna S. M., Bidolakh D. I., Kuzjovych V. S. Композиційні рішення тематичних ділянок біблійного саду у с.Маріямпіль Галицького району Івано-Франківської області // Perspectives of world science and education. Abstracts of the 8th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2020. Pp. 743-749. URL: <http://sci-conf.com.ua>

17. Бідолах Д.І. (2020). До питання вдосконалення класифікації видів зелених насаджень
Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро-таелектроінженерії», 10 квітня 2020 р. (с. 239-241). Бережани

18. Бідолах Д.І., Кузьович В.С., Брилінський С.М. (2020). Особливості встановлення відновної вартості

зелених насаджень в населених пунктах та шляхи його вдосконалення. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Дослідження лісових та урбанізованих екосистем для забезпечення сталого розвитку», 2 квітня 2020 (с. 93-95). Київ 19. Бідолах Д.І. (2020). Сучасні тенденції розвитку інвентаризації та впорядкування зелених насаджень. Всеукраїнська науково-практична конференція "Колесніковські читання", м.Харків, 25 листопада 2020 року. С.21-23.

20. Бідолах Д.І. Перспективи використання безпілотних літальних апаратів для потреб агрономії. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 22 лютого 2021 року м. Березани С.185-187

21. Бідолах Д.І. Перспективи використання безпілотних літальних апаратів для потреб агрономії. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 22 лютого 2021 року м. Березани С.185-187

22. Бідолах Д.І. Шляхи оптимізації процесу інвентаризації зелених насаджень. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 20 жовтня 2021 року м. Березани С.233-234.

23. Bidolakh D.I, Pidkhovna S. Geoinformational interpretation of urban tree GPS-inventory results on the base of UAV materials // Modern directions of scientific research

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | | <p>development. Proceedings of the 13th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2022. Pp. 16-21.</p> <p>24. Бідолах Д.І. Громадська інвентаризація зелених насаджень, як складова сталого розвитку системи їх обліку в населених пунктах України. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», 25 травня 2022 року м. Березани С.187-189</p> <p>25. Бідолах Д.І. Перспективи інвентаризації об'єктів садово-паркового господарства з використанням сучасних підходів. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення. (20 жовтня 2022 р. м. Березани,). Запоріжжя: ФО-П Однорог Т.В., 2022. С. 185-187</p> <p>38.14</p> <p>1. Керівництво студентом (міськевич Михайло), який зайняв призове місце (диплом III ступеня) у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Лісове господарство».</p> <p>Наукова робота на тему: «Електронна карта зелених насаджень центральної частини міста Березани».</p> <p>2. Керівництво студентським науковим гуртком «Науковий студентський гурток з проблем лісового і садово-паркового господарства».</p> <p>38.19</p> <p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та громадських об'єднаннях:</p> <p>1. ГО «Зелена ініціатива»</p> |
|--|--|--|--|--|--|---|

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

| Програмні результати навчання ОП | ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його) | Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН | Методи навчання | Форми та методи оцінювання |
|---|--|---|---|--|
| <p><i>ПРН 16.</i> <i>Організувати результативні та безпечні умови праці.</i></p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p>Безпека праці і життєдіяльності</p> | <p>Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань).</p> | <p>Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль.</p> |
| | | <p>Механізація лісогосподарських робіт</p> | <p>Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань).</p> | <p>Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль.</p> |
| | | <p>Охорона лісів від пожеж</p> | <p>Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота .</p> | <p>Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль.</p> |
| | | <p>Лісівництво</p> | <p>Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та</p> | <p>Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль.</p> |

| | | |
|---|--|---|
| | комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | |
| Лісові культури | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Лісова меліорація | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісовпорядкування | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Навчальна практика | Словесний метод (співбесіда тощо); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| Виробнича практика | Словесний метод (співбесіда тощо); наочний метод (метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | Практичний метод (розрахункові, графічні роботи тощо); наочний | Самоконтроль; усний контроль; попередній захист бакалаврської роботи; |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|---|---|
| | | | метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування, анотування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, веб-орієнтовані тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | перевірка кваліфікаційної роботи на плагіат; захист кваліфікаційної роботи; виступи на наукових заходах; усний контроль |
| <p><i>ПРН 15. Впроваджувати розроблені проектні рішення у виробництво та забезпечувати ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва.</i></p> | <input checked="" type="checkbox"/> | Лісове ґрунтознавство | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Механізація лісгосподарських робіт | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| | | Охорона лісів від пожеж | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| | | Лісівництво | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |

| | | |
|---|--|---|
| Лісові культури | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Економіка лісового господарства | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Лісова меліорація | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісовпорядкування | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Організація лісгосподарського виробництва | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|---|--|--|
| | | | роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | |
| | | Навчальна практика | Словесний метод (співбесіда тощо); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | Практичний метод (розрахункові, графічні роботи тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування, анотування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, веб-орієнтовані тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Самоконтроль; усний контроль; попередній захист бакалаврської роботи; перевірка кваліфікаційної роботи на плагіат; захист кваліфікаційної роботи; виступи на наукових заходах; усний контроль. |
| | | Виробнича практика | Словесний метод (співбесіда тощо); наочний метод (метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| <i>ПРН 14. Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших.</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | Практичний метод (розрахункові, графічні роботи тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування, анотування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, веб-орієнтовані тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Самоконтроль; усний контроль; попередній захист бакалаврської роботи; перевірка кваліфікаційної роботи на плагіат; захист кваліфікаційної роботи; виступи на наукових заходах; усний контроль |
| | | Виробнича практика | Словесний метод (співбесіда тощо); наочний метод (метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Організація лісогосподарського виробництва | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |

| | | |
|-------------------------|--|---|
| | навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | |
| Навчальна практика | Словесний метод (співбесіда тощо); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| Охорона лісів від пожеж | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Лісова фітопатологія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісова ентомологія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісові культури | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| | | | мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | |
| | | Лісова меліорація | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| <i>ПРН 13. Демонструвати повагу до етичних принципів та формувати етичні засади співпраці в колективі.</i> | ☒ | Фізичне виховання | Словесний метод; практичний метод; наочний метод; відеометод; самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; усний контроль. |
| | | Організація лісгосподарського виробництва | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| | | Навчальна практика | Словесний метод (співбесіда тощо); робота з навчально- методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Виробнича практика | Словесний метод (співбесіда тощо); наочний метод (метод демонстрацій); робота з навчально- методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | Практичний метод (розрахункові, графічні роботи тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально- методичною літературою (тезування, анотування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, веб- орієнтовані тощо); самостійна робота (розв'язання програмних | Самоконтроль; усний контроль; попередній захист бакалаврської роботи; перевірка кваліфікаційної роботи на плагіат; захист кваліфікаційної роботи; виступи на наукових заходах; усний контроль |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------|--|---|
| | | | завдань). | |
| | | Філософія | Словесний метод (співбесіда тощо); Робота з навчально-методичною літературою (тезування); Самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль (МКР); усний контроль. |
| <p><i>ПРН 12.</i> <i>Інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог.</i></p> | <input checked="" type="checkbox"/> | Лісова фітопатологія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Охорона лісів від пожеж | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| | | Лісівництво | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| | | Лісова ентомологія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Лісові культури | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |

| | | |
|---|--|--|
| | комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | |
| Економіка лісового господарства | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Лісова меліорація | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Організація лісгосподарського виробництва | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Навчальна практика | Словесний метод (співбесіда тощо); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| Виробнича практика | Словесний метод (співбесіда тощо); наочний метод (метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| | | |

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| | | Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | Практичний метод (розрахункові, графічні роботи тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування, анотування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, веб-орієнтовані тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Самоконтроль; усний контроль; попередній захист бакалаврської роботи; перевірка кваліфікаційної роботи на плагіат; захист кваліфікаційної роботи; виступи на наукових заходах; усний контроль |
| <i>ПРН 11. Оцінювати значимість отриманих результатів досліджень дерев, деревостанів, насаджень, лісових масивів і стану довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази і робити аргументовані висновки.</i> | ☒ | Вища математика | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань) | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| | | Інформатика | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| | | Біометрія | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| | | Охорона лісів від пожеж | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |

| | | |
|----------------------|--|---|
| | технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | |
| Лісова фітопатологія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісівництво | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Лісова таксація | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісова ентомологія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісові культури | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |

| | | |
|---|--|---|
| | комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | |
| Лісова меліорація | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісовпорядкування | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Навчальна практика | Словесний метод (співбесіда тощо); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| Біологія лісових звірів і птахів | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль (МКР); захист звіту практики; усний контроль. |
| Виробнича практика | Словесний метод (співбесіда тощо); наочний метод (метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | Практичний метод (розрахункові, графічні роботи тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); | Самоконтроль; усний контроль; попередній захист бакалаврської роботи; перевірка кваліфікаційної роботи на плагіат; захист |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------|--|---|
| | | | робота з навчально-методичною літературою (тезування, анотування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, веб-орієнтовані тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | кваліфікаційної роботи; виступи на наукових заходах; усний контроль |
| <p><i>ПРН 10.</i> <i>Аналізувати результати досліджень лісівничо-таксаційних показників дерев, деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень та довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази.</i></p> | <input checked="" type="checkbox"/> | Лісова ентомологія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Лісові культури | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| | | Лісова меліорація | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Лісовпорядкування | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист курсової роботи; усний контроль. |

| | | |
|---|---|---|
| | самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | |
| Навчальна практика | Словесний метод (співбесіда тощо); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| Виробнича практика | Словесний метод (співбесіда тощо); наочний метод (метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | Практичний метод (розрахункові, графічні роботи тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування, анотування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, веб-орієнтовані тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Самоконтроль; усний контроль; попередній захист бакалаврської роботи; перевірка кваліфікаційної роботи на плагіат; захист кваліфікаційної роботи; виступи на наукових заходах; усний контроль |
| Лісова таксація | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісівництво | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Біологія лісових звірів і птахів | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль (МКР); захист звіту практики; усний контроль. |

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| | | | технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | |
| | | Лісова фітопатологія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Ботаніка | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Інформаційні технології в лісовому господарстві | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| <i>ПРН 9. Застосовувати лісівничі загальновідомі методи збору дослідного матеріалу та його статистичного опрацювання.</i> | ☒ | Вища математика | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| | | Інформатика | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |

| | | |
|------------------------------|---|---|
| | демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | |
| Біометрія | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Дистанційне зондування землі | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Лісова таксація | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісові культури | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |

| | | |
|---|---|---|
| | комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | |
| Лісова меліорація | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісовпорядкування | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Навчальна практика | Словесний метод (співбесіда тощо); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| Виробнича практика | Словесний метод (співбесіда тощо); наочний метод (метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | Практичний метод (розрахункові, графічні роботи тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування, анотування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, веб-орієнтовані тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Самоконтроль; усний контроль; попередній захист бакалаврської роботи; перевірка кваліфікаційної роботи на плагіат; захист кваліфікаційної роботи; виступи на наукових заходах; усний контроль |
| Лісівництво | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий |

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--|--|
| | | | метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| <p><i>ПРН 8. Проектувати та організувати ведення лісового та мисливського господарства відповідно до встановлених вимог.</i></p> | <input checked="" type="checkbox"/> | Лісова меліорація | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Лісовпорядкування | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист курсової роботи; усний контроль. |
| | | Організація лісгосподарського виробництва | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| | | Навчальна практика | Словесний метод (співбесіда тощо); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Виробнича практика | Словесний метод (співбесіда тощо); наочний метод (метод демонстрацій); робота з навчально- | Захист звіту практики; усний контроль. |

| | | |
|---|--|---|
| | методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | |
| Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | Практичний метод (розрахункові, графічні роботи тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування, анотування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, веб-орієнтовані тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Самоконтроль; усний контроль; попередній захист бакалаврської роботи; перевірка кваліфікаційної роботи на плагіат; захист кваліфікаційної роботи; виступи на наукових заходах; усний контроль |
| Економіка лісового господарства | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Лісові культури | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Лісова фітопатологія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісівництво | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |

| | | |
|---|--|--|
| | (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | |
| Лісове ґрунтознавство | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Інформаційні технології в лісовому господарстві | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Біологія лісових звірів і птахів | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль (МКР); захист звіту практики; усний контроль. |
| Механізація лісгосподарських робіт | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Охорона лісів від | Словесний метод (лекція, | Залік; письмовий та |

| | | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------|---|---|
| | | пожеж | співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| | | Лісова ентомологія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| <p><i>ПРН 7. Застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення лісового і мисливського господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності.</i></p> | <input checked="" type="checkbox"/> | Правознавство | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| | | Охорона лісів від пожеж | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| | | Лісівництво | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| | | Лісові культури | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової |

| | | |
|---|--|---|
| | роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | роботи; усний контроль. |
| Лісова меліорація | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісовпорядкування | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Навчальна практика | Словесний метод (співбесіда тощо); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| Виробнича практика | Словесний метод (співбесіда тощо); наочний метод (метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | Практичний метод (розрахункові, графічні роботи тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування, анування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами | Самоконтроль; усний контроль; попередній захист бакалаврської роботи; перевірка кваліфікаційної роботи на плагіат; захист кваліфікаційної роботи; виступи на наукових заходах; усний контроль |

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|---|---|
| | | | навчання (дистанційні, веб-орієнтовані тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | |
| | | Організація лісгосподарського виробництва | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| <p><i>ПРН 6.</i> Здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | Організація лісгосподарського виробництва | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| | | Навчальна практика | Словесний метод (співбесіда тощо); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Виробнича практика | Словесний метод (співбесіда тощо); наочний метод (метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | Практичний метод (розрахункові, графічні роботи тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування, анотування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, веб-орієнтовані тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Самоконтроль; усний контроль; попередній захист бакалаврської роботи; перевірка кваліфікаційної роботи на плагіат; захист кваліфікаційної роботи; виступи на наукових заходах; усний контроль |
| | | Лісовпорядкування | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий |

| | | |
|-------------------------|--|---|
| | метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | контроль; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Лісова меліорація | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісові культури | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Охорона лісів від пожеж | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Геодезія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |

| | | | | |
|---|---|------------------------------------|--|---|
| | | | технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | |
| | | Механізація лісгосподарських робіт | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| <i>ПРН 5. Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності.</i> | ☒ | Ботаніка | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Дендрологія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| | | Біологія лісових звірів і птахів | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль (МКР); захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Охорона лісів від пожеж | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |

| | | |
|----------------------|--|---|
| | тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | |
| Лісова фітопатологія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісівництво | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Лісова ентомологія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісові культури | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Лісова меліорація | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|---|
| | | | тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | |
| | | Лісовпорядкування | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист курсової роботи; усний контроль. |
| | | Навчальна практика | Словесний метод (співбесіда тощо); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Виробнича практика | Словесний метод (співбесіда тощо); наочний метод (метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| | | Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | Практичний метод (розрахункові, графічні роботи тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування, анотування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, веб-орієнтовані тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Самоконтроль; усний контроль; попередній захист бакалаврської роботи; перевірка кваліфікаційної роботи на плагіат; захист кваліфікаційної роботи; виступи на наукових заходах; усний контроль |
| ПРН 4. Володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства. | <input checked="" type="checkbox"/> | Інформатика | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Геодезія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Лісове ґрунтознавство | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Біометрія | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Дистанційне зондування землі | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Іноземна мова | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| | навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | |
| Діловий протокол та етика спілкування | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Історія української державності | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Безпека праці і життєдіяльності | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Фізика | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |

| | | |
|------------------------------|--|---|
| | навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | |
| Правознавство | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Економічна теорія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Філософія | Словесний метод (співбесіда тощо); Робота з навчально- методичною літературою (тезування); Самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль (МКР); усний контроль. |
| Основи фахової підготовки | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Дендрологія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття); робота з навчально- методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| Біологія лісових звірів і птахів | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Механізація лісогосподарських робіт | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Охорона лісів від пожеж | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Лісова фітопатологія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісівництво | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Інформаційні | Словесний метод (лекція); | Залік; письмовий та |

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| технології в лісовому господарстві | практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Лісова таксація | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Основи екології і охорони природи | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Хімія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Ботаніка | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| | (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | |
| Вища математика | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Лісова ентомологія | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття); робота з навчально- методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота . | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісові культури | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Економіка лісового господарства | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |

| | | |
|---|--|--|
| Лісова меліорація | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист звіту практики; усний контроль. |
| Лісовпорядкування | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; захист курсової роботи; усний контроль. |
| Організація лісгосподарського виробництва | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Навчальна практика | Словесний метод (співбесіда тощо); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| Виробнича практика | Словесний метод (співбесіда тощо); наочний метод (метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | Практичний метод (розрахункові, графічні роботи тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування, анотування); | Самоконтроль; усний контроль; попередній захист бакалаврської роботи; перевірка кваліфікаційної роботи на плагіат; захист кваліфікаційної роботи; виступи на наукових заходах; |

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| | | | відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, веб-орієнтовані тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | усний контроль |
| <i>ПРН 3. Проводити літературний пошук українською та іноземними мовами і аналізувати отриману інформацію.</i> | ☒ | Іноземна мова | Словесний метод (дискусія, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, складання реферату); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| | | Діловий протокол та етика спілкування | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| | | Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | Практичний метод (розрахункові, графічні роботи тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування, анотування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, веб-орієнтовані тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Самоконтроль; усний контроль; попередній захист бакалаврської роботи; перевірка кваліфікаційної роботи на плагіат; захист кваліфікаційної роботи; виступи на наукових заходах; усний контроль |
| <i>ПРН 2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.</i> | ☒ | Основи екології і охорони природи | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| | (розв'язання програмних завдань). | |
| Фізика | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Інформатика | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Фізичне виховання | Словесний метод; практичний метод; наочний метод; відеометод; самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; усний контроль. |
| Діловий протокол та етика спілкування | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Історія української державності | Словесний метод (лекція, співбесіда тощо); практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |

| | | |
|---|--|---|
| | (розв'язання програмних завдань). | |
| Іноземна мова | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Філософія | Словесний метод (співбесіда тощо); Робота з навчально-методичною літературою (тезування); Самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Основи фахової підготовки | Словесний метод (лекція); практичний метод (практичні заняття тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Залік; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| Навчальна практика | Словесний метод (співбесіда тощо); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| Виробнича практика | Словесний метод (співбесіда тощо); наочний метод (метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики; усний контроль. |
| Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | Практичний метод (розрахункові, графічні роботи тощо); наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (тезування, анотування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, веб-орієнтовані тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Самоконтроль; усний контроль; попередній захист бакалаврської роботи; перевірка кваліфікаційної роботи на плагіат; захист кваліфікаційної роботи; виступи на наукових заходах; усний контроль |
| Економічна теорія | Словесний метод (лекція, | Екзамен; письмовий та |

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------------|---|---|
| | | | співбесіда тощо; практичний метод (практичні заняття, розрахункові, графічні роботи тощо); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування); відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| <p><i>ПРН 1.</i> <i>Аналізувати основні етапи та закономірності історичного розвитку для формування громадянської позиції, формування національної гідності та патріотизму.</i></p> | <input checked="" type="checkbox"/> | Історія української державності | Словесний метод (співбесіда тощо); Робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| | | Філософія | Словесний метод (співбесіда тощо); Робота з навчально-методичною літературою (тезування); самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Екзамен; письмовий та комп'ютерний тестовий контроль; усний контроль. |
| | | Навчальна практика | Словесний метод (співбесіда тощо); Робота з навчально-методичною літературою (тезування); Самостійна робота (розв'язання програмних завдань). | Захист звіту практики, усний контроль. |