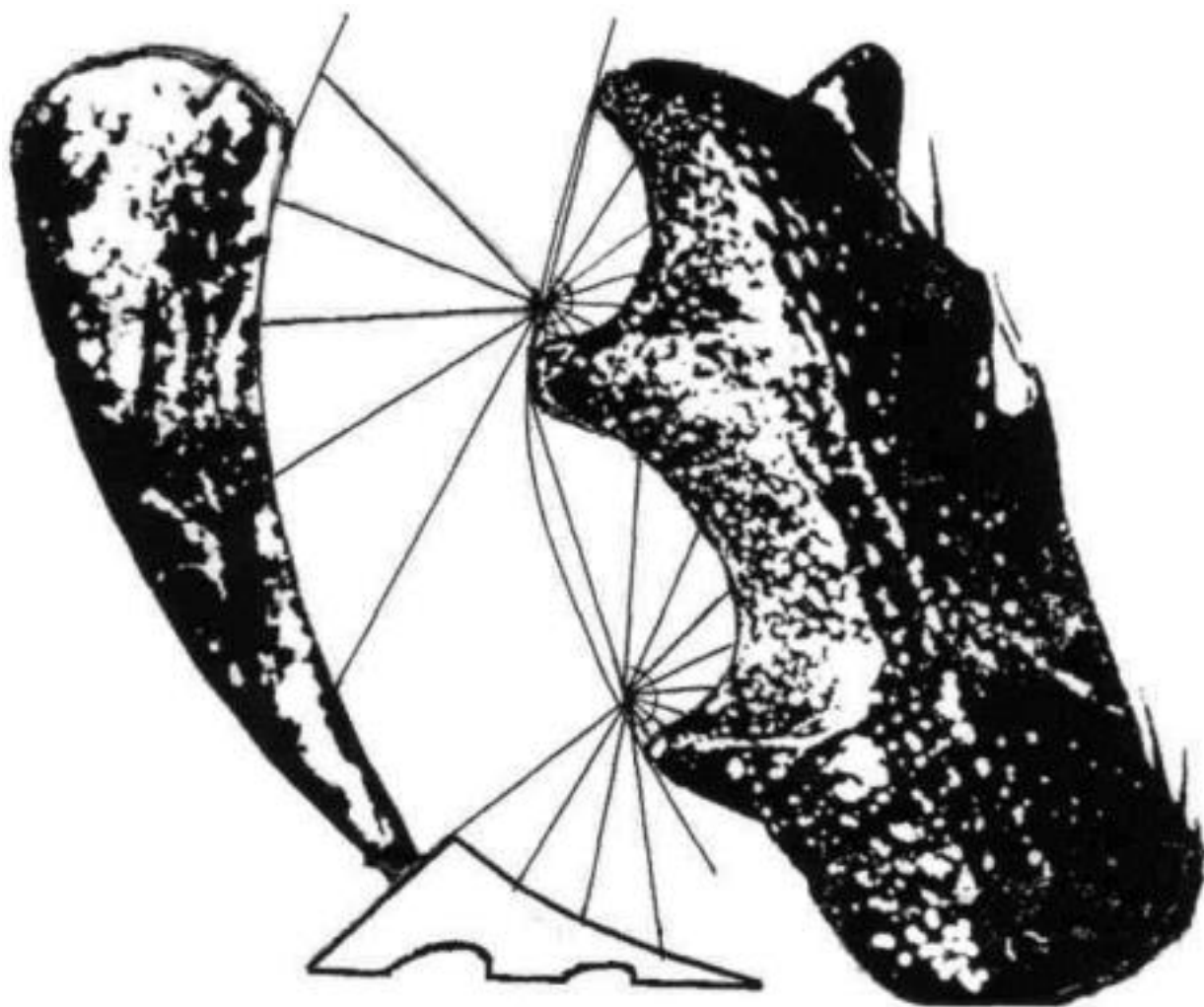


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет інженерно-технологічний
Кафедра агроінженерії та автомобільного транспорту

ПЛАН РОБОТИ
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
««Дослідження робочих органів за біонічною подібністю ресурсозберігаючих
грунтообробних та посівних сільськогосподарських машин» за напрямком
Дослідження технологій та технічних засобів для системи органічного
землеробства»
на 2024-2025 навчальний рік

Науковий керівник:
кандидат технічних наук, доцент
ЛЯШЕНКО Сергій Васильович

**ЕМБЛЕМА
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА**



1. Мета і завдання студентського наукового гуртка

1.1. Метою роботи студентського наукового гуртка є:

1.1.1. Виявлення найбільш здібних і талановитих, схильних до науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти.

1.1.2. Поглиблення дослідження за проблематикою наукової діяльності кафедри за участю здобувачів вищої освіти.

1.1.3. Придбання навичок наукової роботи.

1.1.4. Залучення обдарованих здобувачів вищої освіти до науково-дослідної діяльності.

1.2. Основними завданнями студентського наукового гуртка та проблемної групи є:

1.2.1. Залучення до роботи студентів, які виявляють інтерес до науково-дослідної роботи.

1.2.2. Організація науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти.

1.2.3. Поглиблене вивчення здобувачами вищої освіти обраної дисципліни.

2. Керівництво студентським науковим гуртком

2.1. Загальне керівництво роботою студентського наукового гуртка та проблемної групи здійснює завідувач кафедри.

2.2. Поточну роботу студентського наукового гуртка та проблемної групи організовує і контролює науковий керівник, що призначається завідувачем кафедри з числа науково-педагогічних співробітників кафедри.

2.3. Керівництво науковою діяльністю студентського наукового гуртка та проблемної групи може здійснювати тільки викладач, який має науковий ступінь доктора або кандидата наук, у виключних випадках – викладач, який не має наукового ступеня.

2.4. Засідання студентського наукового гуртка та проблемної групи проводяться не рідше одного разу на місяць з обговоренням підсумків наукових робіт, реферативних повідомлень та ін.

2.5. Членом студентського наукового гуртка та проблемної групи може бути будь-який здобувач вищої освіти, який хоче поглибити свої знання з предмету і набути навичок дослідницької роботи.

2.6. Організаційна робота студентського наукового гуртка та проблемної групи здійснюється старостою, який обирається відкритим голосуванням на засіданні і затверджується науковим керівником гуртка.

2.7. До початку навчального року складається розгорнутий річний план роботи наукового студентського наукового гуртка та проблемної групи, який розробляється відповідно до науково-дослідної тематики даної кафедри.

2.8. Організуються міжкафедральні наукові конференції.

2.9. Кількість членів студентського наукового гуртка має бути більше 12 здобувачів вищої освіти, а проблемної групи – більше 6 осіб.

3. Обов'язки старости студентського наукового гуртка:

3.1. Складання спільно з науковим керівником планів і звітів про роботу студентського наукового гуртка та проблемної групи і своєчасне представлення їх до Студентського сенату університету.

3.2. Систематичне проведення організаційної роботи.

3.3. Сприяння своєчасному виконанню плану наукових робіт членами студентського наукового гуртка та проблемної групи.

3.4. Систематичне інформування Студентського сенату університету про роботу студентського наукового гуртка та проблемної групи.

3.5. Періодичний звіт про роботу на засіданнях студентського наукового гуртка та проблемної групи і Студентського сенату університету.

3.6. Забезпечення зв'язку студентського наукового гуртка та проблемної групи з Студентським сенатом університету.

3.7. Представлення інтересів студентського наукового гуртка та проблемної групи в Студентському сенаті університету.

СКЛАД УЧАСНИКІВ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
«Дослідження робочих органів за біонічною подібністю ресурсозберігаючих
грунтообробних та посівних сільськогосподарських машин» за напрямком
«Дослідження технологій та технічних засобів для системи органічного
землеробства»»

Факультет інженерно-технологічний

Кафедра агроінженерії та автомобільного транспорту

Тема гуртка: «Дослідження технологій та технічних засобів для системи
органічного землеробства»

на 2024- 2025 н.р.

№ п/п	Прізвище та Власне ім'я здобувача вищої освіти	Шифр курсу	Посада в студентському науковому гуртку
1	Черкун Іван	208AI_мд_2.2	
2	Масько Сергій	208AI_мд_2.1	
3	Корецький Денис	208AI_мд_2.1	
4	Тютюнник Сергій	208AI_мд_2.4	
5	Оксюта Юлія	208AI_мд_2.3	
6	Бойко Михайло	208AI_мд_1.1	
7	Максімов Віталій	208AI_мд_1.1	
8	Кривень Максим	208AI_мд_1.2	
9	Кушнір Дмитро	208AI_мд_1.2	
10	Ярчевський Віктор	208AI_бд_4.2	Староста
11	Яценко Василь	208AI_бд_4.2	Заступник старости
12	Варвянський Роман	208AI_бд_4.2	
13	Чоботарьова Валерія	208AI_бд_4.2	
14	Накісько Юрій	208AI_бд_4.2	
15	Ляшенко Софія	208AI_бд_3.1	Секретар
16	Гузик Микола	208AI_бд_3.1	
17	Перепелиця Максим	208AI_бд_3.4	
18	Вільховий Олексій	208AI_бд_3.1	
19	Русаков Максим	208AI_бд_2.2	
20	Титаренко Вероніка	208AI_бд_2.2	
21	Дробот Артем Ігорович	208AI_бд_2.2	
22	Лихіцький Василь Валерійович	208AI_бд_2.1	
23	Сердюк Ірина Олександрівна	208AI_бд_1.2	
24	Гузема Дмитро Віталійович	208AI_бд_1.1	
25	Луценко Вікторія Володимирівна	208AI_бд_1.4	
26	Яловенко Ярослав Юрійович	208AI_бд_1.4	

Керівник студентського наукового гуртка

к.т.н., доцент

Завідувач кафедри, к.т.н., доцент

Сергій ЛЯШЕНКО

Олександр ГОРБЕНКО

План роботи

№ п/п	Заходи	Термін виконання
1.	Засідання студентського наукового гуртка кафедри. <i>Порядок денний:</i> 1. Розгляд та затвердження плану роботи студентського наукового гуртка на 2024–2025 навчальний рік. 2. Вибори старости студентського наукового гуртка. 3. Обговорення напрямів науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти відповідно до визначеної тематики гуртка. 4. Визначення тематики індивідуальних досліджень здобувачів.	Вересень 2024р.
2.	1. Обговорення актуальності, новизни та практичної значущості наукових досліджень, а також ознайомлення студентів із принципами академічної доброчесності та вимогами до оформлення наукових робіт.	Жовтень 2024р.
3.	1. Обговорення сучасних технологій і технічних засобів для органічного землеробства, їх екологічної ефективності та перспектив розвитку, а також сприяння формуванню у студентів навичок критичного мислення й наукової дискусії. 2. Студентські дебати на тему: «Адаптування засобів механізації до тенденцій розвитку технологій органічного землеробства»	Листопад 2024р.
4.	1. Доповіді здобувачів вищої освіти за результатами НДР, заслуховування членів гуртка (здобувачі вищої освіти рівня магістр), щодо результатів написання дипломних робіт, наукових публікацій. 2. Підведення підсумків роботи членів гуртка у I семестрі 2024-2025 н.р. та обговорення пропозицій щодо плану роботи студентського наукового гуртка у II семестрі 2024-2025 н.р.	Грудень 2024р.
5.	1. Зустрічі студентів із фахівцями ТОВ «Кварк» Миргородського району Полтавської області, які спрямовані на ознайомлення з передовим досвідом органічного землеробства, сучасними технологіями та екологічно безпечними виробничими практиками, що сприятимуть формуванню їхніх професійних компетентностей і мотивації до подальших досліджень.	Січень 2025р.
6.	1. Теоретичний семінар та наукова дискусія. Семінар: «Сучасні тенденції розвитку органічного землеробства в Україні та світі».	Лютий 2025р.
7.	1. Організаційне засідання наукового гуртка у формі виставки студентських проєктів з обговоренням результатів досліджень та демонстрацією експериментального подрібнювача гілок, що сприятиме активізації наукової роботи та розвитку інженерних і комунікативних навичок студентів.	Березень 2025р.
8.	1. Навчально-практичний тренінг спрямований на формування в студентів навичок підготовки тез, конкурсних наукових робіт і правильного	Квітень 2025р.

	оформлення джерел відповідно до принципів академічної доброчесності та вимог наукових стандартів. 2. Індивідуальне консультування членів студентського наукового гуртка.	
9.	1. Доповіді здобувачів вищої освіти за результатами НДР, заслуховування членів гуртка (ЗВО рівень бакалавр), щодо результатів написання дипломних проєктів, презентація результатів власних досліджень.	Травень 2025р.
10.	Навчально-інформаційний, демонстраційний семінар-практика «Робота сільськогосподарських машин в польових умовах навчально-виробничої майстерні с. Бричківка Полтавського району Полтавської області. Оцінка якості роботи сільськогосподарських машини в польових умовах»	Червень 2025р.
11.	Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка кафедри. Відзначення кращих здобувачів вищої освіти які сприяли підвищенню рівня зацікавленості студентської молоді у впровадженні екологічно безпечних технологій в аграрне виробництво	Липень 2025р.

Керівник студентського наукового гуртка
к.т.н., доцент

_____ Сергій ЛЯШЕНКО

Графік роботи

Студентського наукового гуртка «Дослідження робочих органів за біонічною подібністю ресурсозберігаючих ґрунтообробних та посівних сільськогосподарських машин» за напрямком Дослідження технологій та технічних засобів для системи органічного землеробства» кафедри агроінженерії та автомобільного транспорту

№ п/п	Зміст заходу	Відповідальний за виконання і виконавці	Дата засідання	Місце проведення	Спосіб виконання	Матеріальне і технічне забезпечення
1.	1. Засідання студентського наукового гуртка кафедри. Порядок денний: 1. Розгляд та затвердження плану роботи студентського наукового гуртка на 2024–2025 навчальний рік. 2. Вибори старости студентського наукового гуртка. 3. Обговорення напрямів науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти відповідно до визначеної тематики гуртка. 4. Визначення тематики індивідуальних досліджень здобувачів.	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, гуртківці	03 вересня 2024 р.	ауд. 349 робота в zoom, google meet, skype	Планування роботи, бесіда	Мультимедійний проектор, ПК, робота в zoom, google meet, skype
2.	1. Обговорення актуальності, новизни та практичної значущості наукових досліджень, а також ознайомлення студентів із принципами академічної доброчесності та вимогами до оформлення наукових робіт..	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, гуртківці	01 жовтня 2024 р.	ауд. 349 робота в zoom, google meet, skype	Круглий стіл (бесіда, доповіді)	Мультимедійний проектор, ПК, робота в zoom, google meet, skype
3.	1. Обговорення сучасних технологій і технічних засобів для органічного землеробства, їх екологічної ефективності та перспектив розвитку, а також сприяння формуванню у студентів навичок критичного мислення й наукової дискусії. 2. Студентські дебати на тему: «Адаптування засобів механізації до тенденцій розвитку технологій органічного землеробства»	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, гуртківці	05 листопада 2024 р.	ауд. 349 робота в zoom, google meet, skype	Круглий стіл (бесіда, доповіді)	Мультимедійний проектор, ПК, робота в zoom, google meet, skype

№ п/п	Зміст заходу	Відповідальний за виконання і виконавці	Дата засідання	Місце проведення	Спосіб виконання	Матеріальне і технічне забезпечення
4.	1. Доповіді здобувачів вищої освіти за результатами НДР, заслуховування членів гуртка (здобувачі вищої освіти рівня магістр), щодо результатів написання дипломних робіт, наукових публікацій. 2. Підведення підсумків роботи членів гуртка у I семестрі 2024-2025 н.р. та обговорення пропозицій щодо плану роботи студентського наукового гуртка у II семестрі 2024-2025 н.р.	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, Черкун Іван Масько Сергій Корецький Денис Тютюнник Сергій Оксюта Юлія	03 грудня 2024 р.	ауд. 349 робота в zoom, google meet, skype	Круглий стіл (бесіда, доповіді)	Мультимедійний проектор, ПК, робота в zoom, google meet, skype
5.	1. Зустрічі студентів із фахівцями ТОВ «Кварк» Миргородського району Полтавської області, які спрямовані на ознайомлення з передовим досвідом органічного землеробства, сучасними технологіями та екологічно безпечними виробничими практиками, що сприятимуть формуванню їхніх професійних компетентностей і мотивації до подальших досліджень.	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент. Запрошена особа фахівець практик, провідний спеціаліст з органічного землеробства ТОВ «Кварк» Миргородського району Полтавської області, гуртківці.	14 січня 2025 р.	ауд. 320, робота в zoom, google meet, skype	Наукові семінари, круглі столи (бесіда, доповіді)	Мультимедійний проектор, ПК, робота в zoom, google meet, skype
6.	1. Теоретичний семінар та наукова дискусія. Семінар: «Сучасні тенденції розвитку органічного землеробства в Україні та світі».	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, гуртківці.	04 лютого 2025 р.	ауд. 349 робота в zoom, google meet, skype	Наукові семінари, круглі столи (бесіда, доповіді)	Мультимедійний проектор, ПК, робота в zoom, google meet, skype
7.	1. Організаційне засідання наукового гуртка у формі виставки студентських проєктів з обговоренням результатів досліджень та демонстрацією експериментального подрібнювача гілок, що сприятиме активізації наукової роботи та розвитку інженерних і комунікативних навичок студентів.	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, Максим Русаков, Василь Яценко і Максим Перепелиця, гуртківці	04 березня 2025 р.	ауд. 349 - виставка творчих робіт, презентації результатів дослідницької роботи. ауд. 375 - демонстраційний показ. робота в zoom, google meet, skype	Науковий диспут (бесіда, доповіді, демонстраційний показ)	Експериментальний малогабаритний мобільний подрібнювач гілок дерев. Мультимедійний проектор, ПК, робота в zoom, google meet, skype

№ п/п	Зміст заходу	Відповідальний за виконання і виконавці	Дата засідання	Місце проведення	Спосіб виконання	Матеріальне і технічне забезпечення
8.	1. Навчально-практичний тренінг спрямований на формування в студентів навичок підготовки тез, конкурсних наукових робіт і правильного оформлення джерел відповідно до принципів академічної доброчесності та вимог наукових стандартів. 2. Індивідуальне консультування членів студентського наукового гуртка.	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, гуртківці	01 квітня 2025 р.	ауд. 349 робота в zoom, google meet, skype	Науковий диспут (бесіда, доповіді)	Мультимедійний проектор, ПК, робота в zoom, google meet, skype
9.	1. Доповіді здобувачів вищої освіти за результатами НДР, заслуховування членів гуртка (ЗВО рівень бакалавр), щодо результатів написання дипломних проєктів, презентація результатів власних досліджень.	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, Ярчевський Віктор Яценко Василь Зінченко Валерій Чоботарьова Валерія Накісько Юрій гуртківці	06 травня 2025 р.	ауд. 349 робота в zoom, google meet, skype	Презентації, доповіді, демонстрація креслеників тези,	Мультимедійний проектор, ПК, робота в zoom, google meet, skype
10.	Навчально-інформаційний, демонстраційний семінар-практика «Робота сільськогосподарських машин в польових умовах навчально-виробничої майстерні с. Бричківка Полтавського району Полтавської області. Оцінка якості роботи сільськогосподарських машини в польових умовах»	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, Лавренко В.В., старший викладач., гуртківці	03 червня 2025 р.	навчально-виробничої майстерні с. Бричківка Полтавського району Полтавської області.	Навчально-інформаційний семінар (демонстрація, бесіда, доповіді, обговорення)	Енергетичний засіб, сільськогосподарська машина. Виробничо-польові умови навчально-виробничої майстерні с. Бричківка Полтавського району Полтавської області. Робота в zoom, google meet, skype

№ п/п	Зміст заходу	Відповідальний за виконання і виконавці	Дата засідання	Місце проведення	Спосіб виконання	Матеріальне і технічне забезпечення
11.	Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка кафедри. Відзначення кращих здобувачів вищої освіти які сприяли підвищенню рівня зацікавленості студентської молоді у впровадженні екологічно безпечних технологій в аграрне виробництво	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, гуртківці	01 липня 2025 р.	ауд. 349 робота в zoom, google meet, skype	Семінар, бесіда	Мультимедійний проектор, ПК, робота в zoom, google meet, skype

Керівник студентського наукового гуртка

к.т.н., доцент

Сергій ЛЯШЕНКО

Завідувач кафедри, к.т.н., доцент

Олександр ГОРБЕНКО