

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

Кафедра «Електротехнологій та експлуатації енергообладнання»

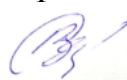
ЗАТВЕРДЖУЮ

Провідний фахівець з наукової роботи
студентів відділу навчально-науково-
інноваційної діяльності


к.т.н., доц. І.В. Фльонц

**ПЛАН РОБОТИ
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
«ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ
ЕНЕРГООБЛАДНАННЯ»**

Керівники гуртка:

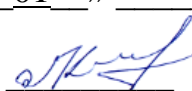

ст. викладач Гайдукевич С.В.


ст. викладач Семенова Н.П.

Розглянуто і схвалено на засіданні
кафедри «Електротехнологій та
експлуатації енергообладнання»

Протокол № 1

Від « 01 » 09 2020 р.


Завідувач кафедри
Колодійчук Л.С.

Бережани – 2020

ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТІВ ПРО РОБОТУ
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
кафедри «Електротехнологій та експлуатації енергообладнання»

1.Емблема студентського наукового гуртка «Електротехнології та експлуатація енергообладнання».	3
2.Склад учасників студентського наукового гуртка «Електротехнології та експлуатація енергообладнання».	4
3.Графік засідання студентського наукового гуртка «Електротехнології та експлуатація енергообладнання».	5
4.План роботи студентського наукового гуртка «Електротехнології та експлуатація енергообладнання».	7

ЕМБЛЕМА
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
«ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ЕНЕРГООБЛАДНАННЯ»



СКЛАД УЧАСНИКІВ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА

«Електротехнології та експлуатація енергообладнання»

Факультет Енергетики та електротехнікиКафедра «Електротехнологій та експлуатації енергообладнання»


Тема гуртка: «Підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва на базі електромагнітних полів різного частотного діапазону»

на 2020- 2021 н.р.

№ п/п	Прізвище, ім'я та по-батькові студента	Курс, група	Посада в СНГ
1.	Леськів Я.А.	Е-51М	староста
2.	Бабухівський Р.В.	Е-41Б	замісник
3.	Стефанська Х.	Е-51М	секретар засідань
4.	Більський Т.А.	Е-41Б	
5.	Харкевич В.А.	Е-51М	
6.	Дзюбак Б.В.	Е-51М	
7.	Мирдак М.	Е-22Ск	
8.	Зінь М.	Е-13Ск	
9.	Рівний І.	Е-13Ск	
10.	Заяць Н.	Е-13Ск	
11.	Мищишин І.	Е-13Ск	
12.	Подуфалий О.	Е-13Ск	
13.	Скрипка М.М.	Е-41Б	
14.	Процик Ю.В.	Е-41Б	
15.	Петришин І.П.	Е-41Б	
16.	Єфремов А.М.	Е-41Б	

Керівники студентського наукового гуртка  /Гайдукевич С.В./ /Семенова Н.П./

Завідувач кафедри

 /Колодійчук Л.С./

**Графік засідання студентського
наукового гуртка
«Електротехнології та експлуатація енергообладнання»**

Факультет Енергетики та електротехніки

Кафедра «Електротехнологій та експлуатації енергообладнання»

Тема гуртка: «Підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва на базі електромагнітних полів різного частотного діапазону»

на 2019- 2020 н.р.

№ п/п	Дата проведення засідання	Час проведення засідання	Аудиторія, де проводиться засідання	Орієнтовна кількість доповідачів	Тематика доповідей	Примітка
1	9.09. 2020 р.	13.30	32 л	2	Аналіз літератури з досліджуваної проблеми	
2.	23.09. 2020 р.	13.30	32 л	2	Автоматизована система керування мікрокліматом теплиці	
					Універсальний контролер-таймер	
3	14.10. 2020 р.	32 л	32 л	2	Підвищення ефективності при виробництві комбікормів	
					Застосування газових електростанцій в якості автономних джерел електропостачання	
4	11.11. 2020 р	13.30	32 л	1	Підвищення ефективності в системах керування мікрокліматичними параметрами приміщень закритого ґрунту	
5	9.12. 2020 р	13.30	32 л	1	Результати дослідження передпосівної обробки насіння томатів високою напругою	
6	10.02. 2021 р.		32 л		Звіт про роботу за I семестр	

7	24.02. 2021 р.	13.30	32 л	1	Розробка автоматичної системи для ефективного функціонування теплиці	
8	10.03 2021 р.	13.30	32 л	1	Аналіз технічних засобів електроопалення сільськогосподарських приміщень	
9	14.04. 2021 р.	13.30	32 л	1	Перспективне застосування світлодіодних світильників в спорудах закритого ґрунту	
10	12.05. 2021 р.	13.30	32 л	1	Обґрунтування та реалізація методів і пристроїв електромагнітної технології для перед-посівної обробки насіння.	
11	9.06. 2021 р.	13.30	32 л	1	Звіт про роботу за II семестр	

Зав. кафедри «Електротехнологій та експлуатації енергообладнання»



/Колодійчук Л.С./

Керівники студентського наукового гуртка



/Гайдукевич С.В./



/Семенова Н.П./

Староста студентського наукового гуртка



/Леськів Я.А./

ЗАТВЕРДЖУЮ

Провідний фахівець з наукової роботи
студентів відділу навчально-науково-
інноваційної діяльності

к.т.н., доц. І.В. Фльонц

**План роботи студентського наукового гуртка
«Електротехнології та експлуатація енергообладнання»**

Факультет Енергетики та електротехніки

Кафедра «Електротехнологій та експлуатації енергообладнання»

Тема гуртка: «Підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва на базі електромагнітних полів різного частотного діапазону»

на 2020- 2021 н.р.

№ з/п	Зміст заходу	Відповідальні особи	Спосіб виконання	Дата виконання
1.	2	3	4	5
1.	Розгляд і затвердження плану роботи студентського наукового гуртка	Гайдукевич С.В., Семенова Н.П.	Планування роботи, бесіда	9.09. 2020 р.
2.	Визначення цілей та завдання діяльності гуртка, аналіз літератури з досліджуваної проблеми	Леськів Я., Подуфалий О., Семенова Н.П., Гайдукевич С.В.	Бесіда, доповідь	9.09. 2020 р.
3.	Ознайомлення з обладнанням лабораторії. Проведення налагоджувальних і ремонтних робіт	Семенова Н.П., Гайдукевич С.В.	Практичне заняття	5.10 і 27.10 2020 р.
4.	Засідання гуртка на тему: «Новітні технології та ресурсозберігаючі технології в енергетиці, промисловості та агропромисловому комплексі»	Галанджій Д.А., Леськів Я.А.	Бесіда, доповідь	23.09. 2020 р
5.	Проведення дослідження по визначенню зміни фізичних властивостей води при дії високої напруги	Семенова Н.П., Гайдукевич С.В., учасники гуртка	Практичне заняття	14.10. 2020 р
6.	Проведення IV студентської науково-практичної конференції «Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування»	Семенова Н.П., Гайдукевич С.В., члени гуртка	Виступ з доповідями	28.10. 2020 р

7.	Засідання гуртка на тему: «Обґрунтування та реалізація методів і пристроїв електромагнітної технології для передпосівної обробки насіння»	Більський Т.А., Заяць Н., Зінь М., Рівний І., Леськів Я	Бесіда, доповідь, проведення досліджень	11.11 2020 р.
8.	Підготовка наукових робіт на I тур Всеукраїнського конкурсу студентських робіт	Леськів Я.А.	Бесіда, проведення досліджень	листопад. 2020 р
9.	Бесіда на тему: «Підготовка до участі в науковій конференції»	Члени гуртка, Семенова Н.П., Гайдукевич С.В.	Бесіда	11.11 2020 р.
10.	V студентська науково-практична конференція Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу	Галанджій Д.А., Леськів Я.А., Мицишин І., Ануліч О.	Доповіді	16.11. 2020 р.
11.	Круглий стіл: «Реалізація індивідуального освітнього шляху здобувачами вищої освіти»	Члени гуртка, Семенова Н.П., Гайдукевич С.В.	Бесіда	09.12. 2020 р.
12.	Обговорення результатів дослідження передпосівної обробки насіння томатів високою напругою	Члени гуртка, Семенова Н.П., Гайдукевич С.В.	Доповідь	09.12. 2020 р.
13.	Звіт про роботу за I семестр	Семенова Н.П. Гайдукевич С.В.	Бесіда, доповідь	10.02. 2021 р.
14.	Обробка результатів досліджень та формування наукової роботи. Підготовка студентської наукової роботи до II туру	Леськів Я., Дзюбак Б., Семенова Н.П., Гайдукевич С.В.	Бесіда, індивідуальна робота	08.02. 2020 р.
15.	Підготовка та організація тижня кафедри	Семенова Н.П., Гайдукевич С.В., учасники гуртка, НПП кафедри		з 15.02.2021 р. по 19.02.2021 р
16.	Науковий семінар на тему: «Деякі аспекти технологічних досліджень в електроенергетиці»	Семенова Н.П., Гайдукевич С.В., учасники гуртка	Доповіді, презентація	16.02. 2021 р.
17.	Семінар «Студентська винахідницька діяльність: стан та перспективи». З метою інформування студентів про винахідницьку та інноваторську діяльність.	Семенова Н.П., Гайдукевич С.В., учасники гуртка	Доповіді, презентація	10.03. 2021 р.
18.	Публікації у збірниках матеріалів наукових досліджень молодих учених	учасники гуртка	Тези, статті	Протягом навчального року
19.	Дискусія в рамках онлайн проекту на тему: «Аналіз технічних засобів	Семенова Н.П., Гайдукевич С.В., учасники гуртка	Бесіда, доповідь	10.03. 2021 р.

	електроопалення сільськогосподарських приміщень»			
20.	Організація та проведення круглого столу на тему: «Перспективне застосування світлодіодних світильників»	Семенова Н.П., Гайдукевич С.В., учасники гуртка	Бесіда, доповіді, презентація	14.04. 2021 р
21.	Проведення засідання членів студентського наукового гуртка – презентація доповідей студентів на тему: «Обґрунтування та реалізація методів і пристроїв електромагнітної технології для передпосівної обробки насіння».	Семенова Н.П., Гайдукевич С.В., учасники гуртка	Бесіда, Доповіді, презентація	12.05. 2021 р.
22.	Участь у науковій конференції Спілки молодих вчених.	Гайдукевич С.В.	виступ	травень
23.	Круглий стіл до Дня науки з представниками наукових товариств БАТІ з метою обміну досвідом щодо координації студентської наукової діяльності.	Семенова Н.П., Гайдукевич С.В., учасники гуртка	бесіда	09.06. 2021 р.
24.	Звіт про роботу за II семестр	Семенова Н.П., Гайдукевич С.В.	доповідь	09.06. 2021 р.

РОЗРОБНИК:

Керівники студентського наукового гуртка



/Гайдукевич С.В./



/Семенова Н.П./

УЗГОДЖЕНО:

Завідувач кафедри «Електротехнологій та експлуатації енергообладнання»



/Колодійчук Л.С./

Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»

Протокол № 1

**засідання студентського наукового гуртка
«Електротехнології та експлуатація енергообладнання»**

(«Підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва на базі електромагнітних полів різного частотного діапазону»)

Факультет Енергетики та електротехніки

Кафедра «Електротехнологій та експлуатації енергообладнання»

від « 09 » 09 2020 року

**УСЬОГО учасників гуртка – 16
осіб, присутніх - 10 осіб**

ПРИСУТНІ: Бабухівський Р.В.,
Стефанська Х., Більський Т.А.,
Леськів Я., Мирдак М., Зінь М.,
Рівний І., Подуфалий О., Скрипка
М.М., Процик Ю.В., Гайдукевич С.В.,
Семенова Н.П.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

- 1.Розгляд і затвердження плану роботи студентського наукового гуртка.
- 2.Аналіз літератури з досліджуваної проблеми.

І питання

СЛУХАЛИ:

Керівника студентського наукового гуртка Гайдукевич С.В. з інформацією про планування роботи студентського наукового гуртка.

Гайдукевич С.В. запропонувала перелік можливих заходів плану роботи наукового студентського гуртка «Електротехнології та експлуатація енергообладнання» при кафедрі «Електротехнологій та експлуатації енергообладнання» на 2020-2021 навчальний рік. Присутні наукового студентського гуртка внесли в план роботи деякі виправлення і доповнення.

План роботи наукового студентського гуртка додається.

УХВАЛИЛИ:

Схвалити план роботи наукового студентського гуртка «Електротехнології та експлуатація енергообладнання» на 2020-20201 навчальний рік зі змінами і доповненнями.

II питання

СЛУХАЛИ:

Керівника студентського наукового гуртка Семенову Н.П. з інформацією про аналіз літератури з досліджуваної проблеми.

ВИСТУПИЛИ:

Учасники студентського наукового гуртка, які обмінялися досвідом, теорією і знаннями по розглянутій літературі з теми «Автоматична система керування мікрокліматом теплиці».

УХВАЛИЛИ:

Розглянути літературу по автоматизації теплиці.

Керівники студентського наукового гуртка



/Гайдукевич С.В./



/Семенова Н.П./

Староста студентського наукового гуртка



/Леськів Я.А./