

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

Кафедра енергетики і автоматики

ЗАТВЕРДЖУЮ

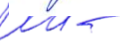
Провідна фахівчиня з наукової роботи
студентів відділу навчально-науково-
інноваційної діяльності

 к.е.н., доц. О.Б. Сливінська

**ПЛАН РОБОТИ
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
«Дослідження електротехнічних систем з відновлювальними
джерелами енергії»**

Керівники гуртка:

 к.т.н., доц. Рамш В.Ю.

 к.т.н., ст. викладач Потапенко М.В.

 асистент Шаршонь В.Л.

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

Протокол № 1

Від « 30 » 08 2021 р.

Завідувач кафедри  Рамш В.Ю.

ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТІВ ПРО РОБОТУ
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
кафедри **енергетики і автоматики**

1.Емблема студентського наукового гуртка «Дослідження електротехнічних систем з відновлювальними джерелами енергії».	3
2.Склад учасників студентського наукового гуртка «Дослідження електротехнічних систем з відновлювальними джерелами енергії».	4
3.Графік засідання студентського наукового гуртка «Дослідження електротехнічних систем з відновлювальними джерелами енергії».	5
4.План роботи студентського наукового гуртка «Дослідження електротехнічних систем з відновлювальними джерелами енергії».	7
5.Положення про студентський науковий гурток «Дослідження електротехнічних систем з відновлювальними джерелами енергії».	12

ЕМБЛЕМА
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
«Дослідження електротехнічних систем з відновлювальними джерелами енергії»



СКЛАД УЧАСНИКІВ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА


«Дослідження електротехнічних систем з відновлювальними джерелами енергії»

Факультет енергетики та електротехнікиКафедра енергетики і автоматики

Тема гуртка: «Оцінювання якості функціонування та підвищення енергоефективності електротехнічних систем»

на 2021- 2022 н.р.

№ п/п	Прізвище, ім'я та по-батькові студента	Курс, група	Посада в СНГ
1.	Процик Ю.В.	Е-51М	староста
2.	Козак В.Р.	Е-51М	замісник
3.	Прохорчук І.С.	Е-22Ск	секретар засідань
4.	Петришин І.П.	Е-51М	
5.	Корецька Д.А.	Е-51М	
6.	Моцьор Н.С.	Е-22Ск	
7.	Романюк С.О.	Е-22Ск	
8.	Мирдак М.В.	Е-51М	
9.	Кузь Д.Т.	Е-12СК	
10.	Паук А.Б.	Е-51М	
11.	Катанаш Р.В.	Е-22Ск	
12.	Громляк Р.В.	Е-41Б	
13.	Полюхович Д.В.	Е-12СК	
14.	Король В.Л.	Е-12Ск	
15.	Лобур Г.М.	Е-51М	
16.	Єресько В.В.	Е-51М	

Керівники студентського наукового гуртка  к.т.н., доц. Рамш В.Ю. к.т.н., ст. викладач Потапенко М.В. асистент Шаршонь В.Л.

Завідувач кафедри

 /Рамш В.Ю./

Графік засідання студентського наукового гуртка

«Дослідження електротехнічних систем з відновлювальними джерелами
енергії»

Факультет енергетики та електротехніки

Кафедра енергетики і автоматики


Тема гуртка: «Оцінювання якості функціонування та підвищення енергофективності електротехнічних систем»

на 2021- 2022 н.р.


№ п/п	Дата проведення засідання	Час проведення засідання	Аудиторія, де проводитиметься засідання	Орієнтовна кількість доповідачів	Тематика доповідей	Примітка
1	07.09. 2021 р.	13.40	6 л	2	Аналіз літератури з досліджуваної проблематики	
2.	28.09. 2021 р.	13.40	6л	2	Аналіз методів комплексної діагностики електродвигунів в сільському господарстві	
					Перспективи застосування лінійних асинхронних електродвигунів в складі електроприводу зернодробарок	
3	26.10. 2021 р.	13.40	6 л	2	Застосування енергозберігаючих перетворювачів частоти для електроприводів насосних станцій	
					Аналіз вентильно-індукторного електропривода в режимі ослаблення магнітного поля	
4	23.11. 2021 р	13.40	29л	2	Аналіз джерел світла для досвічування рослин в спорудах закритого ґрунту	
					Структура і параметри систем обігріву в теплицях	
5	07.12. 2021 р	13.40	25л	2	Оцінка працездатності технологічних систем виробництва біогазу за комплексними показниками	

					Удосконалення системи електроприводу подрібнювача-змішувача біогазових установок	
6	08.02. 2022 р.		8 л		Звіт про роботу за I семестр	
7	23.02. 2022 р.	13.40	6 л	1	Критерії вибору основних елементів біогазових установок	
					Результати дослідження автоматизованого електроприводу подрібнювача-змішувача біогазових установок	
8	29.03 2022 р.	13.40	8л	2	Програмне забезпечення робототехнічного комплексу транспортного засобу складських приміщень	
					Програмне забезпечення мікроконтролерної системи керування вітроенергетичною установкою	
9	26.04. 2022 р.	13.40	25л	2	Способи підвищення ефективності сонячних фотоелектричних установок	
					Розробка та дослідження автоматизованої системи роботи транспортних засобів складських приміщень	
10	10.05. 2022 р.	13.40	6л	1	Аналіз впливу показників якості електричної енергії на роботу електрообладнання	
					Звіт про роботу за II семестр	

Зав. кафедри енергетики і автоматики


 /Рамш В.Ю./

Керівники студентського наукового гуртка

 к.т.н., доц. Рамш В.Ю.

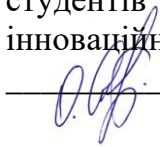
 к.т.н., ст. викладач Потапенко М.В.
 асистент Шаршонь В.Л.

Староста гуртка

 /Процик Ю.В./

ЗАТВЕРДЖУЮ

Провідна фахівчиня з наукової роботи студентів відділу навчально-науково-інноваційної діяльності

 к.е.н., доц. О.Б. Сливінська

**План роботи студентського наукового гуртка
«Дослідження електротехнічних систем з відновлювальними
джерелами енергії»**

Факультет енергетики та електротехніки

Кафедра енергетики і автоматики

Тема гуртка: «Оцінювання якості функціонування та підвищення енергофактивності електротехнічних систем»

на 2021- 2022 н.р.


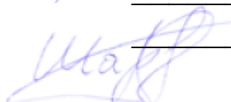
№ з/п	Зміст заходу	Відповідальні особи	Спосіб виконання	Дата виконання
1.	2	3	4	5
1.	Організаційне засідання. Розгляд і затвердження плану роботи студентського наукового гуртка. Аналіз літератури з досліджуваної проблеми	Рамш В. Ю., Потапенко М.В., Шаршонь В.Л.	Планування роботи, бесіда	07.09. 2021 р.
2.	Ознайомлення з обладнанням лабораторій.	Рамш В. Ю., Потапенко М.В., Шаршонь В.Л.	Практичне заняття	07.09. 2021 р.
3.	Проведення експериментальних досліджень за напрямками роботи студентського наукового гуртка	Рамш В. Ю., Потапенко М.В., Шаршонь В.Л., Члени гуртка	проведення досліджень	Протягом навчального року
4.	Визначення цілей та завдання наукового гуртка, аналіз напрямків його діяльності.	Рамш В. Ю., Потапенко М.В., Процик Ю.В., Козак В.Р. Прохорчук І.С.	Бесіда, доповіді	28.09 2021 р.
5.	Засідання гуртка на тему: «Енергозберігаючі технології в електроприводі»	Полухович Д.В., Громляк Р.В.	Бесіда, доповіді	26.10. 2021 р
6.	Підготовка наукових робіт на I етап Всеукраїнського конкурсу студентських робіт	Процик Ю.В., Мирдак М.В.	Бесіда, проведення досліджень	листопад 2021 р
7.	Бесіда на тему: «Підготовка до участі в наукових конференціях і семінарах»	Члени гуртка, Рамш В. Ю., Потапенко М.В.	Бесіда	02.11 2021 р.

8.	Участь студентів-гуртківців у Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «Актуальні питання сталого розвитку соціально-економічних систем»	Рамш В. Ю., Потапенко М.В., Шаршонь В.Л., члени гуртка	Виступи з доповідями	04.11. 2021 р
9.	Засідання гуртка на тему: «Енергоощадні системи підтримки параметрів мікроклімату в спорудах закритого ґрунту»	Романюк С.О., Паук А.Б.	Бесіда, доповіді,	23.11 2021 р.
10.	Круглий стіл: «Інтелектуальна власність та патентування результатів НДР»	Члени гуртка, Рамш В. Ю., Потапенко М.В.	Бесіда	02.12. 2021 р.
11.	Проведення дослідження системи електроприводу подрібнювача-змішувача біогазових установок	Рамш В. Ю., Потапенко М.В. Процик Ю.В. Кузь Д.Т., Петришин І.П. Єресько В.В.	проведення досліджень, доповіді	07.12. 2021 р
12.	Звіт про роботу за I семестр	Рамш В. Ю., Потапенко М.В. Шаршонь В.Л. Процик Ю.В.	Бесіда, доповідь	08.02. 2022 р.
13.	Обробка результатів досліджень та формування наукової роботи. Підготовка студентської наукової роботи до II туру	Рамш В. Ю., Потапенко М.В. Шаршонь В.Л. Процик Ю.В., Мирдак М.В.	Бесіда, індивідуальна робота	лютий 2022 р.
14.	Розробка проекту і виготовлення робототехнічного комплексу транспортного засобу складських приміщень	Рамш В. Ю., Громляк Р.В., Мирдак М.В. Петришин І.П.	Виготовлення діючої установки	лютий 2022 р.
15.	Науковий семінар на тему: «Результати дослідження автоматизованого електроприводу подрібнювача-змішувача біогазових установок»	Рамш В. Ю., Потапенко М.В., Процик Ю.В., Мирдак М.В. Кузь Д.Т.	Доповідь, презентація	23.02. 2022 р.
16.	Програмування автоматизованої системи транспортного засобу складських приміщень	Рамш В. Ю., Потапенко М.В., Громляк Р.В., Мирдак М.В. Процик Ю.В.	проведення досліджень	березень 2022 р.
17.	Підготовка та організація тижня кафедри	Рамш В. Ю., Потапенко М.В., Шаршонь В.Л. учасники гуртка	Заходи до тижня кафедри	березень 2022 р.

18.	Науковий семінар «Програмне забезпечення мікроконтролерних систем керування»	Рамш В. Ю., Потапенко М.В., Шаршонь В.Л., Козак В.Р. Громляк Р.В.	Доповіді, презентація	29.03. 2022 р.
19.	Публікації у збірниках матеріалів наукових досліджень студентів, магістрантів і молодих вчених	учасники гуртка	Тези, статті	Протягом навчального року
20.	Доповіді на міжнародних, Міжнародних, Всеукраїнських та вузівських конференціях	учасники гуртка	Доповіді	Протягом навчального року
21.	Науковий семінар на тему: «Способи підвищення енергоефективності електротехнічних установок з відновлювальними джерелами енергії»	Потапенко М.В., Шаршонь В.Л., Лобур Г.М., Громляк Р.В., Козак В.Р. учасники гуртка	Бесіда, доповіді, презентація	26.04. 2022 р
22.	Дискусія на тему: «Аналіз впливу показників якості електричної енергії на роботу електрообладнання».	Рамш В. Ю., Потапенко М.В., Шаршонь В.Л., Полухович Д.В., учасники гуртка	Бесіда, Доповіді, презентація	10.05. 2022 р.
23.	Звіт про роботу за II семестр	Рамш В. Ю., Потапенко М.В., Шаршонь В.Л. Процик Ю.В.	доповідь	10.05. 2022 р.

РОЗРОБНИКИ:

Керівники студентського наукового гуртка  к.т.н., доц. Рамш В.Ю.

 к.т.н., ст. викладач Потапенко М.В.
 асистент Шаршонь В.Л.

УЗГОДЖЕНО:

Завідувач кафедри енергетики і автоматики  /Рамш В.Ю./

Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і
природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»
Протокол № 1
засідання студентського наукового гуртка
«Дослідження електротехнічних систем з відновлювальними джерелами
енергії»

Факультет енергетики та електротехніки

Кафедра енергетики і автоматики

від « 07 » 09 2021 року

УСЬОГО учасників гуртка – 16 осіб,
присутніх - 15 осіб

ПРИСУТНІ Рамш В.Ю., Потапенко
М.В., Шаршонь В.Л., Процик Ю.В.,
Мирдак М.В., Козак В.Р., Паук А.Б.,
Прохорчук І.С., Кузь Д.Т., Лобур
Г.М., Моцьор Н.С., Романюк С.О.,
Корецька Д.А., Полюхович Д.В.,
Громляк Р.В., Єресько В.В.,
Катанаш Р.В., Король В.Л.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

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

По першому питанню

СЛУХАЛИ:

Керівника студентського наукового гуртка Рамш В.Ю. з інформацією про
про планування роботи студентського наукового гуртка.

Рамш В.Ю. запропонував перелік можливих заходів плану роботи
наукового студентського гуртка «Дослідження електротехнічних систем з
відновлювальними джерелами енергії» при кафедрі енергетики і автоматики на
2021-2022 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 «Дослідження електротехнічних систем з відновлювальними джерелами енергії» на 2021-2022 навчальний рік зі змінами і доповненнями.

По другому питанню

СЛУХАЛИ:


Керівника студентського наукового гуртка Потапенка М.В. з інформацією про аналіз літератури з досліджуваної проблеми.

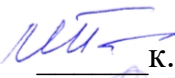
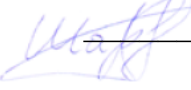
ВИСТУПИЛИ:


Учасники студентського наукового гуртка, які обмінялися досвідом, теорією і знаннями по розглянутій літературі щодо оцінювання якості функціонування та підвищення енергоефективності електротехнічних систем.

УХВАЛИЛИ:

Розглянути літературу із досліджуваної проблематики.

Керівники студентського наукового гуртка  к.т.н., доц. Рамш В.Ю.

 к.т.н., ст. викладач Потапенко М.В.
 асистент Шаршонь В.Л.

Староста студентського наукового гуртка  /Процик Ю.В./

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

Кафедра енергетики і автоматики

ПОЛОЖЕННЯ

**ПРО СТУДЕНТСЬКИЙ НАУКОВИЙ ГУРТOK
«Дослідження електротехнічних систем з відновлювальними
джерелами енергії»**

Розглянуто і схвалено на засіданні
кафедри «Енергетики і автоматики»
Протокол № 1
« 30 » _____ 09 _____ 2021 р.
Завідувач кафедри _____ Рамш В.Ю.

Бережани - 2021

ПОЛОЖЕННЯ
ПРО СТУДЕНТСЬКИЙ НАУКОВИЙ ГУРТOK «Дослідження електротехнічних систем з відновлювальними джерелами енергії»

1. Мета й завдання створення студентських наукових гуртків

Студентський науковий гурток (далі СНГ) є об'єднанням здобувачів вищої освіти, що займаються науковою діяльністю на некомерційній основі. СНГ у своїй діяльності керуються Конституцією України, чинним законодавством, Уставом і Положенням про студентські наукові гуртки.

Студентський науковий гурток - одна з форм наукової діяльності здобувачів вищої освіти, спрямована на розширення наукового потенціалу й формування навичок науково-дослідної діяльності у вільний від навчання час або спеціально наданий час.

1.1. Студентський науковий гурток «Дослідження електротехнічних систем з відновлювальними джерелами енергії» є добровільною організацією здобувачів вищої освіти, що виразили бажання опанувати навиками проведення наукових досліджень і успішно поєднують таку діяльність із навчанням.

1.2. Студентський науковий гурток створений при кафедрі енергетики і автоматики.

1.3. Основними цілями роботи СНГ є:

- сприяння в підвищенні рівня наукової підготовки здобувачів вищої освіти;
- формування в майбутніх фахівців інтересу й потреби до наукової творчості;
- розвиток творчого мислення, наукової самостійності, підвищення внутрішньої організованості, свідомого відношення до навчання, поглиблення й закріплення отриманих у процесі навчання знань.

1.4. Основні завдання студентського наукового гуртка:

- забезпечення активної участі майбутніх спеціалістів у проведенні наукових конференцій, конкурсів на кращу наукову роботу, наукових семінарів;
- формування у здобувачі вищої освіти інтересу до наукової творчості, навчання, методиці й способам самостійного вирішування наукових завдань та формування навичок роботи в наукових колективах;

- допомога членам гуртка в оволодінні методикою й навиками проведення самостійних наукових досліджень і розробки наукових проблем;
- обмін досвідом організації та проведення наукової роботи серед членів студентських наукових гуртків;
- сприяння поглибленому вивчання в більше широкому плані навчального матеріалу;
- виявлення найбільш обдарованої і талановитої молоді, використання її творчого й інтелектуального потенціалу для рішення актуальних завдань підвищення ефективності освітнього процесу.

2. Керівництво студентськими науковими гуртками

2.1. Для безпосереднього наукового керівництва роботою гуртків, наказом завідувача кафедри призначено куратори із числа найбільш досвідчених викладачів.

2.2. Куратори студентського наукового гуртка:

- організовують роботу гуртка;
- розробляють план роботи гуртка на семестр і представляють його для затвердження завідувачу кафедри;
- підбирають кандидатуру старости гуртка й пропонують її для затвердження на засіданні гуртка;
- здійснюють роботу з членами гуртка з урахуванням їх інтересів, індивідуальних здатностей і схильностей;
- разом із завідувачем кафедри визначають тематику науково-дослідних робіт і виступів членів гуртка на наукових конференціях;
- здійснюють наукове керівництво роботами здобувачів вищої освіти, надають допомогу членам гуртка у виборі й з'ясуванні питань теми наукової праці, складанні плану дослідження, підборі літератури й т.і.;
- відбирають виконані студентами роботи для участі у конкурсах на кращу наукову працю й представляють їх на кафедральний та академічний етапи цього конкурсу;
- організують рецензування виконаних студентами наукових праць і їхнє обговорення на кафедрі;

- разом з керівництвом інституту організовують й проводять студентські наукові конференції;

- запрошують на засідання гуртка для виступів провідних учених, викладачів, аспірантів;

- клопочуть про заохочення членів гуртка, що активно беруть участь у роботі гуртка.

2.3. Для виконання організаційної роботи й обліку діяльності СНГ із числа гуртківців (строком на один рік) обирається староста гуртка. При наявності в гуртку більше 15 чоловік у допомогу старості може бути обраний замісник старости.

2.4. Староста студентського наукового гуртка:

- разом з науковими керівниками гуртка розробляє план роботи й веде журнал обліку роботи гуртка на навчальний рік;

- за рекомендацією наукових керівників забезпечує підготовку доповідей і виступів на наукових конференціях, а також на засіданнях гуртка;

- вчасно інформує членів гуртка про заходи наукової роботи на кафедрі;

- веде облік наукових праць членів гуртка, що представляються на конкурси;

- надає допомогу керівникам гуртка в підготовці звіту про роботу студентського наукового гуртка за навчальний рік.

- не пізніше, ніж за тиждень повідомляє членів про дату проведення засідання.

2.5. Завідувач кафедри сприяє роботі студентських наукових гуртків, виносить на засідання кафедри питання, що стосуються тематики досліджень, залучає викладацький склад як наукових керівників робіт студентів, що беруть участь у конкурсі на кращі наукові праці.

3. Організація роботи студентських наукових гуртків

3.1. Засідання студентських наукових гуртків проводяться не менше одного разу на місяць.

3.2. На засіданнях гуртка розглядаються питання навчання здобувачів вищої освіти основам методики ведення наукового дослідження, обговорюються результати наукової праці членів гуртка (наукові статті, реферати й конкурсні роботи й т.п.). Плани проведення заняття гуртка зберігаються протягом усього навчального року.

3.3. Основні форми наукової праці майбутніх спеціалістів:

- участь у виконанні планових НДР кафедри, у тому числі по господарських договорах і грантах;

- виконання завдань дослідницького характеру в період навчальної практики;

- підготовка наукових доповідей, повідомлень і рефератів з актуальних питань, виступ з ними на засіданнях студентських наукових гуртків, наукових семінарах і конференціях;

- участь у конкурсах на кращі наукові праці, виконані у вузах.

3.4. Критеріями оцінки наукових доповідей є: наукова пропрацьованість роботи, якість викладу матеріалу й оформлення роботи. Оцінка наукової пропрацьованості проведеної роботи має на увазі оцінку доповіді відносно того, наскільки тема дослідження актуальна і яке має практичне значення, чи містить елементи наукової новизни і який обсяг дослідження проведений автором самостійно. Можуть бути враховані й інші категорії. Оцінка якості викладу матеріалу має на увазі оцінку доповіді щодо того, наскільки вільно доповідач оперує науковими термінами, грамотно викладає матеріал. Оцінка оформлення роботи має на увазі оцінку доповіді щодо того, наскільки грамотно робота ілюстрована виконаними таблицями, слайдами, діаграмами, що демонструються в логічному зв'язку з викладеним матеріалом.

3.5. Роботи оцінюються за системою: рекомендувати (не рекомендувати), рекомендувати доробити для подальшого подання на внутрішній або зовнішній науковій конференціях, конкурсах і грантах, публікації в офіційних виданнях.

4. Права й обов'язки членів студентського наукового гуртка

4.1. Членом студентського наукового гуртка може стати будь-який студент, який успішно освоює навчальну програму (не має незадовільних оцінок за підсумками семестру навчання) і має бажання брати участь у науково-дослідній роботі з тематики кафедри. Прийом здійснюється в добровільному порядку на підставі усної заяви виступаючого.

Члени студентського наукового гуртка мають право:

- брати участь у планових заходах гуртка;
- одержувати інформацію про організацію наукової роботи студентів;
- за рекомендацією наукового керівника гуртка й клопотанням ректора інституту одержувати скерування для роботи в архівах і наукових організаціях;
- представляти свої роботи для участі в конкурсах на кращі наукові роботи;
- публікувати кращі наукові праці й виступи у виданнях національного університету біоресурсів і природокористування України і інших виданнях;

4.2. Члени студентського наукового гуртка зобов'язані:

- протягом навчального року регулярно відвідувати засідання студентського наукового гуртка;
- виступати на засіданнях гуртка й наукових конференцій з науковими повідомленнями й доповідями;
- виконувати доручення керівника гуртка, пов'язані з організацією наукової праці;
- розробляти обрану тему наукової роботи.

5. Документи про діяльність СНГ

5.1. Відповідно до переліку, наведеному у додатку 1, протоколи засідань СНГ зберігаються на кафедрі протягом усього навчального року.

5.2. Список членів СНГ оформляється відповідно до додатка 2.

5.3. Засідання СНГ проводяться відповідно до графіка, затвердженого на півріччя. Графік засідань СНГ (додаток 3) складається старостою СНГ, підлягає узгодженню з куратором і затверджується завідувачем кафедри.

5.4. Затверджений графік засідань СНГ на 1-е півріччя поточного навчального року представляється в науковий відділ інституту через наукового керівника студентського наукового товариства не пізніше 20 вересня, а на 2-е півріччя навчального року - не пізніше 1 лютого.

5.5. По закінченні засідання СНГ керівник СНГ складає протокол засідання СНГ (додаток 5), у якому вказуються:

- дата й місце проведення, порядок денний засідання;
- ППП доповідача;
- тема наукової роботи, доповіді;
- питання до доповідача й відповіді на них;
- оцінка роботи.

5.6. Протокол підписує куратор СНГ.

Зразок звіту про діяльність студентського наукового гуртка

1. Назва кафедри (в дужках вказати зав. кафедри).
2. Повна назва студентського наукового гуртка (тематика).
3. Староста гуртка (П.І.Б., курс, група, факультет) та науковий керівник (П.І.Б., науковий ступінь, наукове звання, посада).
4. Коротка історія створення гуртка (дата, мета та обставини заснування, кількість гуртківців першого набору, перші староста та науковий керівник; вихованці гуртка, що стали відомими вченими, педагогами, винахідниками).
5. Мета, завдання та основні напрямки роботи гуртка.
6. За кожен навчальний рік вказується:
 - староста (П.І.Б., курс, група, факультет) та науковий керівник (П.І.Б., науковий ступінь, наукове звання, посада);*
 - кількість гуртківців (бажано представити список студентів: П.І.Б., курс, група, факультет), з них – члени СНТ (вказати окремо);*
 - кількість засідань та їх тематика;*
 - зразок протоколу засідання за загальноприйнятою схемою (присутні, тема доповіді, організаційні питання, обговорення, розгляд проблеми, підготовка до науково - практичної конференції та ін.);*
 - виступи на конференціях, участь в олімпіадах, зайняті призові місця, нагороди та премії у конкурсах на найкращу наукову роботу тощо);*
 - кількість публікацій у наукових журналах, збірках тез конференції, раціоналізаторські пропозиції, винаходи та ін.*
7. Методи організації та стимулювання науково-практичної діяльності гуртківців. Обсяг теоретичної та практичної (експериментальної) роботи, що виконується безпосередньо студентами (обов'язково вказати науково-дослідні бази).
8. Співпраця з іншими науковими гуртками кафедри. Участь у роботі СНТ.
9. План роботи гуртка на наступний рік н.р. Перспективи розвитку та удосконалення діяльності гуртка.

Зав. кафедри (назва)
ініціали

(підпис)

Прізвище,

Наукові керівники,
ініціали
(науковий ступінь, звання)

(підпис)

Прізвище,

Староста гуртка
ініціали

(підпис)

Прізвище,

Дата складання звіту

Завідувач підрозділу студентської
наукової роботи ВП НУБіП України
«Бережанський агротехнічний інститут»

(підпис)

Прізвище, ініціали

РІЧНИЙ ЗВІТ КАФЕДРИ ПО РОБОТІ СНГ

	Показники	Кількість
1.	Кількість гуртківців	
2.	Кількість проведених засідань з вересня по червень	
3.	Кількість заслуханих доповідей на засіданнях гуртка:	
	- <input type="checkbox"/> реферативних	
	- <input type="checkbox"/> за результатами експериментальних досліджень	
4.	Проведена предметна олімпіада або конкурс за фахом за участю гуртка	
5.	Кількість доповідей, представлених за звітний рік на студентській внутрівузівській тематичній конференції:	
	- <input type="checkbox"/> Стендових: реферативного характеру	
	- <input type="checkbox"/> Науково-дослідного характеру	
6.	Доповіді гуртківців на наукових товариствах міста за звітний рік	
7.	Кількість доповідей, представлених за звітний рік на студентській науковій конференції в інші вузи країни	
8.	Участь гуртківців у Всеукраїнських наукових студентських конференціях і конкурсах (МОЗ, НАН і НАМН України)	
9.	Доповіді на Всеукраїнських наукових конференціях	
10.	Участь гуртківців у міжнародних наукових студентських конференціях	
11.	Доповіді на міжнародних наукових конференціях	
12.	Дипломи різного ступеня , отримані за результатами наукових праць	
13.	Премії й нагороди, отримані за результатами наукових праць	
14.	Раціоналізаторські пропозиції	
15.	Винаходи гуртківців	
16.	Кількість робіт гуртківців, опублікованих за звітний рік у наукових збірниках і журналах	
17.	Наявність емблеми гуртка (прикласти ксерокопію)	
18.	Наявність інформації про СНГ в Internet на сайті БАТІ	
19.	Отримані членами гуртка гранти на наукові дослідження за звітний період	
	Заявки на грант, подані при участі членів гуртка	
20.	Інша інформація, що не ввійшла у звіт	

Побажання й доповнення

Зав. кафедри _____

Правила заповнення

«РІЧНОГО ЗВІТУ ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО ГУРТКА КАФЕДРИ»

1. Строк подачі звіту в науковий відділ до 20 вересня поточного року.
2. Звіт про роботу студентського наукового гуртка не повинен включати інформацію про діяльність інтернів, аспірантів і ординаторів кафедр.
3. Відповіді на всі пункти обов'язкові. У випадку відсутності - ставиться 0.
4. Звіт повинен бути оформлений у друкованому виді й на електронному носії, у форматі MS Word або RTF, шрифт Times New Roman Cyr розміром 14, через 1,5 інтервалу.
5. Пункти звіту 1,2,3,5,7,8,9,11,12,13 необхідно розшифрувати в додатках до звіту.
6. До пунктів 14, 15 обов'язкові ксерокопії документів, малюнки або фотографії винаходів, виконаних членами гуртка.
7. До пункту 16 необхідно прикласти ксерокопії статей і дані журналу.
8. До пункту 17 необхідно прикласти емблему гуртка на аркуші А4.
9. До пункту 19 необхідно в додатку вказати назву проекту, на який отриманий грант або була подана заявка на грант, вказати фонд, наукового керівника й учасників проекту.
10. До звіту можуть додаватися будь-які матеріали, що відображають діяльність гуртка й оформляються у вигляді додатків.

По річному звіті про роботу студентського гуртка кафедри буде проводитися конкурс на КРАЩИЙ СТУДЕНТСЬКИЙ ГУРТОК.

Електронну версію «Річного звіту про роботу студентського гуртка кафедри» у форматі Word можна одержати в Раді СНТ (при наявності електронного носія).

1. Друковані праці, виконані студентами:

№	Прізвища авторів	Назва наукової праці	Назва збірників і журналів, де вони були опубліковані