

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



План роботи
студентського наукового гуртка
«АгроТрансІнжиніринг (AgroTrans Engineering)»
на 2025-2026 навчальний рік

Керівник гуртка:

к.т.н., доцент Келемеш А.О.

План погоджено на засіданні кафедри агроінженерії та автомобільного транспорту, протокол №1 від 01 вересня 2025 р.

Завідувач кафедри

Сергій ЛЯШЕНКО

Полтава 2025

Мета гуртка

Сприяти науковому, професійному та творчому розвитку студентів шляхом залучення їх до дослідницької, інженерної та проєктної діяльності у сфері аграрної інженерії та автомобільного транспорту, формувати у них навички практичного застосування знань для вирішення сучасних технічних завдань.

Завдання гуртка

1. Науково-дослідницька діяльність (проведення досліджень з питань механізації сільського господарства та транспортних систем; вивчення сучасних технологій і технічних засобів у сфері агроінженерії та автотранспорту).

2. Практична підготовка студентів (організація практичних занять, лабораторних досліджень та технічних експериментів; участь у розробці й тестуванні нових технічних рішень, моделей та інженерних проєктів).

3. Популяризація науки та інновацій (проведення наукових конференцій, семінарів, круглих столів; участь у студентських конкурсах, олімпіадах, виставках та грантових програмах).

4. Професійний розвиток (сприяння формуванню фахових компетентностей у майбутніх інженерів; залучення студентів до співпраці з підприємствами аграрного та транспортного секторів).

5. Комунікація та співпраця (налагодження зв'язків із іншими студентськими науковими об'єднаннями; розвиток міждисциплінарних проєктів та міжнародної співпраці).

Очікувані результати діяльності гуртка

1. Формування професійних компетентностей (поглиблені знання з аграрної та транспортної інженерії; уміння застосовувати сучасні технології та методи у практичній діяльності).

2. Наукові здобутки студентів (підготовка наукових статей, тез доповідей, участь у конференціях; створення студентських проєктів, моделей, дослідних зразків).

3. Практичні навички (досвід роботи із сучасним обладнанням та програмним забезпеченням; вміння проводити дослідження, випробування та технічні розрахунки).

4. Інноваційні розробки (створення та впровадження інженерних рішень для аграрної сфери й автотранспорту; участь у стартапах, конкурсах інноваційних ідей та грантових програмах).

5. Розвиток особистих якостей (підвищення рівня критичного мислення, креативності та командної роботи; здатність до самостійної наукової та інженерної діяльності).

6. Професійні перспективи (підвищення конкурентоспроможності випускників на ринку праці; налагодження контактів із роботодавцями, підприємствами та науковими установами).

7. Міжнародна та міждисциплінарна співпраця (можливість участі у міжнародних студентських програмах та обмінах; реалізація спільних проєктів з іншими науковими гуртками й організаціями).

Структура гуртка

1. Керівник гуртка (викладач кафедри, який координує діяльність гуртка; організовує науково-дослідну роботу, контролює виконання планів, консультує студентів).

2. Староста гуртка (обирається зі складу активних учасників; допомагає в організації засідань, веде комунікацію між студентами та керівником).

3. Секретар гуртка (веде протоколи засідань, оформлює звітність; відповідає за інформаційний супровід).

4. Члени гуртка (студенти спеціальностей Агроінженерія та Автомобільний транспорт, які беруть участь у науковій, практичній та проєктній роботі).

Організація роботи гуртка

Форма роботи: засідання гуртка (онлайн та офлайн), науково-практичні семінари, виїзні практики, лабораторні дослідження, участь у конкурсах і виставках.

Періодичність: загальні засідання – 1 раз на місяць; робочі зустрічі за проєктами – за потреби.

Документація: ведення протоколів, плану роботи гуртка на навчальний рік, підготовка річного звіту.

Напрями діяльності:

1. Науково-дослідний (експерименти, наукові публікації).
2. Практичний (робота з технікою, моделювання).
3. Інноваційний (розробка проєктів, стартапів).
4. Популяризаційний (конференції, виставки, соціальні мережі).
5. Інтеграційний (участь у мобільності, співпраця з іншими гуртками).

**Склад студентського наукового гуртка
«АгроТрансІнжинірінг (AgroTrans Engineering)»
на 2025-2026 навчальний рік**

№ п/п	ПІБ студента	Шифр курсу	Посада в структурі гуртка
1	Підгорна Валерія Валентинівна	208АІбд_41	Староста
2	Будник Богдан Вячеславович	208АІбд_33	
3	Бережний Руслан Сергійович	208АІбд_33	
4	Кожух Артем Сергійович	274АТбд_21	Секретар
5	Гузік Микола Володимирович	208АІбд_41	
6	Ліщук Владислав Володимирович	208АІмд_21	
7	Ракицький Сергій Геннадійович	274АТбд_41	
8	Федотченко Павло Юрійович	274АТбд_41	
9	Рубан Артем Леонідович	208АІмз_21[1]	
10	Чебан Едуард Вячеславович	Н7АІбд_14	

Керівник гуртка

A blue ink signature, likely belonging to Anton Kelyemesh, written in a cursive style.

Антон КЕЛЕМЕШ

Погоджено:

Завідувач кафедри агроінженерії та
автомобільного транспорту,
к.т.н., доцент

A blue ink signature, likely belonging to Serhii Lyashenko, written in a cursive style.

Сергій ЛЯШЕНКО

План роботи студентського наукового гуртка «АгроТрансІнжинірінг (AgroTrans Engineering)» на 2025-2026 навчальний рік

Вересень 2025

- Установче засідання гуртка, ознайомлення з метою та завданнями.
- Формування дослідницьких груп та обрання студентського активу.
- Презентація напрямів наукової роботи кафедри.

Жовтень 2025

- Семінар «Сучасні напрями розвитку аграрної інженерії».
- Участь у проєкті «Ліга Молодих Механіків».
- Відвідування дня поля Агро Форсаж 2.0, ТОВ Полтава-Сад, Полтавська область.
- Тренінг «Як підготувати наукову статтю та тези конференції».

Листопад 2025

- Круглий стіл «Транспортні технології у сільському господарстві».
- Участь у проєкті «Ліга Молодих Механіків».
- Початок роботи над студентськими тезами та статтями

Грудень 2025

- Круглий стіл «Транспортні технології у сільському господарстві».
- Участь у проєкті «Ліга Молодих Механіків».
- Підготовка матеріалів для публікації у збірниках наукових праць та участі конференціях.

Січень 2026

- Підсумкове засідання гуртка: аналіз виконаної роботи за I семестр.
- Нагородження найактивніших учасників.
- Обговорення попереднього плану на II семестр.

Лютий 2026

- Ознайомче засідання: розподіл завдань на семестр.
- Лекція «Інноваційні рішення в автомобільному транспорті та агроінженерії».
- Участь у студентських всеукраїнських форумах з автомобільного транспорту

Березень 2026

- Семінар-практикум «Сучасні методи моделювання в інженерії».
- Робота над студентськими стартапами та проєктами.

- Участь у студентських всеукраїнських форумах з автомобільного транспорту.
- Підготовка дипломних робіт випускників за профілем діяльності гуртка.

Квітень 2026

- Участь у студентських всеукраїнських форумах з автомобільного транспорту
- Виїзне заняття на виробничій базі (агropідприємство, автотранспортна компанія).
- Участь у Всеукраїнському національному етапі конкурсу Service Master Junior UA 2026.
- Підготовка дипломних робіт випускників за профілем діяльності гуртка.

Травень 2026

- Відвідування найбільшої виставки автомобільної індустрії в Україні AutoTechService та ComAutoTrans 2026, м. Київ.
- Участь у Всеукраїнських та міжнародних студентських конференціях.
- Популяризація результатів діяльності гуртка через виставки, соціальні мережі.
- Підготовка дипломних робіт випускників за профілем діяльності гуртка.

Червень 2026

- Виїзне заняття на виробничій базі (агropідприємство, автотранспортна компанія).
- Участь у VI Всеукраїнській науково-практичній інтернет-конференції «Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження».
- Захист дипломних робіт випускників за профілем діяльності гуртка.
- Підготовка звіту про роботу гуртка за навчальний рік.
- Формування плану роботи на наступний навчальний рік.
- Нагородження найактивніших учасників.