

ПЛАН РОБОТИ

студентського наукового гуртка кафедри агроінженерії

на 2026–2027 навчальний рік

Період роботи: 01.09.2026 р. – 30.06.2027 р.

№ п/п	Заходи	Дата	Виконавці	Місце проведення заходу	Відмітка про виконання
1	Організаційне засідання гуртка. Затвердження плану роботи на 2026–2027 н. р. Ознайомлення студентів із напрямками науково-дослідної діяльності кафедри. Формування складу гуртка, розподіл напрямів роботи та визначення тем індивідуальних досліджень.	04.09.2026 р.	Викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії	
2	Вересень. Вибір та обґрунтування тем науково-дослідних робіт. Визначення актуальних проблем механізації, автоматизації, цифровізації та інноваційного розвитку аграрного виробництва. Формулювання мети, завдань та очікуваних результатів досліджень.	Вересень 2026 р.	Керівник гуртка, викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії	
3	Жовтень. Науково-методичний семінар «Сучасні методи та технології проведення досліджень в агроінженерії». Визначення методів дослідження, опрацювання наукових джерел, формування програми та етапів виконання дослідницької роботи.	Жовтень 2026 р.	Викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії	
4	Листопад. Інформаційно-патентний пошук за напрямками студентських досліджень. Робота з науковими електронними ресурсами та патентними базами даних. Визначення аналогів, прототипів та перспективних технічних	Листопад 2026 р.	Керівник гуртка, викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії, комп'ютерний клас	

	рішень.				
5	Грудень. Науковий семінар «Інноваційні технології в сучасному аграрному виробництві». Обговорення застосування роботизованих, автоматизованих, цифрових та енергоефективних технологій у сільському господарстві.	Грудень 2026 р.	Викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії	
6	Січень. Практичне заняття «Планування та проведення експерименту». Визначення факторів і параметрів дослідження, розроблення методики проведення експерименту, підготовка вихідних даних та засобів вимірювання.	Січень 2027 р.	Керівник гуртка, викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії, лабораторії	
7	Лютий. Опрацювання та аналіз експериментальних даних. Використання сучасного програмного забезпечення для математично-статистичної обробки результатів, побудови таблиць, графіків і діаграм.	Лютий 2027 р.	Викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії, комп'ютерний клас	
8	Березень. Розроблення та обґрунтування інноваційних технічних рішень. Обговорення конструктивних удосконалень сільськогосподарських машин, технологічних процесів, енергетичних установок та систем автоматизації.	Березень 2027 р.	Керівник гуртка, викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії	
9	Квітень. Підготовка наукових доповідей, тез та презентацій за результатами студентських досліджень. Участь у Всеукраїнських і міжнародних науково-практичних конференціях, семінарах та інших наукових заходах.	Квітень 2027 р.	Викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії	
10	Травень. Представлення результатів студентських наукових досліджень на	Травень 2027 р.	Співробітники кафедри, студенти	УНУ, кафедра агроінженерії	

	конференціях та наукових семінарах. Підготовка матеріалів до публікації. Обговорення практичної значущості та можливостей упровадження отриманих результатів.				
11	Травень. Науковий семінар «Інтелектуальна власність та комерціалізація результатів наукових досліджень». Визначення можливостей патентування технічних рішень, оформлення заявок та захисту результатів студентських розробок.	Травень 2027 р.	Керівник гуртка, викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії	
12	Червень. Підсумкове засідання гуртка. Аналіз виконання плану роботи за 2026–2027 н. р. Обговорення результатів наукової діяльності студентів, участі у конференціях, конкурсах та підготовки наукових публікацій.	Червень 2027 р.	Керівник гуртка, викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії	
13	Завершення роботи гуртка за 2026–2027 н. р. Оформлення звітних матеріалів, узагальнення результатів роботи гуртка, визначення перспективних напрямів досліджень та підготовка пропозицій до плану роботи на 2027–2028 н. р.	30.06.2027 р.	Керівник гуртка, викладачі кафедри	Кафедра агроінженерії	

ОСНОВНІ НАПРЯМИ РОБОТИ ГУРТКА

1. Науково-дослідна діяльність у галузі агроінженерії.
2. Механізація та автоматизація технологічних процесів аграрного виробництва.
3. Цифрові технології, роботизація та інтелектуальні системи в агроінженерії.
4. Розроблення та вдосконалення сільськогосподарських машин і технічних засобів.
5. Енергоефективні технології та використання відновлюваних джерел енергії в аграрному виробництві.
6. Експериментальні дослідження та математично-статистичне опрацювання результатів.

7. Патентно-інформаційний пошук та охорона інтелектуальної власності.
8. Розроблення, обґрунтування та презентація інноваційних технічних рішень.
9. Підготовка наукових статей, тез доповідей та матеріалів конференцій.
10. Участь студентів у науково-практичних конференціях, конкурсах студентських наукових робіт та інших наукових заходах.

ВІДПОВІДАЛЬНІ ОСОБИ

Керівник гуртка. к. п. н. доцент кафедри

агроінженерії



Мелентьев О.Б.

Староста гуртка, студент 21-ї групи



Барда М.О.

Завідувач кафедри агроінженерії, доктор технічних наук, професор



Дідур В.В