

Звіт роботи студентського наукового гуртка



«Сучасні технології в АПК»

(назва гуртка)

Економічної теорії і економіки підприємства

(назва кафедри)

Факультету економіки та управління ОДАУ

(назва факультету)

за 2 семестр 2025 - 2026 н. р.

1. **Рік створення** – 2018

2. **Мета гуртка** – дослідження сучасних технологічних трендів інноваційного розвитку агропромислового комплексу для підвищення ефективності та сталого розвитку аграрного сектора на принципах екологічної безпечності та ресурсозбереження.

3. Склад гуртка на 2 семестр 2025-2026 н.р.

№ п/п	ПІБ студента	Факультет	Курс, група
1.	Євген Кіторага	ФЕУ, спеціальність С1	1 курс, магістр
2.	Ярослав Семенов	ФЕУ, спеціальність С1	1 курс, магістр
3.	Анастасія Сімецькі	ФЕУ, спеціальність С1	1 курс, магістр
4.	Ольга Чала	ФЕУ, спеціальність 051	4 курс, бакалавр
5.	Вікторія Лопухова	ФЕУ, спеціальність 051	2 курс, бакалавр
6.	Анна Кошуг	ФЕУ, спеціальність 051	2 курс, бакалавр
7.	Ірина Свістунова	ФЕУ, спеціальність 051	2 курс, бакалавр
8.	Тетяна Загоревська	ФЕУ, спеціальність 051	2 курс, бакалавр
9.	Алюбіна Пенюшкіна	ФЕУ, спеціальність 051	2 курс, бакалавр
10.	Вікторія Авронова	ФЕУ, спеціальність 051	2 курс, бакалавр
11.	Георгій Бутнарчук	ФЕУ, спеціальність 051	2 курс, бакалавр
12.	Ростислав Ніколов	ФЕУ, спеціальність 051	2 курс, бакалавр

4. **Керівник наукового гуртка:** Шевченко Аліса Анатоліївна, к.е.н, доцент

5. Напрями науково-дослідних робіт гуртка:

- Дослідження змін зовнішніх факторів впливу на результати діяльності аграрних підприємств в ланцюгу «технологія – економічний результат»;
- Аналіз екологічних проблем та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку сільських територій;

- Оцінка доцільності впровадження екологічних та ресурсозберігаючих технологій в аграрному виробництві;
- Вивчення передового досвіду аграріїв в Україні використання технологічних інновацій та прибутковості результатів їх діяльності;
- Адаптація аграрних підприємств в умовах невизначеності через гнучкість виробництва;
- Формування знань здобувачів до організації успішного аграрного бізнесу.

6.Заходи, проведені гуртком за звітний період

№ п/п	Види робіт	ППП доповідача	ППП, наукового керівника	Термін
1.	Презентація та захист результатів наукових досліджень	Керівник гуртка	Шевченко А.А.	Березень - квітень 2026 р
2.	Підготовка здобувачів до участі в науковому студентському форумі на факультеті економіки та управління	Керівник гуртка	Шевченко А.А.	Березень - квітень 2026 р
3.	Проведення квесту: «Strategy 051: Битва за рентабельність півдня»	Члени гуртка	Шевченко А.А.	22.04.2026
4.	Проведення круглого столу на тему: «Інтелектуальний агробізнес 4.0: стратегії подолання кадрового дефіциту та ресурсної залежності через автоматизацію та біоенергетику»	Безубик П. М. - бренд-менеджер компанії «Агрокоптер» Галєв С. М. - головний агроном підприємства ТОВ «Перемога України»	Шевченко А.А.	27.05.2026
5.	Інтерактивний квест з тематикою «Агробізнес як ідеальний симбіоз»	Керівник гуртка	Шевченко А.А.	09.06.2026
6.	Digital Field Trip: цифрова екскурсія на інноваційні підприємства АПК	ТОВ «Світанок Старі Маяки». О. Б. Гладкий, ТОВ «ТД "Куркуль", Гузь Р. М.	Шевченко А.А.	09.06.2026
7.	Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка за 2025/2026 навчальний рік та відзначення кращих молодих науковців.	Члени гуртка	Шевченко А.А.	30.06.2026

8. Доповіді, заслухані на засіданнях гуртка:

1. Кошуг А. Безвідходна енерго-ферма: Як перетворити гній з екологічної проблеми на безкоштовне світло та тепло
Цвєткова-Попсуйко О.М. Інноваційний стратегія зниження ризиків як форма адаптації агробізнесу в умовах війни.

2. Загоревська Т. Комп'ютерний зір в корівнику.
3. Бутнарчук Г. Роботизація та людський фактор: синергія чи протистояння?
4. Авронова В. Смарт-ферма: Економія на кормах та ліках за допомогою цифрових датчиків і ШІ.

9. Участь гуртківців у конкурсах:

Автори **Цвіткова-Попсуйко О. М. та Братінова В. Г.** отримали 1 місце на конкурсі. проект на тему «**ZERO WASTE: SUNFLOWER RECYCLING** » на VII міжнародний конкурс студентських науково-дослідних робіт з економіки в Комратський державний університет.

10. Праці гуртківців, опубліковані у наукових журналах:

1. Шевченко А.А., Петренко О.П., Кіторага Є. Інноваційна діяльність аграрного бізнесу: стимулювання в умовах воєнного стану. *Acta Academiae Beregsiensis. Economics*. Випуск 13. 2026. С.284 – 301.
[URL:https://aab-economics.kmf.uz.ua/aabe/article/view/447/413](https://aab-economics.kmf.uz.ua/aabe/article/view/447/413)
2. Шевченко А.А., Петренко О.П., Сімекчі А. Цифрова трансформація ціноутворення аграрних підприємств на засадах штучного інтелекту. *Modern Economics*. 2026. №57 (прийнято до друку)

11. Надруковані тези:

1. Шевченко А.А., Кіторага Є.С. Розвиток «зеленого» кооперативного руху на засадах агровольтаїки як інструмент підвищення добробуту сільських громад. *Стратегія розвитку агровольтаїки: стан, виклики та кроки впровадження у відбудові України. Матеріали II Міжнародної міжгалузевої конференції*. (15 квітня 2026, м. Київ). Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського. Київ. 2026. с.30-33
2. Шевченко А.А., Чала О.О. Цифрова трансформація механізмів хеджування цінкових ризиків в агробізнесі України. *Обліково-аналітичний та економіко-фінансовий інструментарій управління сучасним підприємством: міжнародний досвід: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції*. (м. Харків, 20 травня 2026 р.). Харківський національний автомобільно-дорожній університет. Харків, 2026.с.220-2203
3. Шевченко А.А., Семенов Я.А. Економічний механізм управління ресурсозбереженням на аграрному підприємстві. *Матеріали III Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Підприємництво, облік та фінанси: сучасний стан й перспективи повоєнного відродження»*. (м. Херсон, 21 травня 2026 р.). Херсонський державний аграрно-економічний університету. Херсон. 2026
4. Авронова В.С., Лопухова В.О. Економічні детермінанти та трансформаційні тренди розвитку галузі вівчарства в Україні. *Сталий розвиток економіки та агробізнесу: погляд молодих дослідників: Збірник матеріалів Наукового студентського форуму*, 28 квітня 2026 року.

- Одеса, ОДАУ. 2026. с.3-7. URL:https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2026/06/Zbirnyk-nsf_28.04.2026.pdf
5. Бутнарчук Г.Г. Адаптивні стратегії розвитку українського птахівництва. *Сталий розвиток економіки та агробізнесу: погляд молодих дослідників: Збірник матеріалів Наукового студентського форуму*, 28 квітня 2026 року. Одеса, ОДАУ. 2026. с.31-35
URL:https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2026/06/Zbirnyk-nsf_28.04.2026.pdf
6. Коцуг Г. М., Загоревська Т. О. Імплементация інноваційних моделей розвитку свинарства: адаптація досвіду лідерів ринку в українських реаліях. *Сталий розвиток економіки та агробізнесу: погляд молодих дослідників: Збірник матеріалів Наукового студентського форуму*, 28 квітня 2026 року. Одеса, ОДАУ. 2026. с.56-59
URL:https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2026/06/Zbirnyk-nsf_28.04.2026.pdf
7. Пенюшкіна А. І., Свістунова І. С. Економічна стійкість галузі скотарства в умовах воєнних ризиків та євроінтеграції. *Студентська конференція «Дні студентської науки у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького»*. (м. Львів, 21-22 квітня 2026 р.).
8. Чала О. Секвертація вуглецю як джерело нових біржових активів. *Сталий розвиток економіки та агробізнесу: погляд молодих дослідників: Збірник матеріалів Наукового студентського форуму*, 28 квітня 2026 року. Одеса, ОДАУ. 2026. с.138-143
[URL:https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2026/06/Zbirnyk-nsf_28.04.2026.pdf](https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2026/06/Zbirnyk-nsf_28.04.2026.pdf)

В.о. завідувача кафедри економічної
теорії і економіки підприємства
д.е.н., професор



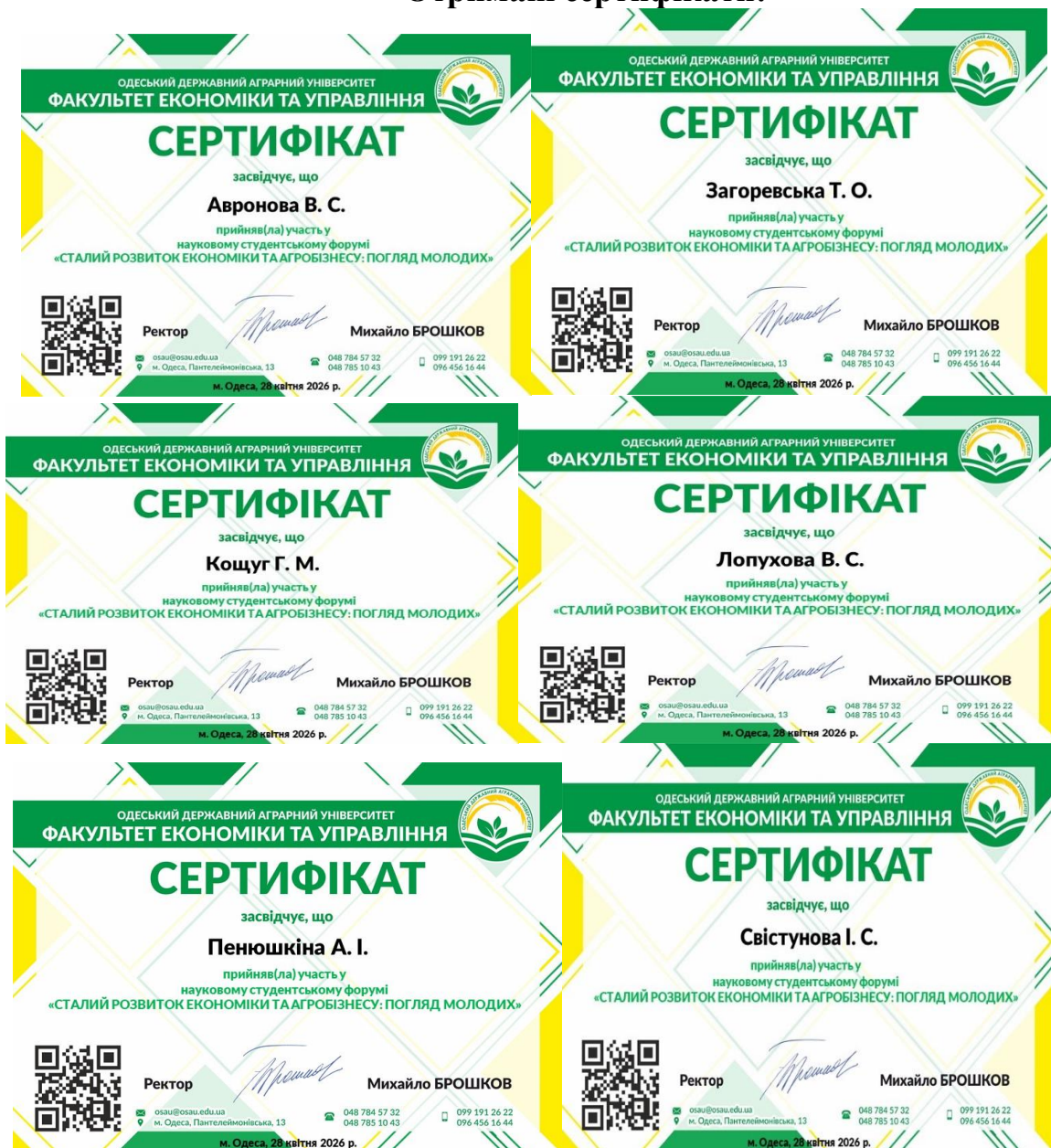
Олена КНЯЗЄВА

Керівник гуртка,
к.е.н., доцент



Аліса ШЕВЧЕНКО

Отримані сертифікати:



27 травня 2026 р. відбулося надзвичайно цікаве та актуальне засідання наукового гуртка «Сучасні технології в АПК», організоване за участю Наукового товариства здобувачів вищої освіти Одеського державного аграрного університету!

Головною темою обговорення став «Інтелектуальний агробізнес 4.0: стратегії подолання кадрового дефіциту та ресурсної залежності через автоматизацію та біоенергетику».

Сьогодні аграрний сектор переживає масштабну технологічну революцію, і наші студенти мали змогу дізнатися про передові тренди з перших вуст — від практиків та лідерів індустрії.

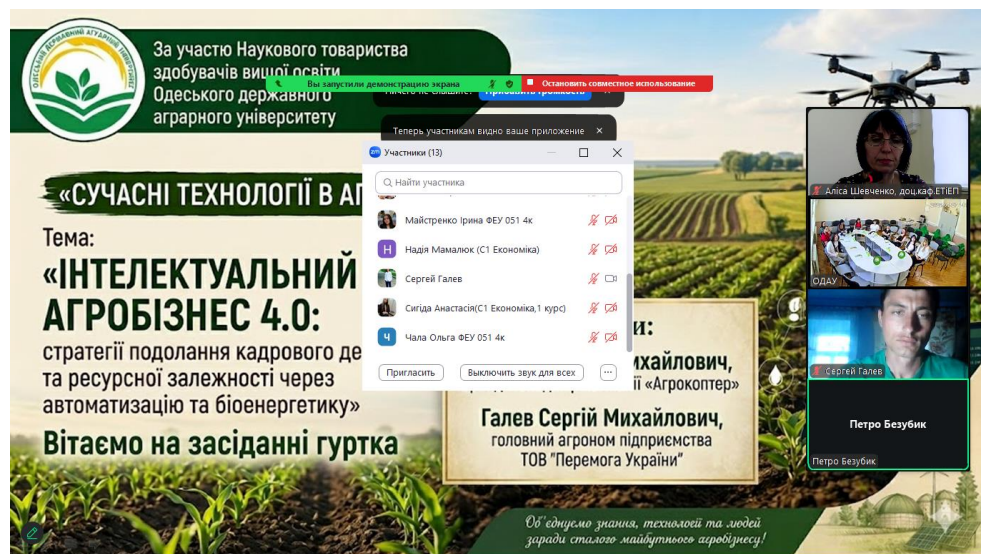
Наші спікери:

- Безубик Петро Михайлович — бренд-менеджер компанії «Агрокоптер», який поділився інсайтами використання дронів та безпілотних технологій у полі.

- Галєв Сергій Михайлович — головний агроном підприємства ТОВ «Перемога України», який розповів про реальні кейси подолання викликів у сучасному агровиробництві.

Під час зустрічі детально обговорили:

- Як автоматизація процесів допомагає вирішити проблему нестачі кадрів.
- Роль біоенергетики у забезпеченні ресурсної незалежності підприємств.
- Майбутнє українського агробізнесу через призму інновацій та екологічності.



Техніка господарства

АГРОДРОНИ –
МАЙБУТНЄ
СУЧАСНОГО АПК

ТЕХНОЛОГІЇ, ЩО ЗМІНЮЮТЬ
ПІДХІД ДО АГРОВИРОБНИЦТВА

БЕЗУБИК ПЕТРО
СПІКЕР

**ІННОВАЦІЇ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО,
СТАЛОГО ТА РОЗУМНОГО АГРО**

01 ЧОМУ АГРОДРОНИ
СТАЛИ НАСТІЛЬКИ АКТУАЛЬНИМИ?

Сучасний агросектор стикається з новими викликами.
Агродрони – **ефективна відповідь** на них.

- ДЕФИЦИТ КАДРІВ**
Брак механізаторів та сезонних працівників.
- ВИСОКА ВАРТІСТЬ ПАЛЬНОГО**
Постійне зростання витрат на паливе та логістику.
- ПОДОРОЖЧАННЯ ЗЗР**
Необхідність економії кожного літра препаратів.
- ПОГОДНІ РИЗИКИ**
Короткі агротехнічні вікна та непередбачувана погода.
- СКЛАДНІСТЬ ОБРОБКИ ДІЛЯНОК**
Болота, сили, переволокнені поля, важкодоступні зони.
- ПОТРЕБА В ТОЧНОСТІ**
Точне внесення = вища ефективність та менші втрати.

ТРАДИЦІЙНИЙ ОБПРИСКУВАЧ

- Потрібно багато часу на підготовку
- Залежить від техніки та логістики
- Ущадливе ґрунт
- Обмежений прохід по полю
- Висока витрата пального та ресурсів
- Вимагає більше персоналу

VS

АГРОДРОН

- Швидкий старт
- Не потребує складної логістики
- Не ущадливе ґрунт
- Можна працювати на складних ділянках
- Економія ресурсів та часу
- Достатньо 1-2 операторів

Петро Б...

Петро Безубик

Сергей Галев

ОДАУ

Аліса Шевченко, доц.каф.ЕП

Vasily Bogach

Сигіда Анастасія(С1 Економіка...

Майстренко Ірина

Авронова Вікторія...

Авронова Вікторія...

Надія Мамалок (С...

Звук

Відео

Учасники

Чат

Отреagirовать

Поділитися

Дополнительно

Вийти

05

МАЙБУТНЄ АГРОДРОНІВ ТА
SMART FARMING

Вы запустили д...
Ничего не слышите?
Прибавить громкость

Не используется

АГРОДРОН — ЦЕ ВЖЕ НЕ ТЕХНІКА.
ЦЕ ЧАСТИНА ЦИФРОВІС
АГРОВИРОБНИЦТВА.

Говорит: Петро Безубик

Поеднання дронів, точних даних та інтелектуальних систем відкриває новий рівень ефективності, продуктивності та сталого розвитку агросектору.

AI + RTK

Автономні маршрути, обхід перешкод та точне внесення на кожному сантиметрі.

DATA-DRIVEN FARMING

Збір даних у реальному часі, карти полів, моніторинг стану культур та аналітика.

AUTONOMOUS OPERATION

Автоматичний зліт, виконання завдання та повернення. Мінімум участі людини.

SMART ECOSYSTEM

Єдина екосистема: дрони, RTK, програмне забезпечення та хмарні сервіси.

PRECISION AGRICULTURE

Точне дозування ЗЗР та добрив — тільки там, де потрібно. Жодних перекриттів.

SUSTAINABLE

Менше витрат, менше втрат, довкілля, врожай.

МАЙБУТНЄ АПК —
ЦЕ ІНТЕЛЕКТ, ДАНІ
ТА АВТОНОМІЯ

ЕКОНОМІЯ ВОДИ
до 90%

ЕКОНОМІЯ ЗЗР
до 30%

ЗНИЖЕННЯ ВИТРАТ
до 40%

Учасники (13)

Найти участника

Аліса Шевченко, до... (Організатор, я)

ОДАУ

Петро Безубик

Vasily Bogach

Авронова Вікторія, 051

Анна Кошуг

Георгій Бутнарчук 051

Лілія Назаренко

Майстренко Ірина ФЕУ 051 4к

Надія Мамалюк (С1 Економіка)

Сергей Галев

Сигіда Анастасія(С1 Економіка,1 курс)

Чала Ольга ФЕУ 051 4к

Пригласить

Выключить звук для всех

zoom Workplace

Аліса Шевченко, доц... ОДАУ Сергей Галев Сигіда Анастасія(С1 ...

Петро Безубик

Учасники (13)

Найти участника

Аліса Шевченко, ... (Організатор, я)

ОДАУ

Петро Безубик

Vasily Bogach

Авронова Вікторія, 051

Анна Кошуг

Георгій Бутнарчук 051

Майстренко Ірина ФЕУ 051 4к

Надія Мамалюк (С1 Економіка)

Сергей Галев

Сигіда Анастасія(С1 Економіка,1 ку...

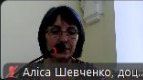
Чала Ольга ФЕУ 051 4к

Пригласить

Выключить звук для всех

14:17
27.05.2026

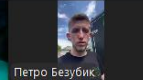
zoom
Workplace



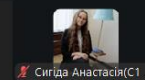
Аліса Шевченко, доц...



Сергей Галев



Петро Безубик



Сигда Анастасія(C1 ...



Зал персональної конферен...

Сегодня

13:19 — конференция началась

Новые сообщения



Георгій Бутнarchuk 051 14:15

Якими засобами захисту рослин найефективніше проводити обприскування дроном, а якими — традиційним наземним обприскувачем?

...

Сообщения, отправленные всем, будут сохранены после окончания конференции в новом чате, доступном всем ее участникам.

История чата конференции будет доступна всем присоединяющимся пользователям.

Кто может видеть ваши сообщения?

Кому: Групповой чат конференции

Сообщение Зал персональной конференции Аліса Шевченко, доц.каф.ЕТіЕП

14:18
27.05.2026





14:18
27.05.2026