

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

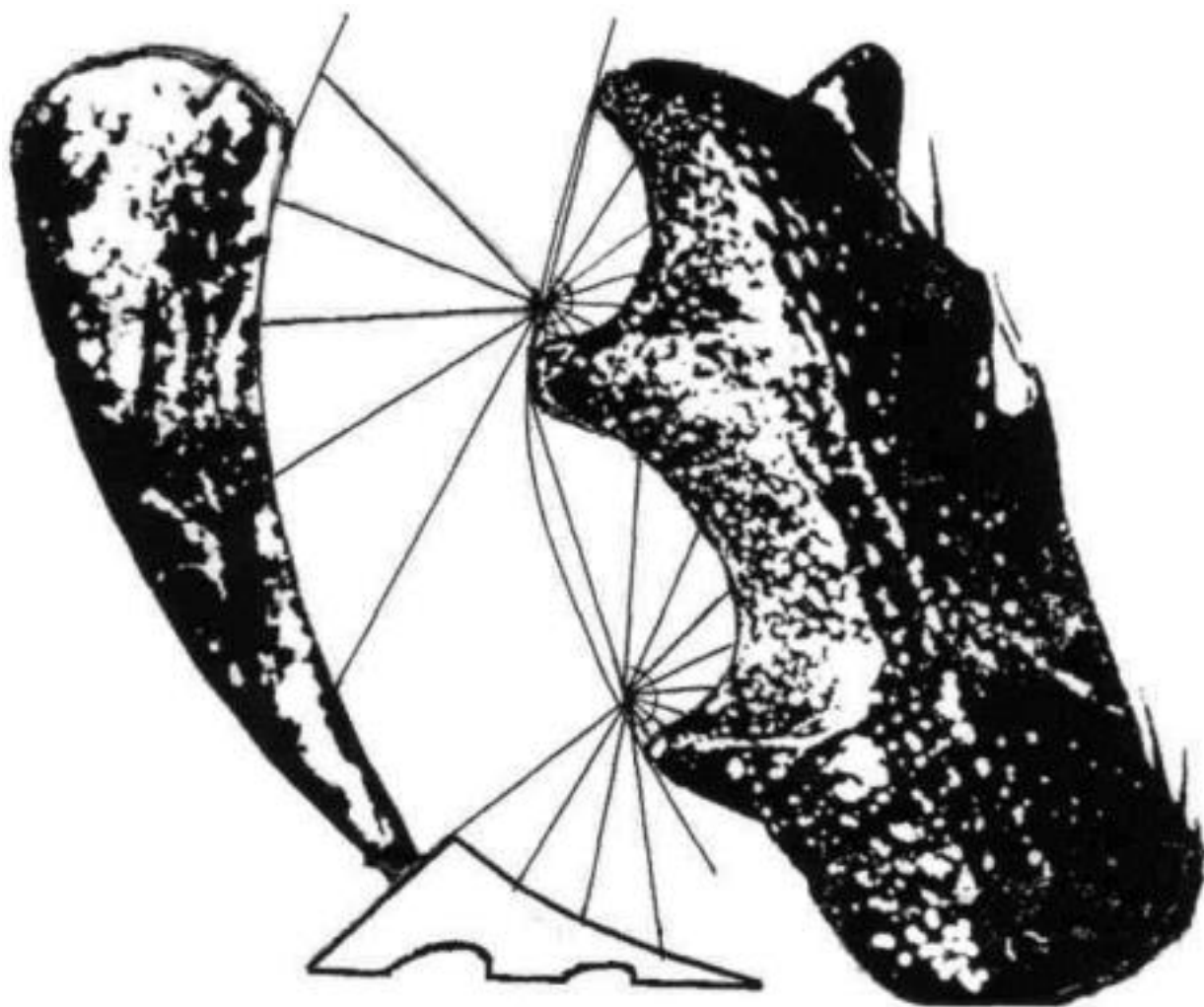
ПЛАН РОБОТИ
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА

««Дослідження робочих органів за біонічною подібністю ресурсозберігаючих
грунтообробних та посівних сільськогосподарських машин» за напрямком
Обґрунтування технологічного процесу подрібнювання і параметрів робочих
органів малогабаритного мобільного подрібнювача гілок дерев»

на 2022-2023 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 ґрунтообробних та посівних сільськогосподарських машин» за напрямком Обґрунтування технологічного процесу подрібнювання і параметрів робочих органів малогабаритного мобільного подрібнювача гілок дерев»»

Факультет інженерно-технологічний

Кафедра агроінженерії та автомобільного транспорту

Тема гуртка: «Сучасний стан досліджень робочих органів сільськогосподарських машин»: проблеми та перспективи розвитку»

на 2022- 2023 н.р.

№ п/п	Прізвище та Власне ім'я здобувача вищої освіти	Шифр курсу	Посада в студентському науковому гуртку
1	Лазоренко Андрій	208AI_мд_2.1	
2	Рудченко Владислав	208AI_мд_2.1	
3	Русін Олександр	208AI_мд_2.1	
4	Рапасій Віталій	208AI_мд_2.1	
5	Піменов Ігор	208AI_бд_4.1	
6	Масько Сергій	208AI_бд_4.1	
7	Корецький Денис	208AI_бд_4.1	
8	Михно Денис	208AI_бд_4.2	
9	Оксюта Юлія	208AI_бд_4.2	
10	Качала Олександр	208AI_бд_4.2	
11	Федоренко Ростислав	208AI_бд_3.1	
12	Кушнір Дмитро	208AI_бд_3.2	
13	Ярчевський Віктор	208AI_бд_2.2	Староста
14	Яценко Василь	208AI_бд_2.2	Заступник старости
15	Зінченко Валерій	208AI_бд_2.2	
16	Чоботарьова Валерія	208AI_бд_2.2	Секретар
17	Ляшенко Софія	208AI_бд_1.1	

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 і затвердження Плану роботи студентського наукового гуртка на 2022-2023 навчальний рік. 2. Обрання старости студентського наукового гуртка. 3. Обговорення напрямів науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти в розрізі означеної тематики наукового гуртка. 4. Визначення тематики досліджень. 3. Вимоги до реферованої літератури. 4. Правила роботи з каталогом бібліотеки.	Вересень 2022р.
2.	Ознайомлення здобувачів вищої освіти зі змістом науково-дослідної роботи, роботи з пошуку та добору наукових джерел, з вимогами до оформлення наукових досліджень	Жовтень 2022р.
3.	Організаційне засідання наукового гуртка у формі індивідуальної роботи з членами гуртка. (ЗВО рівня магістр – завершують дослідження за обраною тематикою, діляться досвідом участі у наукових конференціях, презентують результати власних досліджень)	Листопад 2022р.
4.	Ознайомлення з ходом написання наукових досліджень, заслуховування членів гуртка (здобувачі вищої освіти рівня магістр), щодо результатів написання дипломних робіт, наукових публікацій; підведення підсумків роботи членів гуртка у I семестрі 2022-2023 н.р. та пропозиції щодо плану роботи студентського наукового гуртка у II семестрі 2022-2023 н.р.	Грудень 2022р.
5.	Зустрічі з фахівцями практиками, провідними спеціалістами в області сільськогосподарського виробництва	Лютий 2023р.
6.	Організаційне засідання наукового гуртка у формі індивідуальної роботи з членами гуртка, які братимуть участь у наукових конференціях, та публікуватимуть тези власних наукових досліджень)	Березень 2023р.
7.	Організаційне засідання наукового гуртка у формі виставки творчих робіт презентація результатів дослідницької роботи, демонстраційний показ випробування експериментального малогабаритного мобільного подрібнювача гілок дерев.	Квітень 2023р.
8.	Ознайомлення з ходом написання наукових досліджень, заслуховування членів гуртка (ЗВО рівень бакалавр), щодо результатів написання дипломних проєктів, презентація результатів власних досліджень.	Травень 2023р.
9.	Навчально-інформаційний, демонстраційний семінар-практика «Робота сільськогосподарської машини в польових умовах. Оцінка якості роботи сільськогосподарської машини в польових умовах»	Червень 2023р.
10.	Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка кафедри. Відзначення кращих молодих науковців.	Липень 2023р.

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 Обґрунтування технологічного процесу подрібнювання і параметрів робочих органів малогабаритного мобільного подрібнювача гілок дерев» 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. Організаційні питання. 2. Визначення тематики досліджень. 3. Вимоги до реферованої літератури. 4. Правила роботи з каталогом бібліотеки	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, гуртківці	06 вересня 2022 р.	ауд. 329 робота в zoom, google meet, skype	Планування роботи, бесіда	Мультимедійний проектор, ПК, робота в zoom, google meet, skype
2.	Ознайомлення здобувачів вищої освіти зі змістом науково-дослідної роботи, роботи з пошуку та добору наукових джерел, з вимогами до оформлення наукових досліджень	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, гуртківці	04 жовтня 2022 р.	ауд. 329 робота в zoom, google meet, skype	Круглий стіл (бесіда, доповіді)	Мультимедійний проектор, ПК, робота в zoom, google meet, skype
3.	Організаційне засідання наукового гуртка у формі індивідуальної роботи з членами гуртка. (ЗВО рівня магістр – завершують дослідження за обраною тематикою, діляться досвідом участі у наукових конференціях, презентують результати власних досліджень)	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, Лазоренко Андрій Рудченко Владислав Русін Олександр Рапасій Віталій гуртківці	08 листопада 2022 р.	ауд. 329 робота в zoom, google meet, skype	Круглий стіл (бесіда, доповіді)	Мультимедійний проектор, ПК, робота в zoom, google meet, skype
4.	Ознайомлення з ходом написання наукових досліджень, заслуховування членів гуртка (ЗВО рівень магістр), щодо результатів написання дипломних робіт, наукових публікацій; підведення підсумків роботи членів гуртка у I семестрі 2022-2023 н.р. та пропозиції щодо плану роботи студентського наукового гуртка у II семестрі 2022-2023 н.р.	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, Лазоренко Андрій Рудченко Владислав Русін Олександр Рапасій Віталій гуртківці	06 грудня 2022 р.	ауд. 329 робота в zoom, google meet, skype	Круглий стіл (бесіда, доповіді)	Мультимедійний проектор, ПК, робота в zoom, google meet, skype

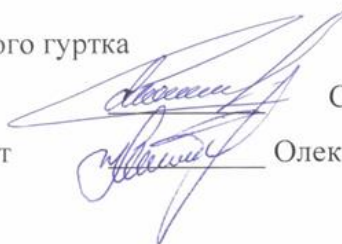
№ п/п	Зміст заходу	Відповідальний за виконання і виконавці	Дата засідання	Місце проведення	Спосіб виконання	Матеріальне і технічне забезпечення
5.	Зустрічі з фахівцями практиками, провідними спеціалістами в області сільськогосподарського виробництва	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, Запрошена особа фахівець практик, провідний спеціаліст в області сільськогосподарсь- кого виробництва, гуртківці.	07 лютого 2023 р.	ауд. 329 робота в zoom, google meet, skype	Наукові семінари, круглі столи (бесіда, доповіді)	Мультимедійний проектор, ПК, робота в zoom, google meet, skype
6.	Організаційне засідання наукового гуртка у формі індивідуальної роботи з членами гуртка, які братимуть участь у наукових конференціях, та публікуватимуть тези власних наукових досліджень)	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, гуртківці	07 березня 2023 р.	ауд. 329 робота в zoom, google meet, skype	Науковий диспут (бесіда, доповіді)	Мультимедійний проектор, ПК, робота в zoom, google meet, skype
7.	Організаційне засідання наукового гуртка у формі виставки творчих робіт, презентації результатів дослідницької роботи, демонстраційний показ випробування експериментального малогабаритного мобільного подрібнювача гілок дерев.	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, гуртківці	04 квітня 2023 р.	ауд. 329 - виставка творчих робіт, презентації результатів дослідницько ї роботи. ауд. 375 - демонстрацій ний показ. робота в zoom, google meet, skype	Науковий диспут (бесіда, доповіді, демон- страцій- ний показ)	Мультимедійний проектор, ПК, Експерименталь- ний малогабаритний мобільний подрібнювач гілок дерев, робота в zoom, google meet, skype
8.	Ознайомлення з ходом написання наукових досліджень, заслуховування членів гуртка (ЗВО рівень бакалавр), щодо результатів написання дипломних проєктів, презентація результатів власних досліджень.	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, Піменов Ігор Масько Сергій Корецький Денис Михно Денис Оксюта Юлія Качала Олександр гуртківці	09 травня 2023 р.	ауд. 329 робота в zoom, google meet, skype	Презен- тації, доповіді, демон- страція креслен- ників тези,	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
9.	Навчально-інформаційний, демонстраційний семінар практика «Робота сільськогосподарської машини в польових умовах. Оцінка якості роботи сільськогосподарської машини в польових умовах»	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, Зачепило С.В., завідувач навчально-виробничою майстернею, гуртківці	06 червня 2023 р.	Випробувальний майданчик навчально-виробничої майстерні с. Бричківка Полтавського району, Полтавської області.	Навчально-інформаційний семінар (демонстрація, бесіда, доповіді, обговорення)	Енергетичний засіб, сільськогосподарська машина. Випробувальний майданчик навчально-виробничої майстерні с. Бричківка Полтавського району, Полтавської області. Мультимедійний проектор, ПК, робота в zoom, google meet, skype
10.	Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка кафедри. Відзначення кращих молодих науковців.	Ляшенко С.В., к.т.н., доцент, гуртківці	04 липня 2023 р.	ауд. 329 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

Завідувач кафедри, к.т.н., доцент



Сергій ЛЯШЕНКО

Олександр ГОРБЕНКО