

ОСВІТНЯ ТА НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ПОЛЬОВИХ І ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР

На кафедрі польових і овочевих культур забезпечується взаємозв'язок освітньої та науково-дослідної діяльності здобувачів через інтеграцію навчальних дисциплін із польовими й лабораторними дослідженнями, співпрацю з аграрними підприємствами, участь у професійних заходах і діяльність наукового гуртка «Agronomist». Це сприяє одночасно поглибленню фахових знань, формуванню дослідницьких і професійних компетентностей, розвитку самостійності та критичного мислення, а також підвищенню якості підготовки здобувачів до професійної діяльності й подальшої наукової роботи.

Впродовж 2025-2026 навчального року на кафедрі виконувались роботи по реалізації трьох договірних наукових тематики та загальної кафедральної тематики «Формування стабілізуючих елементів системи землеробства шляхом оптимізації агрозаходів та застосування поліфункціональних препаратів в умовах кліматичних змін» (Державний реєстраційний номер: 0125U002489)

Документ	Тема	Господарство	Термін надання послуг
ДОГОВІР про виконання науково-дослідної роботи № 10-11-25	«Оцінка ефективності запровадження біологічних заходів вирощування пшениці озимої в умовах Південного Степу України»	ФГ «НАЗАРИ»	01.11.2025 - 30.10.2026
ДОГОВІР про виконання науково-дослідної роботи № 11-11-25	«Обґрунтування системи захисту озимої пшениці в умовах СЕЛЯНСЬКОГО (ФЕРМЕРСЬКОГО) ГОСПОДАРСТВА «ВІДРОДЖЕННЯ» Роздільнянського району Одеської області»	СФГ «ВІДРОДЖЕННЯ»	01.11.2025 - 30.08.2026.
ДОГОВІР про виконання науково-дослідної роботи №	«Вплив збалансованого мінерального живлення на формування біомаси та кореневої системи розсади томатів в умовах ФГ «ПАН БІЛАН»	ФГ «ПАН БІЛАН»	1.04.2026 - 30.09.2026

Кафедра застосовує поєднання освітньої та науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти є важливим складником підготовки фахівців агрономічного профілю. Такий підхід передбачає інтеграцію теоретичного

навчання з практичним застосуванням набутих знань, залучення здобувачів до виконання наукових досліджень, опанування сучасних методів експериментальної роботи та використання отриманих результатів для розв'язання актуальних завдань аграрного виробництва.

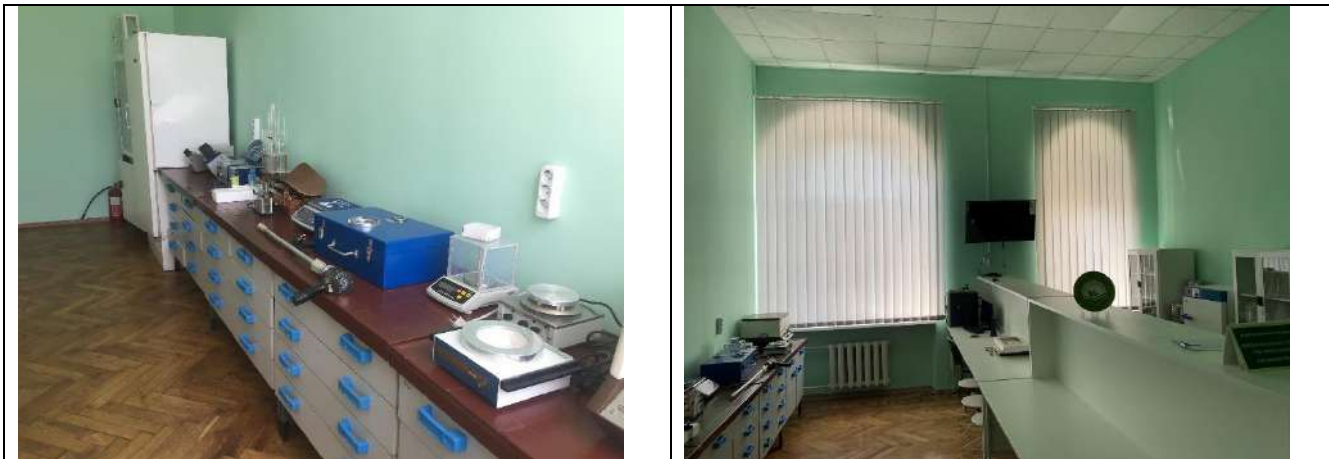


Інтеграція освітньої та наукової діяльності реалізується через лекційні, семінарські, лабораторні й практичні заняття, виконання індивідуальних дослідницьких завдань, проведення польових і лабораторних експериментів, участь у наукових заходах та підготовку кваліфікаційних робіт.



Особлива увага приділяється формуванню дослідницьких компетентностей, розвитку критичного мислення, здатності аналізувати наукову інформацію, обґрунтовувати технологічні рішення та самостійно виконувати науково-практичні завдання.

Під час вивчення освітніх компонентів здобувачі ознайомлюються із сучасними науковими досягненнями в галузі агрономії, методами проведення досліджень і результатами експериментальної роботи викладачів кафедри. Отримані теоретичні знання використовуються під час виконання лабораторних і практичних завдань, аналізу виробничих ситуацій, розроблення технологічних рішень та підготовки індивідуальних дослідницьких проєктів.



Проводити лабораторно-практичні заняття та науково-дослідні роботи на належному рівні дозволяє використання можливостей лабораторної інфраструктури агробіотехнологічного факультету та навчально-дослідних полів. Здобувачі проводять експерименти та беруть участь у спостереженнях за ростом і розвитком сільськогосподарських культур, оцінюванні стану посівів, відборі ґрунтових і рослинних зразків, проведенні вимірювань, аналізі експериментальних даних та узагальненні результатів. Це дає змогу поєднувати засвоєння навчального матеріалу з набуттям практичних навичок наукової роботи.



Важливим напрямом науково-дослідної роботи здобувачів є вивчення посівних якостей насіння, його проростання та початкового росту й розвитку рослин. Під час дослідів здобувачі визначають енергію проростання та лабораторну схожість насіння, оцінюють розвиток кореневої системи й надземної частини проростків, досліджують вплив різних чинників на ріст рослин. Проведення таких досліджень сприяє формуванню практичних навичок закладання експериментів, проведення спостережень, аналізу результатів і використання їх у навчальній та науковій роботі.

Важливим напрямом науково-дослідної роботи здобувачів є вивчення впливу органічних препаратів на проростання насіння, ріст і розвиток проростків та формування продуктивності сільськогосподарських культур. У процесі досліджень здобувачі оцінюють ефективність застосування препаратів, порівнюють дослідні варіанти з контролем, проводять біометричні вимірювання та аналізують отримані результати. Така робота сприяє формуванню практичних

навичок експериментування й обґрунтування доцільності використання органічних препаратів у сучасних агротехнологіях.



Виїзні заняття та практичні заходи у рамках проекту Агроскаутинг спрямовані на ознайомлення здобувачів із сучасними технологіями вирощування сільськогосподарських культур, методами моніторингу посівів та оцінювання ефективності агротехнологічних заходів. Безпосередня взаємодія з виробництвом дає змогу визначати проблемні питання, що потребують наукового обґрунтування, використовувати практичні ситуації як основу для дослідницьких завдань і кваліфікаційних робіт, а також розробляти рекомендації щодо вдосконалення технологій вирощування культур.

Важливою складовою поєднання освітньої та науково-дослідної роботи є відвідування здобувачами дослідних господарств і науково-дослідних установ – Інституту кліматично орієнтованого сільського господарства та Сеелекційно генетичного інституту. Під час екскурсій та виїзних занять вони ознайомлюються з методикою закладання польових дослідів, сучасними технологіями вирощування сільськогосподарських культур, проведенням спостережень і обліків та оцінюванням результатів експериментів.



Такі заходи сприяють опануванню сучасних методів моніторингу посівів, діагностики стану рослин, виявлення бур'янів, шкідників і хвороб, а також оцінювання впливу технологічних заходів на формування продуктивності сільськогосподарських культур. Більш детально із такою інформацією можна ознайомитися у групі агробіотехнологічного факультету та в матеріалах про практичні заходи з агроскаутингу.

Для поглиблення фахових знань і ознайомлення із проблемами сучасного агровиробництва щочетверга о 10:00 в онлайн-форматі проводяться гостьові лекції за участю фахівців аграрного сектору, практиків та науковців. Тематика заходів охоплює актуальні питання рослинництва, сучасних агротехнологій, захисту рослин та впровадження інновацій у сільськогосподарське виробництво.

Для розвитку наукової творчості, залучення здобувачів до дослідницької діяльності ще на перших курсах та формування навичок самостійного розв'язання наукових завдань магістрів на кафедрі функціонує науковий гурток «Agronomist». Його діяльність передбачає обговорення актуальних проблем агрономії, опрацювання наукових джерел, ознайомлення з методами проведення експериментів, аналіз результатів досліджень і підготовку наукових доповідей, тез та публікацій. Робота гуртка у двомовному режимі доповнює освітній процес, сприяє поглибленню знань із фахових дисциплін і формуванню дослідницьких компетентностей.

Науково-дослідна діяльність магістрантів спрямовується на розв'язання актуальних теоретичних і практичних завдань агрономії. Тематика кваліфікаційних робіт може передбачати дослідження впливу елементів технології вирощування на ріст, розвиток і продуктивність сільськогосподарських культур, оцінювання ефективності систем обробітку ґрунту, удобрення та захисту рослин.



У процесі виконання робіт здобувачі опановують методику планування експерименту, проведення спостережень, статистичного опрацювання даних, інтерпретації результатів і формулювання науково обґрунтованих висновків. Результати досліджень можуть використовуватися під час підготовки доповідей, наукових публікацій і практичних рекомендацій для аграрного виробництва.



ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА ПОЛЬОВИХ І ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР

СТУДЕНТСЬКИЙ НАУКОВИЙ ГУРТОК “AGRONOMIST”

керівник - *Микола ТОПАЛ*, канд. с.-г. наук



МЕТА

Виявлення та залучення обдарованої молоді до наукової діяльності, набуття навичок науково-дослідної роботи та застосування отриманих знань на практиці.



НАУКОВІ НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ

- Сучасні світові тенденції та перспективи розвитку рослинництва;
- Вплив глобальних змін клімату на вирішування сільськогосподарських культур;
- Сучасні технології вирощування польових та овочевих культур;
- Цифровізація, автоматизація та застосування штучного інтелекту в рослинництві.



ЗАВДАННЯ

Формування у здобувачів інтересу до наукової творчості, організація науково-дослідної роботи здобувачів, навчання методиці й способам самостійного вирішування наукових завдань.



Наука сьогодні – стабільний врожай завтра!



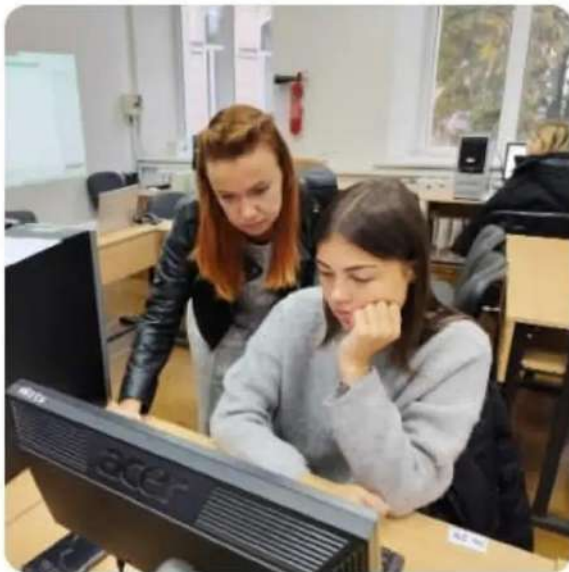




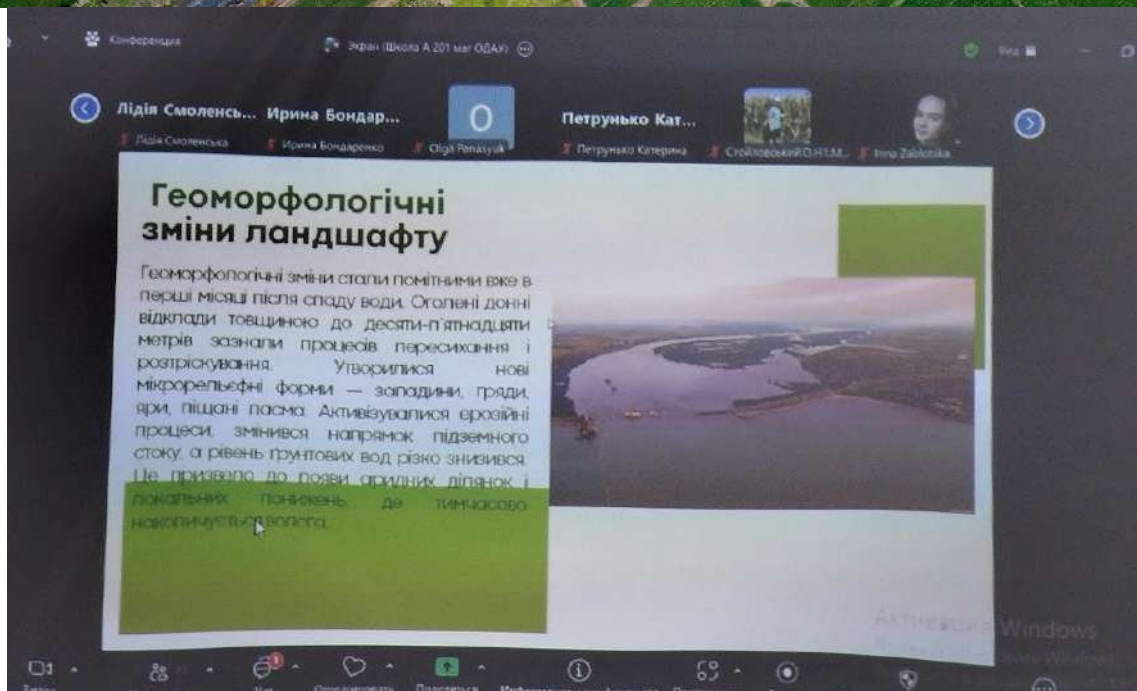








Круглий стіл «Екосистема Чорного моря: стан, виклики, перспективи 7 листопада 2025 року о 13.00 який відбувся на факультеті Ветеринарної медицини ОДАУ. У зазначеному заході прийняли участь члени гуртка Артем Школа з доповіддю «Зміна умов ландшафту та існування рослинних комплексів внаслідок осушення Каховського водосховища» та Олександр Стойловський «Каховська катастрофа: екологічні наслідки на стан та якість ґрунтів» під керівництвом Василенко Н.Є.



Workplace Конференция Экран (Стойловський О.Н.)

Микола Топал Стойловський О.Н. М.Т. ОДАВ Тарановська Я.О. ВГЗА 2 курс Лідія Сидоренко

7:11:25 Презентація Стойловський, О.Н. PowerPoint

Вставка Вставка Дизайн Перетягування Анімація Слайд-шоу Редагування Вид Аудіо Що ви хотіли зробити? Вид Об'єднаний доступ

Вставити Створити слайд Розділити Шрифти Абзац Розкриття Закриття фігури Контури фігури Виділити Створити PDF Редагування Adobe Acrobat

1 2 3 4 5

Слайд 1 з 12 українська

Завантажити Примітки

Учасники

Учасники (15)

Найти участника

Микола Топал (Я) Ірина Залітська Ірина Залітська Ольга Рензурік Аріна Лавришкіна Ганна Олександрівна (Hanna Oshcharenko) Лідія Сидоренко Рівальський Андрій Ніколай Євген ВГЗА 2 курс 193 Тарановська Я.О. ВГЗА 2 курс 193 Татяана Москач Катерина Ю.В. ВГЗА 1 курс 019 Шульгова Анна Прокопів Ветер

Прислать Включить свой звук

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

КАХОВСЬКА КАТАСТРОФА:
ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ НА СТАН
ТА ЯКІСТЬ ҐРУНТІВ

Виконав: здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня першого року навчання спеціальності Н1 «Агрономія»: Стойловський О. О.
Науковий керівник: Василенко Н.Є. к. с.-г. н, доцент

Workplace Конференция Экран (Стойловський О.Н.)

Микола Топал Стойловський О.Н. М.Т. ОДАВ Лідія Сидоренко Ірина Залітська

Учасники

Учасники (12)

Найти участника

Микола Топал (Я) Стойловський О.Н. (Организатор) Ірина Залітська Ірина Залітська Ольга Рензурік Аріна Лавришкіна Ганна Олександрівна (Hanna Oshcharenko) Лідія Сидоренко Рівальський Андрій Татяана Москач Шульгова Анна Прокопів Ветер

Прислать Включить свой звук

Фото наслідків катастрофи

3

19°C Cloudy 40 18P 19:21 21.12.2025



ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



СЕРТИФІКАТ

надається

Олександрі ПОЖАР

взяв(ла) участь у VI Міжнародній науково-практичній конференції
науково-педагогічних працівників та молодих науковців

«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ОСВІТИ»

Ректор

Михайло БРОШКОВ

1 – 2 жовтня 2026 р., Одеса

✉ vstupodau@ukr.net
📍 м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13

☎ 048 784 57 32
048 785 10 43

📞 099 191 26 22
096 456 16 44

ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



СЕРТИФІКАТ

надається

Анастасії ОСТРОУЩЕНКО

взяв(ла) участь у VI Міжнародній науково-практичній конференції
науково-педагогічних працівників та молодих науковців

«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ОСВІТИ»

Ректор

Михайло БРОШКОВ

1 – 2 жовтня 2026 р., Одеса

✉ vstupodau@ukr.net
📍 м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13

☎ 048 784 57 32
048 785 10 43

📞 099 191 26 22
096 456 16 44

ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



СЕРТИФІКАТ

надається

Максиму ЛІСНИЦЬКОМУ

взяв(ла) участь у VI Міжнародній науково-практичній конференції
науково-педагогічних працівників та молодих науковців

«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ОСВІТИ»

Ректор

Михайло БРОШКОВ

1 – 2 жовтня 2026 р., Одеса

✉ vstupodau@ukr.net
📍 м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13

☎ 048 784 57 32
048 785 10 43

📞 099 191 26 22
096 456 16 44

ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



СЕРТИФІКАТ

надається

Даниїлі ВІЛЬЧАНСЬКІЙ

взяв(ла) участь у VI Міжнародній науково-практичній конференції
науково-педагогічних працівників та молодих науковців

«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ОСВІТИ»

Ректор

Михайло БРОШКОВ

1 – 2 жовтня 2026 р., Одеса

✉ vstupodau@ukr.net
📍 м. Одеса, вул. Пантелеймонівська, 13

☎ 048 784 57 32
048 785 10 43

📞 099 191 26 22
096 456 16 44

1. Білан К. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ ПРИ ВИРОЩУВАННІ РОЗСАДИ ТОМАТУ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ С. 14-17. The XVI International scientific and practical conference «Conceptual framework and dynamics of the development of science», December 15-17, 2025, Munich, Germany.
2. Димитров Д.О., Рудік О.Л. Ефективність системи живлення пшениці ярої в умовах Півдня України. V Міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна наука: стан та перспективи розвитку», 30-31 жовтня 2025 р. ОДАУ, м. Одеса,
3. Стойловський О.О., Рудік О.Л. Еволюція та сучасні напрямки розвитку систем обробітку ґрунту. V Міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна наука: стан та перспективи розвитку», 30-31 жовтня 2025 р. ОДАУ, м. Одеса
4. Лазаренко Ю.М., Рудік О.Л. Оцінка окремих гібридів соняшника за їх господарськими ознаками. V Міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна наука: стан та перспективи розвитку», 30-31 жовтня 2025 р. ОДАУ, м. Одеса
5. Школа А.С., Рудік О.Л. Інформаційні технології та роботизація Аграрного виробництва. V Міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна наука: стан та перспективи розвитку», 30-31 жовтня 2025 р. ОДАУ, м. Одеса
6. Yevgen Yurkevych, Natalia Valentiuk, Ivan Veshtiman. Influence of various systems of main tillage on soil moisture reserves in winter wheat cropping in the Steppe of Ukraine V Міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна наука: стан та перспективи розвитку», 30-31 жовтня 2025 р. ОДАУ, м. Одеса
7. Yevgen Yurkevych, Natalia Valentiuk, Alla Nikulina Relevance of foliar micro-fertilizer nutrition in increasing sunflower productivity in the Steppe of Ukraine V Міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна наука: стан та перспективи розвитку», 30-31 жовтня 2025 р. ОДАУ, м. Одеса