

ПЛАН РОБОТИ
студентського наукового гуртка кафедри агроінженерії
на 2025–2026 навчальний рік
Період роботи: 01.09.2025 р. – 30.06.2026 р.

№ п/п	Заходи	Дата	Виконавці	Місце проведення заходу	Відмітка про виконання
1	Організаційне засідання гуртка. Затвердження плану роботи на 2025–2026 н. р. Ознайомлення студентів із основними напрямками науково-дослідної діяльності кафедри. Формування складу гуртка та визначення тем студентських наукових досліджень.	05.09.2025 р.	Викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії	
2	Вересень. Вибір та обґрунтування тем студентських наукових робіт. Визначення актуальних проблем механізації, автоматизації та цифровізації аграрного виробництва. Формулювання мети, завдань і очікуваних результатів досліджень.	Вересень 2025 р.	Керівник гуртка, викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії	
3	Жовтень. Науково-методичний семінар «Сучасні методи наукових досліджень в агроінженерії». Визначення методів дослідження, формування програми експерименту та опрацювання науково-технічної літератури.	Жовтень 2025 р.	Викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії	
4	Листопад. Робота з науковими та патентними інформаційними ресурсами. Проведення патентно-інформаційного пошуку за темами студентських досліджень, визначення аналогів і прототипів технічних рішень.	Листопад 2025 р.	Керівник гуртка, викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії, комп'ютерний клас	
5	Грудень. Науковий семінар «Інноваційні технології та технічні засоби сучасного агровиробництва».	Грудень 2025 р.	Викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії	

	Обговорення перспектив використання автоматизованих, роботизованих та енергоефективних технологій у сільському господарстві.				
6	Січень. Практичне заняття з організації експериментальних досліджень. Визначення досліджуваних параметрів, підготовка експериментальних установок, методики проведення дослідів та способів фіксації результатів.	Січень 2026 р.	Керівник гуртка, викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії, лабораторії	
7	Лютий. Опрацювання та математично-статистичний аналіз результатів досліджень. Використання комп'ютерних програм для обробки експериментальних даних, побудови графіків, діаграм і таблиць.	Лютий 2026 р.	Викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії, комп'ютерний клас	
8	Березень. Розроблення та обговорення інноваційних технічних рішень у сфері агроінженерії. Аналіз можливостей удосконалення конструкцій сільськогосподарських машин, технологічних процесів та енергетичних систем.	Березень 2026 р.	Керівник гуртка, викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії	
9	Квітень. Підготовка студентських наукових доповідей, тез та презентацій. Участь у Всеукраїнських і міжнародних науково-практичних конференціях молодих учених та студентів.	Квітень 2026 р.	Викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії	
10	Травень. Представлення результатів науково-дослідної роботи студентів на науково-практичних конференціях. Обговорення результатів досліджень,	Травень 2026 р.	Співробітники кафедри, студенти	УНУ, кафедра агроінженерії	

	підготовка матеріалів до публікації у збірниках наукових праць.				
11	Травень. Науковий семінар «Перспективи впровадження результатів студентських досліджень». Аналіз практичної цінності розробок, можливостей їх патентування, впровадження та використання в аграрному виробництві.	Травень 2026 р.	Керівник гуртка, викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії	
12	Червень. Підсумкове засідання гуртка. Аналіз виконання плану роботи за 2025–2026 н. р., обговорення результатів наукової діяльності студентів, участі у конференціях, конкурсах та підготовки наукових публікацій.	Червень 2026 р.	Керівник гуртка, викладачі кафедри, студенти	Кафедра агроінженерії	
13	Завершення роботи гуртка за 2025–2026 н. р. Оформлення звітних матеріалів, узагальнення результатів роботи гуртка, визначення перспективних напрямів наукових досліджень та підготовка пропозицій до плану роботи на 2026–2027 н. р.	30.06.2026 р.	Керівник гуртка, викладачі кафедри	Кафедра агроінженерії	

Основні напрями роботи гуртка протягом року

1. Науково-дослідна робота в галузі агроінженерії.
2. Механізація та автоматизація технологічних процесів аграрного виробництва.
3. Цифровізація, роботизація та інтелектуальні технології в агроінженерії.
4. Розроблення та вдосконалення сільськогосподарських машин і технічних засобів.
5. Енергоефективні та альтернативні енергетичні технології в аграрному виробництві.
6. Патентно-інформаційний пошук та захист результатів інтелектуальної діяльності.
7. Експериментальні дослідження та математично-статистичне опрацювання результатів.
8. Підготовка наукових статей, тез доповідей та презентацій.
9. Участь студентів у науково-практичних конференціях, конкурсах та інших наукових заходах.

Відповідальні особи

Керівник гуртка к. п. н., доцент кафедри
агроінженерії



Мелентьев О.Б.

Староста гуртка, студент 11 м-ім групи



Барда М.О.

Завідувач кафедри агроінженерії, доктор технічних наук, професор



Дідур В.В