

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
«БЕРЕЖАНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

Н А К А З

“18” 11 2020 р.

м. Березани

№ 359/1-к

**Про направлення на стажування
науково-педагогічних працівників**

Згідно із планом-графіком проходження підвищення кваліфікації (стажування) науково-педагогічних працівників з метою удосконалення та набуття професійно-практичного досвіду для впровадження його результатів в освітній процес

НАКАЗУЮ:

1. БУНЬКА Василя Ярославовича, доцента кафедри енергетики і автоматики направити у ТОВ «СімплЕнерджі» в м. Луцьк Волинської області для проходження виробничого стажування на період з 19.11.2020р. по 30.12.2020р.

Підстава: заява доц. Бунька В.Я., подання зав.каф. доц. Рамша В.Ю.

2. ХРИСТЕНКО Галину Михайлівну, доцентку кафедри економіки підприємства направити у ТОВ «СімплЕнерджі» в м. Луцьк Волинської області для проходження виробничого стажування на період з 19.11.2020р. по 30.12.2020р.

Підстава: заява доц. Христенко Г.М., подання зав.каф. доц. Гурської І.С.

3. РАМША Василя Юрійовича, доцента кафедри енергетики і автоматики направити у ТОВ «СімплЕнерджі» в м. Луцьк Волинської області для проходження виробничого стажування на період з 19.11.2020р. по 30.12.2020р.

Підстава: заява доц. Рамша В.Ю., подання зав.каф. доц. Рамша В.Ю.

4. ЧМІЛЯ Анатолія Івановича, професора кафедри електротехнологій та експлуатації енергообладнання направити у ТОВ «СімплЕнерджі» в м. Луцьк Волинської області для проходження виробничого стажування на період з 19.11.2020р. по 30.12.2020р.

Підстава: заява проф. Чміля А.І., подання зав.каф. доц. Колодійчука Л.С.

5. ГУРСЬКУ Ірину Степанівну, доцентку кафедри економіки підприємства направити у ТОВ «СімплЕнерджі» в м. Луцьк Волинської області для проходження виробничого стажування на період з 19.11.2020р. по 30.12.2020р.

Підстава: заява доц. Гурської І.С., подання зав.каф. доц. Гурської І.С.

Директор

ПОГОДЖЕНО:

**Заступниця директора з
навчальної та навчально-
методичної роботи**

Завідувачка навчального відділу

Провідна фахівчиня відділу кадрів

Мирон ЖИБАК

Степанія БІЛИК

Галина ХРИСТЕНКО

Дарія ФЛЬОНЦ

**Відокремлений підрозділ
Національного університету біоресурсів і природокористування України
«Бережанський агротехнічний інститут»**

Витяг з протоколу № 3 засідання кафедри *енергетики і автоматики*

від «02» 11 2020 р.

ПРИСУТНІ: доц. Рамш В.Ю., доц. Бунько В.Я., доц. Клендій П.Б., ст. викл. Потапенко М.В., ст. викл. Дарморіс П.М., асист. Шаршонь В.Л., ст. викл. Клендій Г.Я.

СЛУХАЛИ: Інформацію доцента Бунька В.Я. про направлення на стажування та розгляд індивідуальної програми стажування доцента кафедри енергетики і автоматики РАМША ВАСИЛЯ ЮРІЙОВИЧА у Товариство з обмеженою відповідальністю «СІМПЛЕНЕРДЖІ» (SIMPLEENERGY) з «19» листопада 2020 р. по «30» грудня 2020 р. без відриву від основного місця роботи.

УХВАЛИЛИ: Погодити направлення РАМША ВАСИЛЯ ЮРІЙОВИЧА на стажування у Товариство з обмеженою відповідальністю «СІМПЛЕНЕРДЖІ» (SIMPLEENERGY) м. Луцьк Волинської області з «19» листопада 2020 р. по «30» грудня 2020 р. без відриву від основного місця роботи та затвердити індивідуальну програму стажування.

РЕЗУЛЬТАТИ ГОЛОСУВАННЯ:

«За» - 7

«Проти» - немає

«Утримались» - немає

Завідувач кафедри


(підпис)

Рамш В.Ю.

(ініціали, прізвище)

Секретар


(підпис)

Потапенко М.В.

(ініціали, прізвище)

**НАПРАВЛЕННЯ НА СТАЖУВАННЯ
НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОГО ПРАЦІВНИКА**

РАМІША ВАСИЛЯ ЮРІЙОВИЧА
(прізвище, ім'я, по батькові)

який працює у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»
на кафедрі енергетики і автоматики
(найменування кафедри)

Науковий ступінь *кандидат технічних наук*
Вчене звання *доцент*
Посада *завідувач кафедри енергетики і автоматики*
Перелік навчальних дисциплін, що викладає: Електропривод виконавчих механізмів в автоматизованих установках; Електропривод технологічних установок та агрегатів; Основи електроприводу; Проектування та обслуговування відновлювальної енергетики; Електропривод виробничих машин і механізмів.
Загальний стаж роботи *19 років*
Науково-педагогічний стаж *16 років*
Аспірантура (докторантура)

Інформація щодо попереднього підвищення кваліфікації: Підвищення кваліфікації в Національному університеті біоресурсів і природокористування України на тему: «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності». Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС00493706/009755-19 від 24.04.2019р.

Місце проживання *Тернопільська область, м. Бережани, вул. Данила Галицького 8*
Телефон *0978975264*

Просимо зарахувати на стажування з «19» листопада 2020 р. по «30» грудня 2020 р. у Товариство з обмеженою відповідальністю «СІМПЛЕНЕРДЖІ» (SIMPLEENERGY) м. Луцьк Волинської області

(підприємство, установа, організація де проходить ПК (стажування))

на підставі договору: №5-Б від 18 листопада 2020 року «Про науково-технічне співробітництво між ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» та ТОВ «СІМПЛЕНЕРДЖІ» (SIMPLEENERGY)»

Директор



(підпис)

Жибак М.М.
(прізвище, ініціали)



ПОГОДЖЕНО

Директор ТОВ «СІМПЛЕНЕРДЖІ»
Віталій УСТИМЧУК

» 20__ р.



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ВП НУБіП України
«Бережанський агротехнічний інститут»
Мирон ЖИБАК

» 20__ р.

ІНДИВІДУАЛЬНА ПРОГРАМА СТАЖУВАННЯ

РАМША ВАСИЛЯ ЮРІЙОВИЧА

(прізвище, ім'я, по батькові працівника)

ЗАВІДУВАЧА КАФЕДРИ ЕНЕРГЕТИКИ І АВТОМАТИКИ

(посада, найменування кафедри, ЗВО)

КАНДИДАТ ТЕХНІЧНИХ НАУК, ДОЦЕНТ

(науковий ступінь, вчене звання)

ТОВ «СІМПЛЕНЕРДЖІ» (SIMPLEENERGY)

(найменування суб'єкта, у якому здійснюватиметься підвищення кваліфікації)

Тема (найменування) Удосконалення та набуття практичного досвіду реалізації проєктів в галузі електроенергетики та автоматизації виробничих процесів

Напрямок Практично-професійний

Обсяг (тривалість) стажування 120 годин / 4 кредити ЄКТС
(в годинах та/або в кредитах ЄКТС)

Термін стажування з «19» листопада 2020 р. по «30» грудня 2020 р.

Мета стажування Удосконалення та набуття практичного досвіду реалізації проєктів в галузі електроенергетики з врахуванням сучасних тенденцій розвитку відновлювальної енергетики, систем автоматизації електроприводу, електроприводу виконавчих механізмів в автоматизованих установках з подальшим впровадженням результатів в освітній процес

Виконання завдань індивідуальної програми

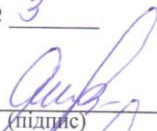
| № | Зміст завдання | Очікувані результати |
|----|---|---|
| 1. | Ознайомлення з напрямками виробничої діяльності електроінжинірингової компанії «SympleEnergy» та питаннями охорони праці на підприємстві | Проведено ознайомлення з напрямками виробничої діяльності електроінжинірингової компанії «SympleEnergy» та питаннями охорони праці на підприємстві |
| 2. | Ознайомлення з проектною документацією щодо реалізації технічних рішень згідно з Державними стандартами України та технічними умовами | Проведено ознайомлення з проектною документацією щодо реалізації технічних рішень згідно з Державними стандартами України та технічними умовами |
| 3. | Ознайомлення з інформаційним забезпеченням компанії, з каталогами електротехнічної продукції та послугами щодо реалізації проєктів в галузі електроенергетики, особливості проектування та обслуговування систем відновлювальної енергетики | Здійснено ознайомлення з інформаційним забезпеченням компанії, з каталогами електротехнічної продукції та послугами щодо реалізації проєктів в галузі електроенергетики, особливості проектування та обслуговування систем відновлювальної енергетики |

| | | |
|----|---|--|
| 4. | Набуття практичного досвіду щодо реалізації проектування та обслуговування фотоелектричних станцій, геліоколекторних станцій, комбінованих систем відновлюваної енергетики на базі електроустаткування компаній Schneider Electric, ABB, Siemens, Arcteq, DIMAS (Греція), СТС (Швеція). | Набуто практичного досвіду щодо реалізації проектування та обслуговування фотоелектричних станцій, геліоколекторних станцій, комбінованих систем відновлюваної енергетики на базі електроустаткування компаній Schneider Electric, ABB, Siemens, Arcteq, DIMAS (Греція), СТС (Швеція). |
| 5. | Набуття практичного досвіду щодо реалізації проектів автоматизації електроприводу технологічних установок на базі мікропроцесорних терміналів компаній Schneider Electric, ABB, Siemens, Arcteq, DIMAS (Греція), СТС (Швеція). | Набуто практичного досвіду щодо реалізації проектів автоматизації електроприводу технологічних установок на базі мікропроцесорних терміналів компаній Schneider Electric, ABB, Siemens, Arcteq, DIMAS (Греція), СТС (Швеція). |
| 6. | Набуття практичного досвіду щодо реалізації проектів систем електроприводу виконавчих механізмів в автоматизованих установках бази електроустаткування компаній Schneider Electric, ABB, Siemens, Arcteq, DIMAS (Греція), СТС (Швеція). | Набуто практичного досвіду щодо реалізації проектів систем електроприводу виконавчих механізмів в автоматизованих установках бази електроустаткування компаній Schneider Electric, ABB, Siemens, Arcteq, DIMAS (Греція), СТС (Швеція). |

Завдання індивідуальної програми стажування розглянуто на засіданні кафедри енергетики і автоматики

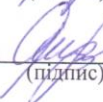
« 02 » 11 2020 р., протокол № 3

Науково-педагогічний працівник


(підпис)

В.Ю. Рамш
(ініціали, прізвище)

Завідувач кафедри


(підпис)

В.Ю. Рамш
(ініціали, прізвище)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ВП НУБіП України
«Бережанський агротехнічний інститут»
проф. Мирон ЖИБАК
« » 20__ р.



ЗВІТ ПРО СТАЖУВАННЯ

РАМША ВАСИЛЯ ЮРІЙОВИЧА (прізвище, ім'я, по батькові)

Науковий ступінь кандидат технічних наук
Вчене звання доцент
Посада, кафедра завідувач кафедри енергетики і автоматики

Найменування закладу (установи), де здійснювалось стажування Товариство з обмеженою відповідальністю «СІМПЛЕНЕРДЖІ» (SIMPLEENERGY)

Мета стажування Удосконалення та набуття практичного досвіду реалізації проєктів в галузі електроенергетики з врахуванням сучасних тенденцій розвитку відновлювальної енергетики, систем автоматизації електроприводу, електроприводу виконавчих механізмів в автоматизованих установках з подальшим впровадженням результатів в освітній процес

Термін стажування з «19» листопада 2020 р. по «30» грудня 2020 р.
Форма стажування інституційна, без відриву від основного місця роботи
Вид підвищення кваліфікації стажування

Тема (напряму, найменування) Удосконалення та набуття практичного досвіду реалізації проєктів в галузі електроенергетики та автоматизації виробничих процесів
Обсяг(тривалість)стажування 120 годин / 4 кредити ЄКТС,
(в годинах та/або в кредитах ЄКТС)

Відомості про виконання індивідуальної програми стажування

1. Ознайомлення з напрямками виробничої діяльності електроінжинірингової компанії «SympleEnergy» та питаннями охорони праці на підприємстві;
2. Ознайомлення з проєктною документацією щодо реалізації технічних рішень згідно з Державними стандартами України та технічними умовами;
3. Ознайомлення з інформаційним забезпеченням компанії, з каталогами електротехнічної продукції та послугами щодо реалізації проєктів в галузі електроенергетики, особливості проєктування та обслуговування систем відновлювальної енергетики;
4. Набуття практичного досвіду щодо реалізації проєктування та обслуговування фотоелектричних станцій, геліоколекторних станцій, комбінованих систем відновлюваної енергетики на базі електроустаткування компаній Schneider Electric, ABB, Siemens, Arcteq, DIMAS (Греція), CTC (Швеція);
5. Набуття практичного досвіду щодо реалізації проєктів автоматизації електроприводу технологічних установок на базі мікропроцесорних терміналів компаній Schneider Electric, ABB, Siemens, Arcteq, DIMAS (Греція), CTC (Швеція);
6. Набуття практичного досвіду щодо реалізації проєктів систем електроприводу виконавчих механізмів в автоматизованих установках базі електроустаткування компаній Schneider Electric, ABB, Siemens, Arcteq, DIMAS (Греція), CTC (Швеція);

Результати стажування

1. Проведено ознайомлення з напрямками виробничої діяльності електроінжинірингової компанії «SimpleEnergy» та питаннями охорони праці на підприємстві;
2. Проведено ознайомлення з проектною документацією щодо реалізації технічних рішень згідно з Державними стандартами України та технічними умовами;
3. Проведено ознайомлення з інформаційним забезпеченням компанії, з каталогами електротехнічної продукції та послугами щодо реалізації проектів в галузі електроенергетики, особливості проектування та обслуговування систем відновлювальної енергетики;
4. Набуто практичного досвіду щодо реалізації проектування та обслуговування фотоелектричних станцій, геліоколекторних станцій, комбінованих систем відновлюваної енергетики на базі електроустаткування компанії Schneider Electric, ABB, Siemens, Arcteq, DIMAS (Греція), CTC (Швеція);
5. Набуто практичного досвіду щодо реалізації проектів автоматизації електроприводу технологічних установок на базі мікропроцесорних терміналів компанії Schneider Electric, ABB, Siemens, Arcteq, DIMAS (Греція), CTC (Швеція);
6. Набуто практичного досвіду щодо реалізації проектів систем електроприводу виконавчих механізмів в автоматизованих установках бази електроустаткування компанії Schneider Electric, ABB, Siemens, Arcteq, DIMAS (Греція), CTC (Швеція);

Документ, що підтверджує проходження стажування Довідка №3 про стажування Рамша Василя Юрійовича від 30.12.2020р. в ТОВ «СІМПЛЕНЕРДЖІ» (SIMPLEENERGY)

(назва, номер, дата видачі документа, назва закладу вищої освіти, в якій здійснювалось підвищення кваліфікації (стажування))

Керівник стажування



В.В. УСТИМЧУК
(ініціали, прізвище)

Висновки та рекомендації щодо використання результатів стажування Під час проходження виробничого стажування у ТОВ «СІМПЛЕНЕРДЖІ» (SIMPLEENERGY) ознайомився з виробничою діяльністю електроінжинірингової компанії, модельним рядом сучасного електрообладнання відомих провідних фірм, яке реалізується під час проектування та впровадження технічних рішень в галузі електроенергетики, а також організацією удосконалення, модернізації та реконструкції діючих електроустановок та систем автоматизації та енергозбереження. Інформація, яка була отримана під час стажування та відповідний досвід буде використовуватись в освітньому процесі інституту під час викладання навчальних дисциплін освітньо-професійної програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»: Електропривод виконавчих механізмів в автоматизованих установках; Електропривод технологічних установок та агрегатів; Основи електроприводу; Проектування та обслуговування відновлювальної енергетики; Електропривод виробничих машин і механізмів.

Пропозиції щодо використання результатів стажування Результати стажування та певні напрацювання методичного та практичного характеру доцільно включити в навчально-методичні рекомендації та розробки для проведення лабораторно-практичних занять з фахових дисциплін кафедри енергетики і автоматики, зокрема: Електропривод виконавчих механізмів в автоматизованих установках; Електропривод технологічних установок та агрегатів; Основи електроприводу; Проектування та обслуговування відновлювальної енергетики; Електропривод виробничих машин і механізмів.

Розглянуто і затверджено на засіданні кафедри енергетики і автоматики « 28 » 01 20 21 р., протокол № 5

Науково-педагогічний працівник

(підпис)

В.Ю. Рамш
(ініціали, прізвище)

Завідувач кафедри

(підпис)

В.Ю. Рамш
(ініціали, прізвище)

**Звіт про підвищення кваліфікації (стажування) науково-педагогічних працівників
кафедри енергетики і автоматики**

за 2020 рік

| № з/п | Прізвище, ім'я, по батькові | Посада, науковий ступінь та звання | Форма/ вид підвищення кваліфікації (стажування) | Підприємство, установа, організація, ЗВО де відбулось підвищення кваліфікації (стажування) | Кількість годин |
|-------|-----------------------------|--|---|---|-----------------|
| 1. | Бунько Василь Ярославович | Доцент кафедри енергетики і автоматики, кандидат технічних наук, доцент | інституційна, без відриву від основного місця роботи / стажування | Товариство з обмеженою відповідальністю «SIMPLEENERДЖІ» (SIMPLEENERGY) м.Луцьк Волинської області | 120 |
| 2. | Рамша Василя Юрійовича | Завідувач кафедри енергетики і автоматики, кандидат технічних наук, доцент | інституційна, без відриву від основного місця роботи / стажування | Товариство з обмеженою відповідальністю «SIMPLEENERДЖІ» (SIMPLEENERGY) м.Луцьк Волинської області | 120 |

Завідувач кафедри

Рамш В.Ю.

Відокремлений підрозділ
Національного університету біоресурсів і природокористування України
«Бережанський агротехнічний інститут»

Витяг з протоколу № 5 засідання кафедри енергетики і автоматики

від « 28 » _____ 01 _____ 2021 р.

ПРИСУТНІ: доц. Рамш В.Ю., доц. Бунько В.Я., доц. Клендій П.Б., ст. викл. Потапенко М.В., ст. викл. Дарморіс П.М., асист. Шаршонь В.Л.

СЛУХАЛИ:

1. Звіт про стажування доцента кафедри енергетики і автоматики Рамша Василя Юрійовича у Товаристві з обмеженою відповідальністю «СІМПЛЕНЕРДЖІ» (SIMPLEENERGY).

2. Пропозиції щодо удосконалення навчально-методичних рекомендацій для проведення лабораторно-практичних занять з навчальних дисциплін: Електропривод виконавчих механізмів в автоматизованих установках; Електропривод технологічних установок та агрегатів; Основи електроприводу; Проектування та обслуговування відновлювальної енергетики; Електропривод виробничих машин і механізмів для здобувачів вищої освіти ОС «Магістр» та ОС «Бакалавр» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», зокрема поєднання теоретичного навчального матеріалу з практично-орієнтованим набутим досвідом під час стажування.

УХВАЛИЛИ: Затвердити звіт про стажування доцента кафедри енергетики і автоматики Рамша Василя Юрійовича у Товаристві з обмеженою відповідальністю «СІМПЛЕНЕРДЖІ» (SIMPLEENERGY) відповідно до розглянутої та затвердженої індивідуальної програми стажування, з урахуванням пропозицій щодо вдосконалення освітнього процесу, зокрема при викладанні дисциплін: Електропривод виконавчих механізмів в автоматизованих установках; Електропривод технологічних установок та агрегатів; Основи електроприводу; Проектування та обслуговування відновлювальної енергетики; Електропривод виробничих машин і механізмів.

Термін стажування: з «19» листопада 2020 р. по «30» грудня 2020 р. без відриву від основного місця роботи.

РЕЗУЛЬТАТИ ГОЛОСУВАННЯ:



«За» - 6

«Проти» - немає

«Утримались» - немає

Завідувач кафедри

Секретар

| | |
|---|--|
|  (підпис) | Рамш В.Ю. (ініціали, прізвище) |
|  (підпис) | Потапенко М.В. (ініціали, прізвище) |