

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

«БЕРЕЖАНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Наукова бібліотека

Віртуальна виставка



Екологія: тривоги та надії

**На виставці представлена література, яка розкриває
небезпеки, що існують для людини та оточуючого
природного середовища в сучасному світі.
Це біологічні, природні, техногенні небезпеки.**

1. Наука про довкілля

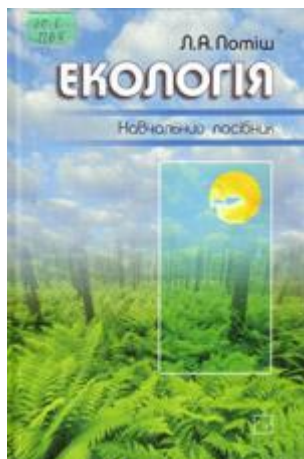
В розділі представлена література, яка охоплює найважливіші проблеми загальної та сучасної екології довкілля.



Васюкова, Ганна Тимофіївна Екологія: підручник для студентів вищих навчальних закладів / Ганна Васюкова, Олександра Грошева. - К. : Кондор, 2009. - 524,[1] с. - Бібліогр. : с. 523-524

Запропонований підручник охоплює найважливіші проблеми загальної та сучасної екології. Він охоплює найважливіші проблеми сучасної екології. Розглянуті основні проблеми, які виникли у взаємовідносинах людини і природи в індустріальний період розвитку цивілізації та можливі шляхи їх подолання.

Розглянуто: демографічний вибух 20 сторіччя і урбанізацію, екологічні процеси змін навколишнього середовища, економічні наслідки забруднення та його вплив на стан біосфери і здоров'я людей, питання раціонального природокористування і охорони навколишнього середовища, умови подальшого функціонування системи "Суспільство – природа" і взаємодії різних систем всесвіту.



Потіш, Людвиг Адальбертович Екологія : навчальний посібник / Людвиг Потіш. - К. : Знання, 2008. - 271,[1] с. : табл. - (Сер. "Вища освіта XXI століття"). - Бібліогр.: с. 270-271

Навчальний посібник укладений з використанням досвіду викладання дисциплін «Загальна екологія» та «Основи екології». У ньому розкриті базові питання класичної та сучасної екології, зокрема її фундаментальних підрозділів: вчення про фактори навколишнього середовища, демекологію, біоценологію, екосистемологію та біогеоценологію, глобальну екологію. Кожен розділ містить перелік контрольних питань у вигляді тестів.

Окремою частиною є «Лабораторний практикум з екології», який охоплює п'ятнадцять лабораторно-практичних занять та семінарів. Адресується студентам, викладачам вищих навчальних закладів освіти, а також вчителям та учням загальноосвітніх шкіл, де факультативно читається ця дисципліна. Сподіваємося, що посібник зацікавить також інженерно-технічних працівників та спеціалістів інших напрямків.



Грицик, В. (мол.) Екологія довкілля. Охорона природи: навчальний посібник для студентів вузів / В. Грицик, Ю. Канарський, Я. Бедрій. - К. : Кондор, 2009. - 290,[1] с. - Бібліогр. : с. 265-267

У посібнику висвітлено систематизований матеріал з енвайронментальних дисциплін – екології, соціоекології та охорони навколишнього середовища. Розглядаються особливості структури навколишнього середовища людини та основні антропогенні впливи людської діяльності на довкілля. Викладено основні поняття і принципи екології як науки про взаємодію живих організмів і їх сукупностей між собою та з навколишнім середовищем. Розглянуто проблеми і перспективи охорони природи з точки зору сучасної екологічної парадигми. Приділено увагу як проблемам глобальної екології, так і проблемам взаємодії людини й довкілля в Україні.

Посібник розрахований на студентів середніх і вищих навчальних закладів технічного й гуманітарного профілю, де викладаються курси, викладачів, інженерно-технічних працівників, слухачів курсів підвищення кваліфікації.



Сафранов, Тамерлан (Тимур) Абісалович Загальна екологія та неоекологія [] : Конспект лекцій / Тамерлан Сафранов,. - К. : КНТ, 2005. - 187,[1] с. : іл. – Бібліогр. с. 184-186

В конспекті лекцій висвітлені найважливіші розділи традиційної екології, розглянуті основні питання аутоекології, демоекології, синоекології і глобальної екології. Значна частина конспекту присвячена антропогенному забрудненню довкілля та його складовим, а також прикладним аспектам сучасної екології.



Бровдій, Василь Михайлович Закони екології : Навчальний посібник / Василь Бровдій, Олексій Гаца ;

М-во освіти і науки України, Національний педагогічний університет ім. М.П.Драгоманова. - К. : [б. и.], 2007. - 378 с. : іл. - Бібліогр.: с. 376-378

У посібнику розглянуто близько 300 енергетичних, системних, еволюційних, біологічних, соціально-економічних, геофізичних і геохімічних законів, принципів і правил

екології, висвітлено їх зміст, сфери дії і зв'язків з іншими законами природи і практикою природокористування. Близько 50 екологічних закономірностей встановлено вперше.

Призначений для студентів, аспірантів, викладачів вищих навчальних закладів, вчителів, учнів старших класів загальноосвітніх шкіл, шкіл з поглибленим вивченням біології, екології, географії, економіки природокористування, охорони природи, філософів, соціологів – всіх, хто цікавиться сучасними екологічними проблемами.



Рябець, Катерина Анатоліївна Екологічне право України: навчальний посібник для студентів вузів / Катерина Рябець ; М-во освіти і науки України. - К. : Центр учбової літератури, 2009. - 436,[1] с. - Бібліогр. в підрядк. прим.

У посібнику на основі досягнень еколого-правової науки, сучасного екологічного законодавства України та практики його застосування висвітлюються основні питання навчального курсу екологічного права України.

Для студентів, аспірантів, наукових працівників, викладачів, екологів та практичних працівників, усіх хто цікавиться питаннями екологічного права.



Хвесик, Михайло Артемович Економіко-правове регулювання природокористування: монографія / Михайло Хвесик, Людмила Горбач, Юрій Кулаковський,. - К. : Кондор, 2004, 2009. - 522,[2] с. : табл. - Бібліогр. с. 519-523

У монографії зроблено аналіз природоресурсного потенціалу та екологічного законодавства України, визначено проблеми й перспективи державного регулювання в галузі охорони довкілля, окреслено пріоритети державної політики у сфері охорони і раціонального використання природних ресурсів. Запропоновано основні підходи щодо вдосконалення економічного і фінансово-кредитного механізмів регулювання природокористування та охорони навколишнього природного середовища, розглянуто можливості використання міжнародного досвіду щодо охорони довкілля.

Видання розраховане на викладачів вищих навчальних закладів, наукових працівників, аспірантів, студентів.



Юрій Бойчук ,Основи екології та екологічного права Навчальний посібник / Юрій Бойчук, Михайло Шульга, Дмитро Цалін, Валерій Дем'яненко,; За ред. Юрія Бойчука, Михайла Шульги,. - Суми : Університетська книга, 2004. - 351 с.

Посібник охоплює теоретичні і прикладні розділи сучасної екології. Висвітлені основні поняття, пов'язані із закономірностями функціонування екосистем і біосфери в цілому. Проаналізовані особливості протікання біосферних процесів в умовах їх антропогенної трансформації. Наведена характеристика сучасного екологічного стану природних ресурсів.

Розглядаються екологічні проблеми України і її регіонів, економічні і еколого-правові аспекти раціонального природокористування та охорони навколишнього природного середовища, правові основи екологічної політики України, філософсько-екологічна методологія збереження і стабільного розвитку життя на Землі.

Для студентів неекологічних і неюридичних вищих навчальних закладів освіти, де викладаються курси «Основи екології», «Охорона навколишнього середовища» та «Екологічне право» як нормативні дисципліни, буде корисний викладачам , працівникам природоохоронних і екологічних організацій, учителям шкіл різного типу та широкого кола читачів.



Основи екології Екологічна економіка та управління природокористуванням : Підручник для студ. економ. спеціальностей вищих навчальних закладів / за заг. ред. : Л. Г. Мельника, М. К. Шапочки. - Суми : Університетська книга, 2008. - 758,[1] с. : іл. - Бібліогр. в кінці розд.

Матеріал, викладений у підручнику, присвячений основоположним аспектам екологічної діяльності. Розглянуто загальні питання екології, основні законодавчі засади природокористування в Україні; економічні механізми і принципи управління в природокористуванні; проаналізовано інструментарій економічної оцінки природних ресурсів; досліджено економічну природу і вплив на екосистеми екологічних ризиків; запропоновано ефективні напрями вдосконалення механізмів та інструментів у природокористуванні в нових умовах господарювання.

Для викладачів і студентів усіх спеціальностей. Книга може бути використана спеціалістами та фахівцями неурядових організацій екологічного напрямку.



Данилишин, Б. М. Економіка природокористування : підручник для аспірантів науково-дослідних установ та вищих навчальних закладів / Б. М. Данилишин, М. А. Хвесик, В. А. Голян ; М-во освіти і науки України, Нац. Академія Наук України, Рада по вивченню продуктивних сил України. - К. : Кондор, 2010. - 464,[1] с. : граф. - Бібліогр. с. 453-464

У підручнику розглядаються теоретико-методологічні засади економіки природокористування як науки, проведена загальна характеристика основних видів природних ресурсів, проаналізовано методичні підходи їх економічної оцінки. Значна увага приділена розгляду сутності та складових економічного механізму природокористування, розкрито зміст та завдання стимулювання раціонального природокористування, охарактеризовано систему управління природоохоронною діяльністю та законодавчо-правову базу регулювання використання і відтворення природних ресурсів. Розкрито інструментальну базу екологічного менеджменту та методичні засади оцінки економічного збитку від забруднення довкілля, запропонована система показників оцінки економічної ефективності природокористування. З нових позицій розглянуто екологічні проблеми людства та міжнародне співробітництво в галузі охорони навколишнього середовища.

Підручник розрахований на аспірантів науково-дослідних установ та вищих навчальних закладів, викладачів, управлінців та підприємців

В конспекті лекцій висвітлені найважливіші розділи традиційної екології, розглянуті основні питання аутоекології, демекології, синекології і глобальної екології. Значна частина конспекту присвячена антропогенному забрудненню довкілля та його складовим, а також прикладним аспектам сучасної екології.

2. Природні небезпеки

У цьому розділі представлена література, яка розповідає про всі види стихійного лиха – метеорологічні, топологічні, технічні.



Надзвичайні ситуації та цивільний захист населення: навч. посіб. з курсу "Безпека життєдіяльності" для студ. екон. ВУЗів / Сергій Сонько [та ін.]; за ред. С. П. Сонько ; М-во освіти і науки України, Криворізький екон. ін-т КНЕУ. - Львів : Магнолія 2006, 2006, 2010. - 230 с. : іл., табл. - (Сер. "Вища освіта в Україні"). - Бібліогр.: с. 222-230

Антропогенне навантаження на довкілля в Україні призвело до значеного підвищення ризику виникнення надзвичайних ситуацій різного характеру та походження.

Про види небезпек, які існують в сучасному світі, мова йде у цьому навчальному посібнику.



Мислюк, Ольга Олександрівна. Основи хімічної екології : навчальний посібник / Ольга Мислюк. - К. : Кондор, 2012. - 659 с.

Книга спрямована на формування знань про організацію навколишнього світу, спільність живої та неживої матерії, про сучасну екологічну ситуацію, що проявляється в загрозі виснаження природних ресурсів, зменшенні здатності геосистем до самоочищення і самовідновлення.



Євтушенко, Микола Юрійович.

Водна токсикологія : підручник для студ вищих навч. закл. / М. Ю. Євтушенко, С. В. Дудник. – Вид. 2-ге, перероб. і доп. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2019. – 589 с. : кол.іл., іл. – Бібліогр.: с. 562-589.

Підручник написано відповідно до навчальної програми курсу «Водна токсикологія» для студентів вищих навчальних закладів, які проходять підготовку за напрямом «Водні біоресурси та аквакультура», з використанням новітніх досягнень у цій галузі науки. Може бути корисним аспірантам і науковим співробітникам.



Основы екології: навколишнє середовище і техногенний вплив : підручник / Я. П. Скоробогатий та ін. - Львів : Новий Світ-, 2011. - 221 с.

Зростання забруднення навколишнього середовища внаслідок техногенного впливу — одна з найболючіших та актуальних проблем сучасності. У підручнику викладено деякі положення загальної екології, промислової екології, розглянуті аспекти прикладної екології щодо охорони довкілля, раціонального використання природних і вторинних ресурсів, а також екологічної безпеки.



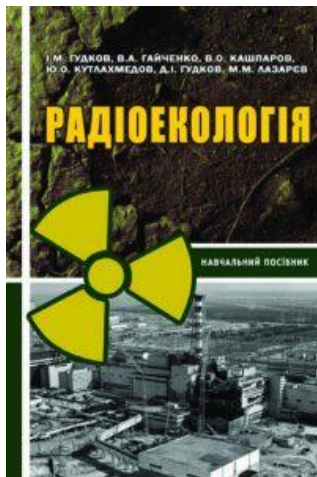
Охорона праці та безпека життєдіяльності населення у надзвичайних ситуаціях : Навч. посібник для студентів вищих медичних закладів освіти I-IV рівнів акредитації / І. В. Кочін, Г. О. Черняков, П. І. Сидоренко та ін. - К. : Здоров'я, 2005. - 430,[2] с. : табл. - Бібліогр. с. 425-430.

Важливою проблемою сьогодення є оптимізація взаємовідносин людини з техногенним, природним та соціальним довкіллям. У запропонованій книжці висвітлено загальні питання та окремі катастрофи природного і техногенного характеру, практичні дії населення щодо збереженню життя та здоров'я.



Тунік, Т. М. Основи глобальної і регіональної екології: Навчальний посібник / Т. М. Тунік, К. Г. Коваленко, Р. П. Ткаченко ; Кіровоградський нац. технічний ун-т, Державне управління охорони навколишнього природного середовища в Кіровоградській обл. - Кіровоград : КОД, 2006. - 220 с. : табл. - (Сер. "Екологія"). - Бібліогр.: с. 218-219

У посібнику викладені основи глобальної екології — наукової дисципліни, яка вивчає біосферу, її структуру. Найважливішими завданнями сучасної глобальної екології є розробка шляхів регулювання і гармонізації взаємовідносин людського суспільства з природою.



Радіоекологія : навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / І. М. Гудков, В. А. Гайченко, В. О. Кашпаров ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. – 2-е вид., доп. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2019. – 468 с. – Бібліогр. с. : 462-465.

Викладено основні положення сучасної радіоекології. Наведено відомості про історію розвитку науки, джерела радіоактивних речовин та іонізуючих випромінювань на Землі, особливості дозиметрії і радіометрії в радіоекології. Особливу увагу приділено питанням міграції радіонуклідів в об'єктах навколишнього середовища та дії їх іонізуючих випромінювань на екосистеми. Розглянуто концепцію радіоемності екосистем. Наведено дані про особливості ведення окремих галузей виробництва на забруднених радіонуклідами територіях. Для студентів вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації.



Клименко, Микола Олександрович. Техноекологія : підручник / М. О. Клименко, І. І. Залеський ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т водного господарства та природокористування. – Стереотипне вид. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. – 347 с. : табл., фото. – Бібліогр. с. 345-347.

У підручнику міститься сучасна інформація про засади, методи та принципи, що застосовуються у техноекологічній діяльності. Він рекомендований як основне літературне джерело для вивчення навчальної дисципліни «Техноекологія», а враховуючи міждисциплінарний характер, може бути корисним при підготовці фахівців природничих спеціальностей, особливо за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» у вищих навчальних закладах.