

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА АГРОІНЖЕНЕРІЇ
КАФЕДРА ГЕОДЕЗІЇ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ

ЗВІТ
про роботу студентського наукового гуртка
«Геодезія та землеустрій»
кафедри геодезії землеустрою та земельного кадастру
факультет геодезії, землеустрою та агроінженерії
за 1 семестр 2025-2026 н.р.

Одеса-2025

Назва гуртка: *«Геодезія та землеустрій»*, створений у 2023 році

Звітний період: серпень 2025р. – грудень 2026 р.

Наукова спрямованість гуртка:

- сприяння в підготовці кваліфікованих кадрів з відповідної спеціалізації;
- організація науково-дослідної роботи студентів;
- створення умов для розкриття наукового та творчого потенціалу студентів;
- залучення студентів до участі в наукових конференціях, семінарах, форумах, конкурсах та інших науково-дослідних і просвітницьких заходах;
- сприяння участі студентів у міжнародних проектах, програмах навчання і стажування за кордоном;
- апробація результатів науково-дослідної роботи студентів на міжнародних та всеукраїнських наукових заходах та їх публікація в наукових виданнях;
- налагодження зв'язків з іншими студентськими науковими організаціями, об'єднаннями, установами на міжнародному, всеукраїнському та регіональному рівнях;
- оволодіння додатковими знаннями та навичками, які не викладаються в процесі навчання;
- поглиблене вивчення технологій, які застосовуються у геодезії та землеустрої;
- набуття практичних навичок по написанню та оформленню наукових творів.

Заходи проведені гуртком: 3 відкритих засідання гуртка та 11 засідань за секціями.

Кількість членів гуртка: 40 осіб (20 чоловік - Секція *«Геодезія сьогодення»*, 20 чоловік - Секція *«Землеустрій та кадастр»*)

Особовий склад гуртка на I семестр 2025-2026 н.р.

Секція «Геодезія сьогодення»

№ п/п	ПІБ ЗВО	Факультет	Курс, група
1	Барсуков Єген	ФГЗА	4 курс, 1б
2	Янчуковська Діана	ФГЗА	4 курс, 1б
3	Загоревська Дарія	ФГЗА	2 маг курс
4	Мельник Станіслав	ФГЗА	2 маг курс
5	Драчук Антоніна	ФГЗА	1 маг, 1а
6	Білоус Марія	ФГЗА	4 курс, 1а
7	Галузін Максим	ФГЗА	4 курс, 1а
8	Скачко Валерія	ФГЗА	4 курс, 1а
9	Аксютіна Олександра	ФГЗА	1 курс G18
10	Андрусенко Максим	ФГЗА	1 курс G18
11	Заблоцька Інна	ФГЗА	1 маг, 1а
12	Артемчук Аліна	ФГЗА	1 курс G18
13	Кутова Вікторія	ФГЗА	1 маг, 1а
14	Рибак Анастасія	ФГЗА	1 курс G18
15	Можин Діана	ФГЗА	2 курс
16	Рябовол Євген	ФГЗА	2 курс
17	Верхомій Кирило	ФГЗА	2 курс
18	Татарчук Юрій	ФГЗА	2 маг курс
19	Костюкеєвич Тетяна	ФГЗА	2 маг курс
20	Кепкіна Олена	ФГЗА	2 маг курс

Секція «Землеустрій та кадастр»

№ п/п	ПІБ ЗВО	Факультет	Курс, група
1	Кепкін Олександр	ФГЗА	4 курс, 1б
2	Краковецький Жан	ФГЗА	2 маг курс
3	Нужна Анастасія	ФГЗА	2 маг курс
4	Мурга Марина	ФГЗА	1 маг, 1а
5	Джулінська Олександра	ФГЗА	3 курс
6	Короленко Ірина	ФГЗА	1 маг, 1а
7	Бікетов Микола	ФГЗА	1 курс G18
8	Халимоник Юлія	ФГЗА	1 курс G18
9	Чикал Ксенія	ФГЗА	3 курс
10	Вегера Ярослава	ФГЗА	2 курс

11	Шевченко Владислав	ФГЗА	2 маг.
12	Єрьоменко Дар'я	ФГЗА	3 курс
13	Федосова Олена	ФГЗА	1 курс G18
14	Павленко Кіра	ФГЗА	3 курс
15	Тараканова Яна	ФГЗА	3 курс
16	Боднарчук Сергій	ФГЗА	3 курс
17	Швець Анастасія	ФГЗА	3 курс
18	Козаренко Артем	ФГЗА	2 маг курс
19	Аксакова Юлія	ФГЗА	2 маг курс
20	Мартинов Михайло	ФГЗА	1 маг, 1а

Керівник наукового гуртка В'ячеслав ФОМЕНКО, доцент, к.е.н.

Керівники секції «Геодезія сьогодення»:

- Оксана МАЛАЩУК, доцент, к.е.н.
- Ольга ПАНАСЮК, ст. викл.

Керівники секції «Землеустрій та кадастр»:

- Тетяна МОВЧАН, доцент, к.е.н.
- Лідія СМОЛЕНСЬКА, ст. викл.

Староста гуртка:

Інна ЗАБЛОЦЬКА, 1 маг курс та Олександра ДЖУЛІНСЬКА, 3 курс, бакалавр (заступник старости).

Тематика науково-дослідної роботи гуртка:

- сучасні виклики топографо-геодезичної діяльності в Україні.
- кадастр, оцінка та моніторинг земель;
- еколого-економічні проблеми природокористування;
- застосування сучасних геоінформаційних технологій у геодезії та землеустрої.

Науковий гурток «Геодезія та землеустрій» працював відповідно до затвердженого плану-графіку на I семестр 2025-2026 навчального року (протокол № 1 від 25 серпня 2025 р.).

Заходи проведені з вересня по листопад 2025-2026 навчального року:

Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний/доповідач
Секція «Геодезія сьогодення»			
Засідання 1 1. Презентація інформації щодо роботи гуртка 2. Обговорення та затвердження плану роботи студентського гуртка на I семестр 2025/2026 н.р. 3. Оновлення членів секції гуртка	12 вересня 2025 року	онлайн	Фоменко В.А. Малащук О.С. Мовчан Т.В.
Засідання 2 1. Набуття практичних навичок з підготовки доповідей для виступу та публікацій 2. Участь гуртківців у науковому семінарі «Проблеми та перспективи розвитку галузі землевпорядкування в Україні у повоєнний період». Тема засідання: "Кадастр землі чи нерухомості в Україні: розвиток поняття та функцій". Спікер професор Третяк А.М., модератор доктор економічних наук Прядка Тетяна Миколаївна з Сумського національного аграрного університету.	26 вересня 2025 року	онлайн	Панасюк О.П. Малащук О.С. Мовчан Т.В.
Засідання 3 1. Обговорення питань: - Технології виробництва і використання енергії з відновлювальних джерел - Землеустрій і топографічна діяльність в умовах війни та післявоєнного відновлення - Особливості застосування сучасних геоінформаційних технологій для створення топографічних планів 2. Відвідування наукових семінарів та круглих столів - участь гуртківців у круглому столі, присвяченому 20-річчю визначення Географічного Центру України.	23 жовтня 2025 рік	онлайн	Фоменко В.А. Малащук О.С. Мовчан Т.В.
Засідання 4 Участь гуртківців у круглому столі «Екосистема Чорного моря: стан, виклики, перспективи». Виступ за напрямком <i>Геодезичний та технологічний моніторинг</i>	7 листопада 2025 року	онлайн	Малащук О.С. Мовчан Т.В. Панасюк О.П.

Засідання 5 1. Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка за I семестр 2024-2025 н. р. та відзначення кращих молодих науковців.	19 листопада 2025 року	онлайн	Фоменко В.А. Малащук О.С.
Засідання 6 Участь гуртківців у Міжнародному науково-практичному семінарі «Сучасні інноваційні практики застосування геоінформаційних систем», присвяченому Дню ГІС. Захід відбувся за ініціативи Київського національного університету імені Тараса Шевченка.	19 листопада 2025 року	онлайн	Фоменко В.А. Малащук О.С. Мовчан Т.В.
Секція «Землеустрій та кадастр»			
Засідання 1 1. Презентація інформації щодо роботи гуртка 2. Обговорення та затвердження плану роботи студентського гуртка на I семестр 2025/2026 н.р. 3. Оновлення членів секції гуртка (введення першокурсників)	Серпень 2024р	онлайн	Фоменко В.А. Мовчан Т.В. Смоленська Л.І. Панасюк О.П.
Засідання 2 1. Організаційні питання. Надання інформації щодо участі у міжнародних науково-практичних конференціях згідно графіку проведення студентських конференцій за напрямками роботи секції 2. Зустріч гуртківців з Удовиченко Миколою Івановичем, кандидатом геолого-мінералогічних наук, доцентом кафедри хімії, географії та наук про Землю, почесним професором Луганського національного університету імені Тараса Шевченка. Тема виступу: «Про деякі геолого-палеонтологічні дослідження в Україні та за її межами».	25 вересня 2025 року	онлайн	Мовчан Т.В. Смоленська Л.І. Панасюк О.П.
Засідання 3 Чергове засідання студентського наукового гуртка «Геодезія та землеустрій» з Мовчан Т.В. на тему: «Культура академічної доброчесності». Обговорення різновидів та серйозності порушень правил цитування, правильного	14 жовтня 2025 року	онлайн	Мовчан Т.В.

оформлення літературних джерел у наукових роботах			
Засідання 4 Участь гуртківців у семінарі "Природно-заповідний фонд України: проблеми сьогодення та шляхи вирішення», організованого Коренєвою Ж.Б. - ФВМ, підготовка доповідей здобувачів гуртківців	31 жовтня 2025 року	онлайн	Мовчан Т.В. Смоленська Л.І. Малащук О.С. Панасюк О.П.
Засідання 5 Участь гуртківців у круглому столі «Екосистема Чорного моря: стан, виклики, перспективи», підготовка студентів з доповідями в напрямках <i>Правові аспекти та управління земельними ресурсами і Землеустрій та екологічна безпека</i>	7 листопада 2025 року	Змішаний формат	Мовчан Т.В. Смоленська Л.І. Малащук О.С. Панасюк О.П.
Засідання 6 1. Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка за I семестр 2025-2026 н.р. та відзначення кращих молодих науковців. Оформлення звітів з досягненнями за семестр. 2. Команда гуртківців студентів спеціальності Геодезія та землеустрій «GeoВідбудова» з честю представила наш заклад вищої освіти ОДАУ на міжнародному рівні та зайняла 2 місце у фіналі престижного міжнародного хакатону DigiEduHack 202	12 по 13 листопада 2025 року	онлайн	Фоменко В.А. Мовчан Т.В. Малащук О.С.
Участь гуртківців у Всеукраїнській науковій конференції молодих вчених «Ґрунтово-земельні ресурси України», що відбулася на базі геолого-географічного факультету Одеського національного університету імені І. І. Мечникова.	21 листопада 2025 року-	онлайн	Малащук О.С. Мовчан Т.В. Смоленська Л.І. Панасюк О.П.

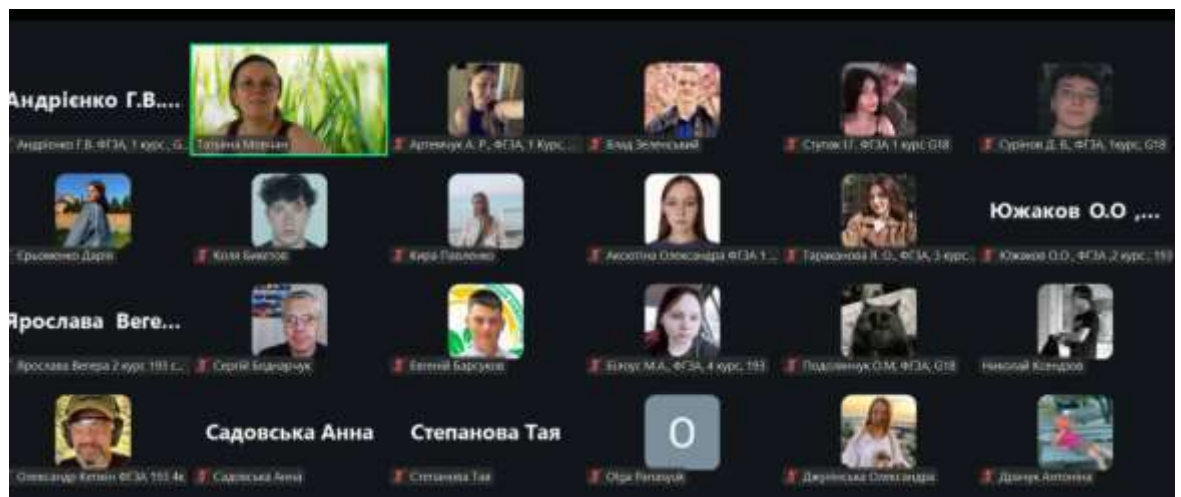
Відкриті засідання наукового гуртка 2025-2026 н.р.

Тема засідання	Лектор-доповідач	Дата проведення
Масова оцінка земель	Дубницька Маргарита Вячеславівна асистент кафедри геодезії, картографії та землеустрою КНУ імені Т.Шевченка, PhD, сертифікований інженер-землевпорядник, Член ГС "ГІС-асоціація України".	23.09. 2025 р
Особливості формування меж територіальних	Третяк Роман Антонович к.е.н. Державний університет "Київський авіаційний інститут": Київ	16.10.2025

громад та населених пунктів		
Застосування сучасних методик дистанційного зондування для моніторингу надзвичайних ситуацій	Альперт Софія, науковий співробітник відділу геоінформаційних технологій в дистанційному зондуванні Землі (ГІТ в ДЗЗ), к.т.н., доц.; Науковий Центр аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України, Національний авіаційний університет, факультет наземних споруд і аеродромів	6.11.2025р

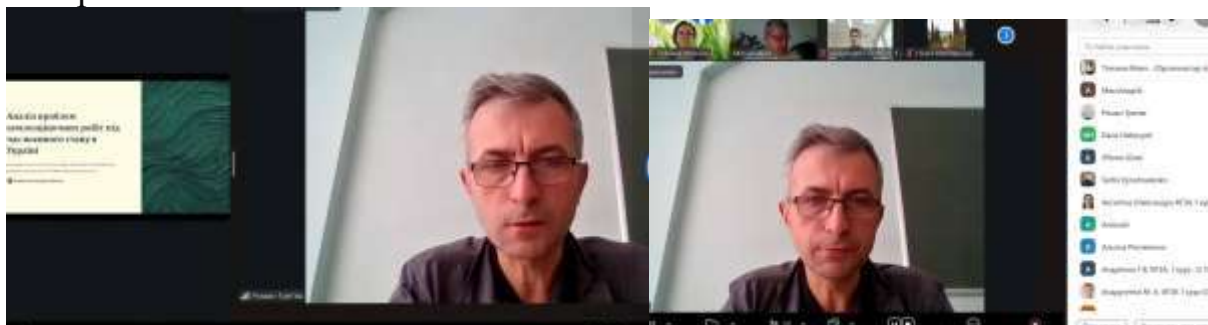
Засідання наукового гуртка 1 семестр 2025-2026 н.р.

12 вересня 2025 року – перше засідання наукового гуртка організоване Мовчан Т.В. – ознайомлення з положенням про діяльність гуртка, цілями можливостями, оновлення складу гуртківців, визначення основних напрямків роботи гуртка.

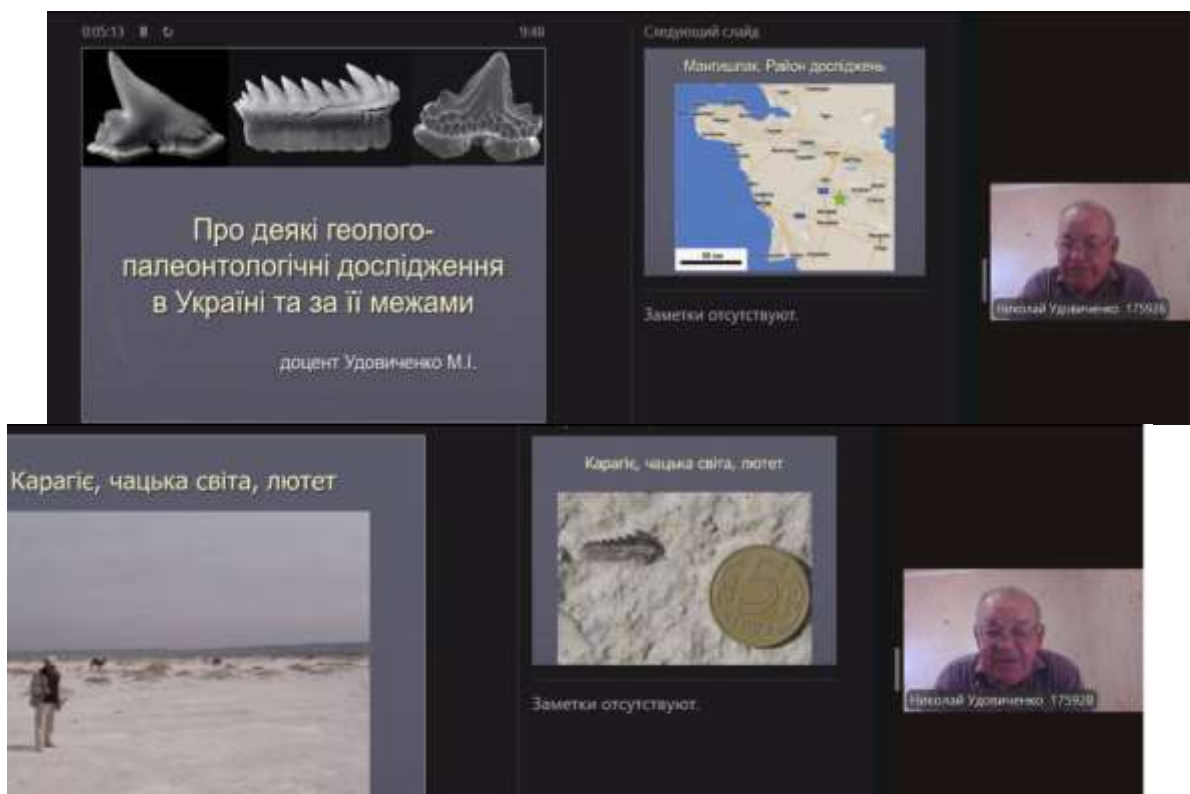


18 вересня 2025 року - зустріч зі спеціалістом у сфері землеоціночних робіт, який перебуває у реєстрі осіб що надасть публічні послуги з експертної грошової оцінки земель Третьяком Романом Антоновичем, кандидатом економічних наук, керівником ГС "ГІС асоціація України", викладачем Державного університету «Київський авіаційний інститут» (м. Київ). Тема

обговорення - «Аналіз проблем землеоціночних робіт під час воєнного стану в Україні»



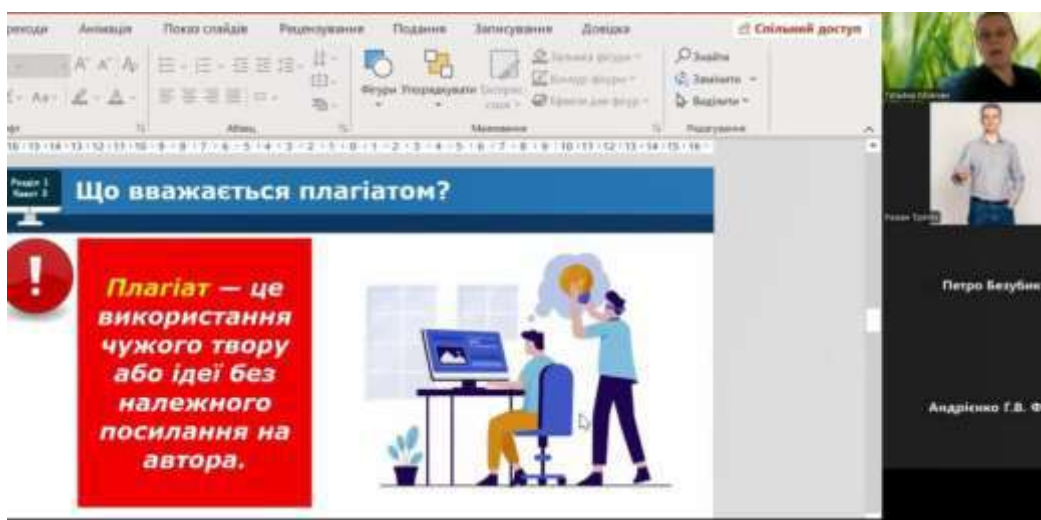
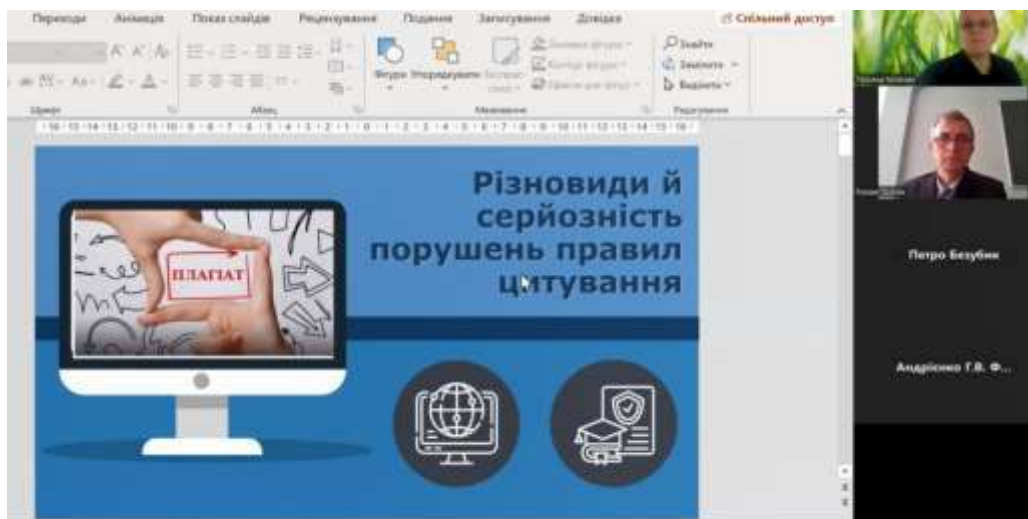
25 вересня 2025 року – зустріч гуртківців з Удовиченко Миколою Івановичем, кандидатом геолого-мінералогічних наук, доцентом кафедри хімії, географії та наук про Землю, почесним професором Луганського національного університету імені Тараса Шевченка. Тема виступу: «Про деякі геолого-палеонтологічні дослідження в Україні та за її межами».

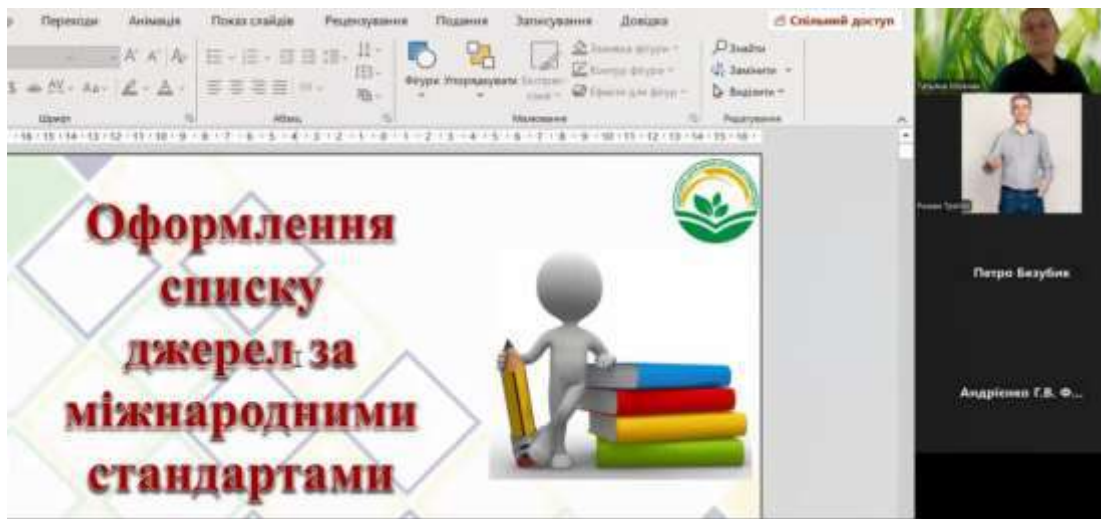


26 вересня 2025 року – участь гуртківців у науковому семінарі «Проблеми та перспективи розвитку галузі землевпорядкування в Україні у повоєнний період». Тема засідання: "Кадастр землі чи нерухомості в Україні: розвиток поняття та функцій". Спікер професор Третьак А.М., модератор доктор економічних наук Прядка Тетяна Миколаївна з Сумського національного аграрного університету.



14 жовтня 2025 року - чергове засідання студентського наукового гуртка «Геодезія та землеустрій» з Мовчан Т.В. на тему: «Культура академічної доброчесності». Обговорювали різновиди та серйозність порушень правил цитування, а також правильне оформлення літературних джерел у наукових роботах.

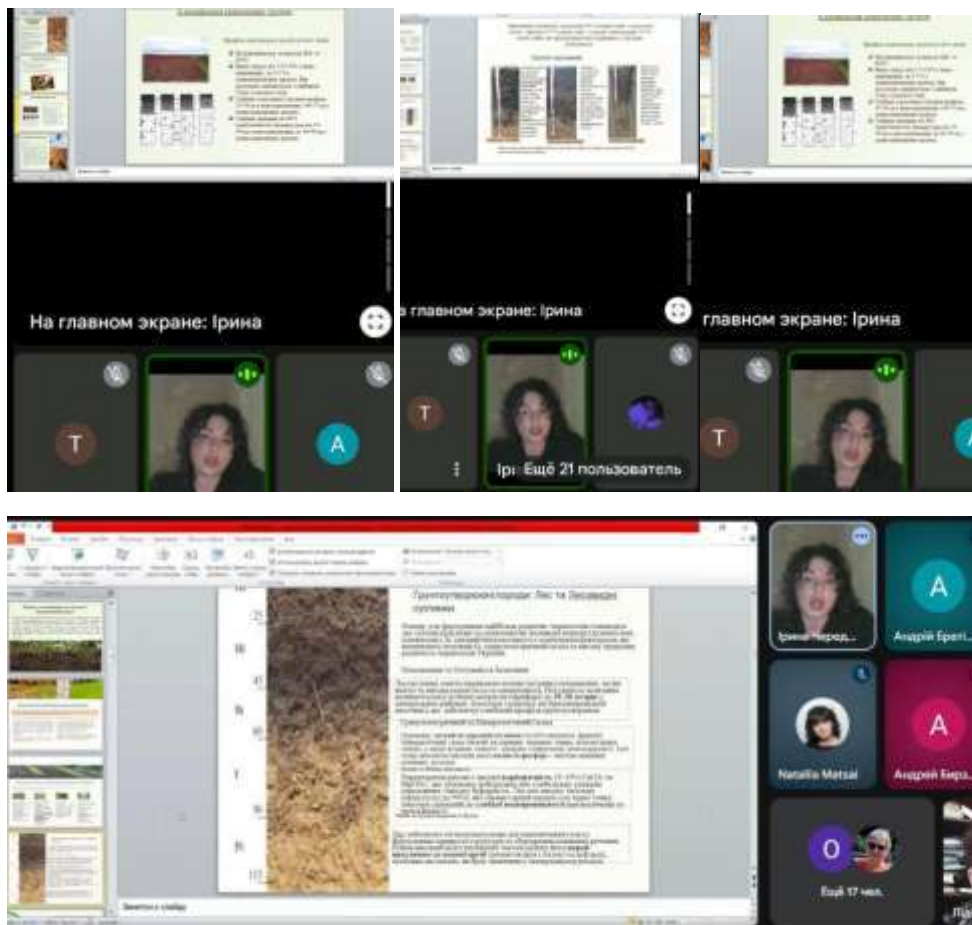




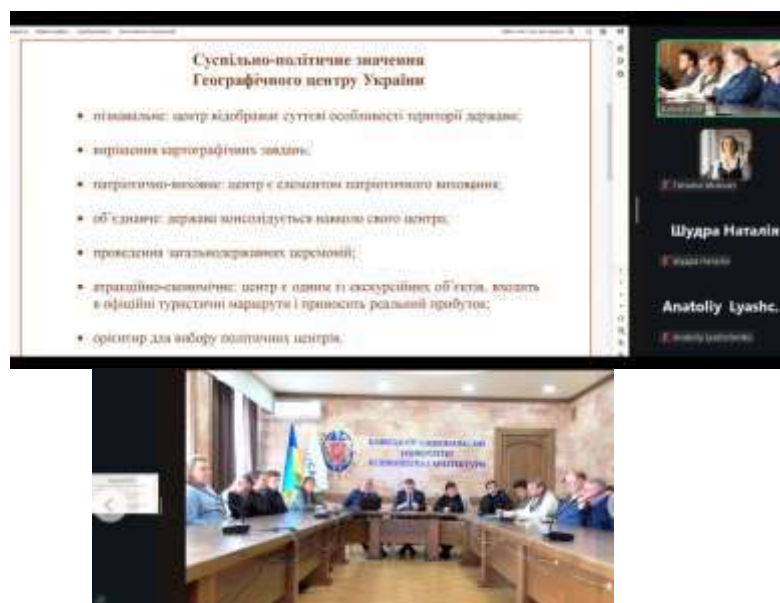
16 жовтня 2025 року відкрите засідання студентського наукового гуртка «Геодезія та землеустрій» кафедри геодезії, землеустрою та земельного кадастру. Тема зустрічі: «Особливості формування меж територіальних громад та населених пунктів». Запрошений спікер: Третяк Роман Антонович, кандидат економічних наук, представник Державного університету «Київський авіаційний інститут», поділився з учасниками своїм досвідом і практичними аспектами формування та погодження меж територіальних громад у сучасних умовах адміністративно-територіальної реформи.



16 жовтня 2025 року кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри хімії, географії та наук про Землю Ірина Василівна Чередниченко провела відкриту лекцію на тему «Гумусово-акумулятивний процес ґрунтотворення» в рамках освітнього компонента «Ґрунтознавство».



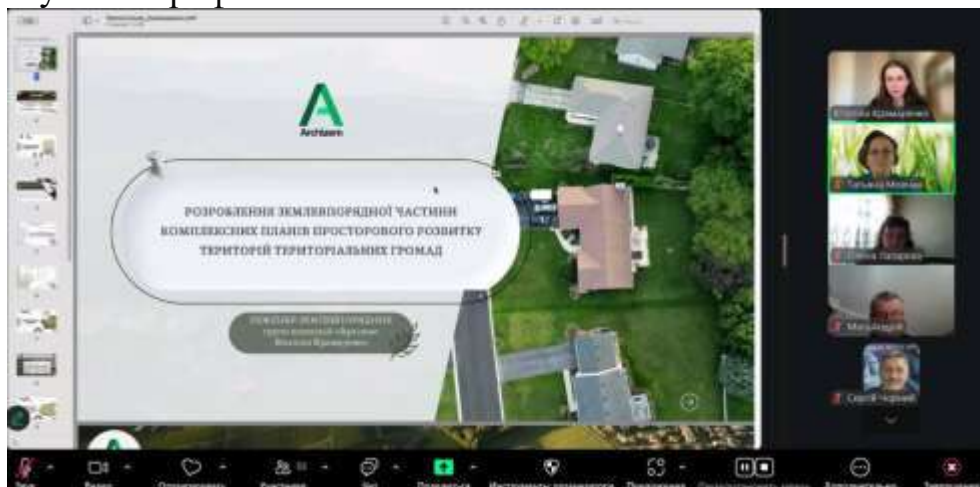
23 жовтня 2025 року – участь гуртківців у круглому столі, присвяченому 20-річчю визначення Географічного Центру України.



30 жовтня 2025 року гуртківці зустрілися з Віталіною Крамаренко - керівником землевпорядного відділу компанії «Архізем», фахівчиною з багаторічним практичним досвідом у сфері землеустрою. До заходу долучилися не лише викладачі та здобувачі спеціальності «Геодезія та землеустрій» ОДАУ, ми запросили й представників інших закладів освіти: Чорноморського національного університету імені Петра Могили, Державного університету "Київський авіаційний інститут", Міжнародного класичного університету імені Пилипа Орлика, Сумського національного аграрного університету, Сумського фахового коледжу та Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького. Тема зустрічі: «Розроблення землевпорядної частини комплексних планів просторового розвитку територій територіальних громад»

Під час зустрічі учасники мали змогу побачити, як виглядає робота фахівця зсередини: від аналізу територій до прийняття практичних рішень. Такий безпосередній діалог із досвідченою професіоналкою дав студентам можливість глибше зрозуміти сучасні вимоги ринку праці, перспективи кар'єрного розвитку та значення якісної підготовки у сфері землеустрою.

Такі зустрічі - це не просто навчальний захід, а справжній місток між теорією та практикою, який допомагає нашим студентам упевнено крокувати до майбутньої професії!



31 жовтня 2025 року – участь гуртківців у семінарі "Природно-заповідний фонд України: проблеми сьогодення та шляхи вирішення». Серед учасників семінару були:

Анастасія НУЖНА, представила тему: "Геодезичний моніторинг берегової лінії Чорного моря". Керівник – Тетяна МОВЧАН.

Яна ТАРАКАНОВА та Євген РЯБОВОЛ, розкрили тему: "Використання дронів у топографічному зніманні для збереження природно-заповідного фонду", під керівництвом Тетяна МОВЧАН.

Євген БАРСУКОВ, разом з Дарією ЗАГОРЕВСЬКОЮ представили доповідь на тему: "Сучасні методи дистанційного зондування землі для геодезичного моніторингу лісових земель природно-заповідного фонду". Керівник – Ольга Панасюк .

Діана ЯНЧУКОВСЬКА, разом з Владиславом ШЕВЧЕНКОМ представили тему: "Інтеграція геодезичних даних у систему електронного кадастру природно-заповідного фонду", під керівництвом Ольги ПАНАСЮК.

Олександра АКСЮТІНА, розкрила тему: "Роль геологічних процесів у формуванні природно-заповідних зон України", під керівництвом Дмитра СОПОВА

РИБАК Анастасія, представила доповідь на тему: "Природно-заповідний фонд України та його структура", під керівництвом Дмитра СОПОВА.

ХАЛИМОНИК Юлія, розкрила тему: "Як геопарки допомагають зберігати геологічну спадщину", під керівництвом Дмитра СОПОВА.



2022 vs 2025, ключові зміни

Вплив воєнних дій:

1. Забруднення моря
2. Загроза мінування
3. Мілітаризація узбережжя





Природні та техногенні процеси

1. Ерозія та зсуви
2. Забруднення води
3. Цвітіння води



4. Технологічне забезпечення інтеграції

Для інтеграції геодезичних даних у кадастрову систему використовуються такі технології:

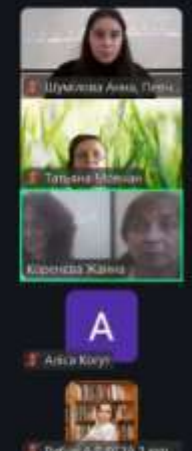
- GNSS (Global Navigation Satellite System)** — для визначення координат із сантиметровою точністю.
- БПЛА (безпілотні літальні апарати)** — для швидкого збору ортофотознімків.
- ГІС (геоінформаційні системи)** — для обробки, аналізу та візуалізації даних.
- Бази просторових даних (PostGIS, Oracle Spatial)** — для зберігання великих обсягів координатної інформації.
- Веб-картографічні сервіси** — для надання відкритого доступу до даних (WMS, WFS, GeoJSON).

Такі інструменти забезпечують **інтерактивність, точність і оновлюваність** кадастрової інформації.





Інтеграція геодезичних даних у систему електронного кадастру природно-заповідного фонду



6 листопада 2025 року за ініціативи Наукового товариства здобувачів вищої освіти Одеського державного аграрного університету відбулося відкрите засідання студентського наукового гуртка «Геодезія та землеустрій». Метою заходу було ознайомлення з передовими технологіями

в галузі геодезії та їх практичним застосуванням у вирішенні найактуальніших світових проблем. Тема засідання: «Застосування сучасних методик дистанційного зондування для моніторингу надзвичайних ситуацій». Спікером заходу виступила: Альперт Софія Іоганівна - доцент кафедри аерокосмічної геодезії та землеустрою факультету архітектури, будівництва та дизайну ДУ «Київський авіаційний інститут». Під час захоплюючої лекції Софія Іоганівна розкрила широкий спектр практичних аспектів дистанційного зондування Землі (ДЗЗ):

Моніторинг катастроф!!! Учасники дізналися, як супутникові технології застосовуються для оперативного виявлення та оцінки наслідків природних і техногенних катастроф, таких як землетруси, паводки та торф'яні пожежі.

Важливість геопросторового аналізу!!!! Було підкреслено ключову роль геопросторових даних для прийняття обґрунтованих рішень у сфері землеустрою та раціонального використання природних ресурсів.

NDVI-аналіз!!!! Особливу увагу було приділено нормалізованому диференційному вегетаційному індексу (NDVI). Спікерка наглядно продемонструвала, як цей інструмент використовується для моніторингу стану рослинності в сільському господарстві, лісовому господарстві та екологічних дослідженнях.

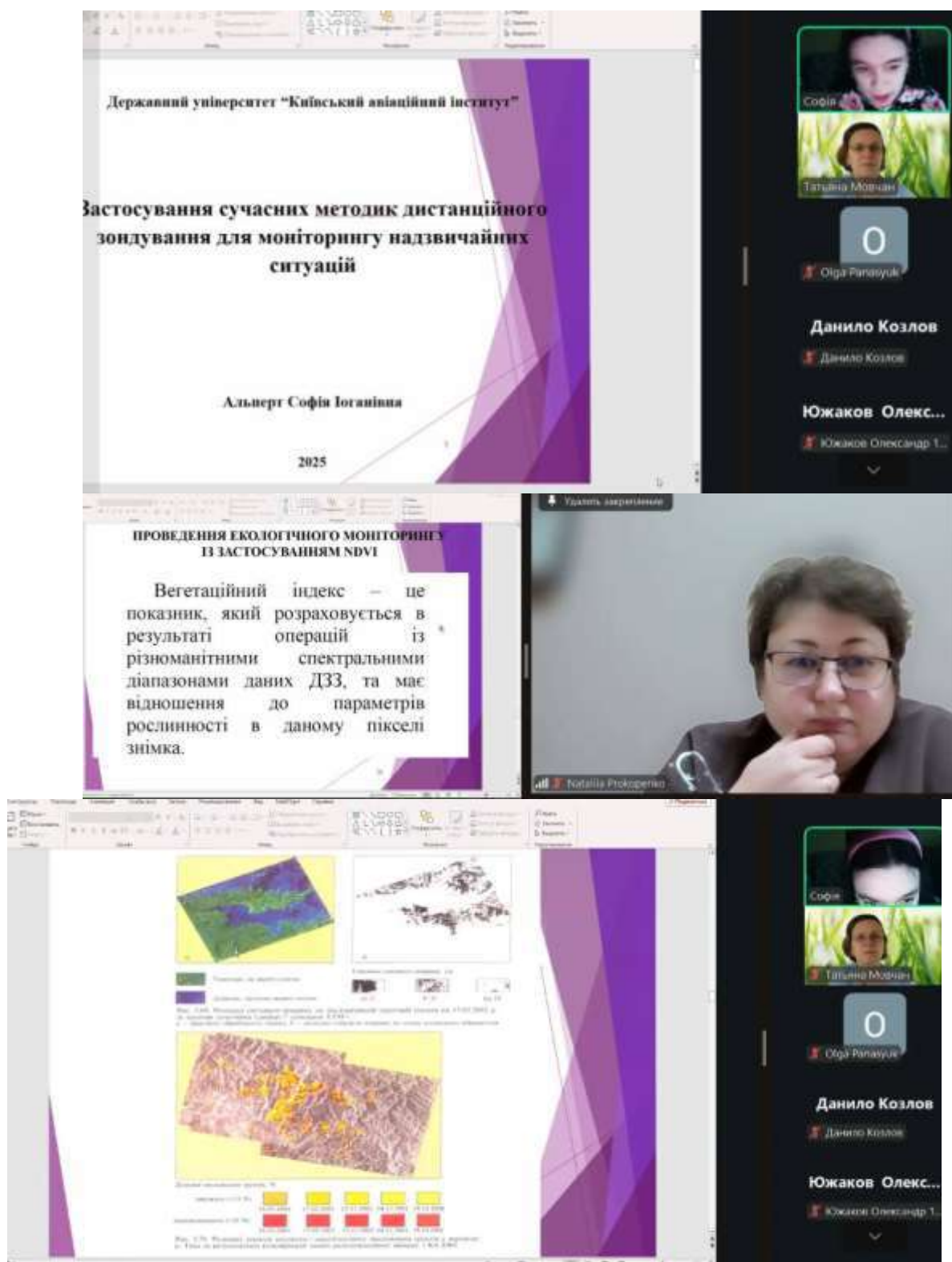
Учасники заходу разом із лектором дійшли низки важливих висновків:

1. Новітні технології та методи ДЗЗ є потужним інструментом у боротьбі з екологічними проблемами сучасності.

2. Побудова моделей різних сценаріїв розвитку екосистем та прогнозування наслідків антропогенного впливу дозволяють створювати ефективні стратегії захисту довкілля та відновлення порушених територій.

3. Застосування ДЗЗ у ландшафтному плануванні дозволяє ефективно вирішувати численні задачі, зокрема: контроль сільськогосподарської діяльності; вивчення видового складу та стану лісів; моніторинг надзвичайних ситуацій; дослідження урбанізованих територій; оптимізація використання природних ресурсів.

Захід пройшов у плідній надихаючій атмосфері, де студенти мали змогу задати питання та отримати експертні відповіді від фахівця з провідного технічного закладу вищої освіти країни. Подібні зустрічі сприяють поширенню знань, розвитку міжвузівської співпраці та надихають молодих науковців на нові дослідження та відкриття. Разом ми можемо змінити світ на краще!!!



7 листопада 2025 року - участь гуртківців у круглому столі «Екосистема Чорного моря: стан, виклики, перспективи». Учасники представили низку наукових доповідей, організованих у кілька ключових напрямів:

Напрямок 1: Геодезичний та технологічний моніторинг

- Ірина КОРОЛЕНКО представила тему «Використання геодезичних та ГІС-технологій для оцінки деградаційних процесів узбережжя Чорного моря» (керівник – доц.

Т.В. Мовчан).

- Антоніна ДРАЧУК та Юлія ХАЛИМОНИК представили доповідь на тему «Комплексний геодезичний моніторинг абразійних процесів Чорноморського узбережжя: методи, технології та прогнозування» (керівник – доц. Оксана Малащук).

- Інна ЗАБЛОЦЬКА та Євген БАРСУКОВ обговорили тему «Радіолокаційна інтерферометрія (InSAR) з використанням даних Sentinel-1 для виявлення просідань узбережжя» (керівник – доц. Оксана Малащук).

- Ярослава ВЕГЕРА розглянула «Геодезичні та ГІС-технології в оцінці деградації узбережжя Чорного моря» (керівник – доц. Тетяна Мовчан).

Напрямок 2: Правові аспекти та управління земельними ресурсами

- Анастасія НУЖНА та Яна ТАРАКАНОВА обговорили тему «Прибережні захисні смуги Чорноморського узбережжя: екологія, право та управління» (керівник – доц. Тетяна Мовчан).

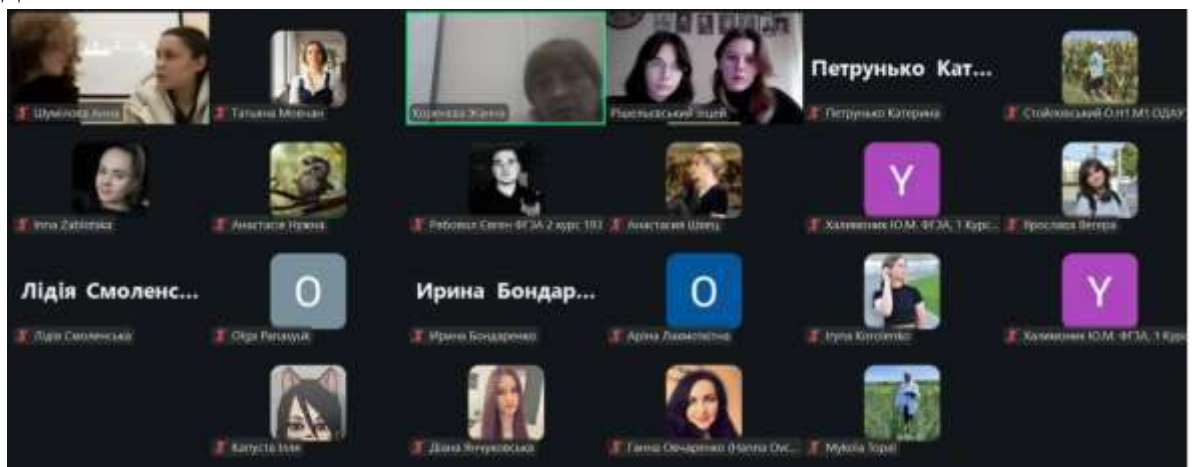
- Анастасія ШВЕЦЬ розглянула «Захисні смуги Чорного моря: від закону до практики» (керівник – ст. вик. Лідія Смоленська).

- Діана ЯНЧУКОВСЬКА проаналізувала «Правові та управлінські аспекти охорони прибережних захисних смуг Чорноморського узбережжя» (керівник – доц. Тетяна Мовчан).

Напрямок 3: Землеустрій та екологічна безпека

- Яна ТАРАКАНОВА та Євген РЯБОВІЛ представили доповідь на тему «Землеустрій прибережних територій Чорного моря як інструмент екологічної безпеки» (керівник – ст. вик. Ольга Панасюк).

- Євген БАРСУКОВ створив якісний відеоматеріал, який наочно доповнив доповіді.





Виконали: Нержна Анастасія 2 курс, 193
Тарананова Яна, 3 курс, 193

ПРИБЕРЕЖНІ ЗАХИСНІ СМУГИ ЧОРНОМОРСЬКОГО УЗБЕРЕЖЖЯ: ЕКОЛОГІЯ, ПРАВО ТА УПРАВЛІННЯ



Географічні особливості Одеського узбережжя

Одеське узбережжя простягається більш ніж на 200 км і включає унікальні природні комплекси — лимани (Кукльський, Дністровський, Хаджибейський), піщані коси, смуги та озера. Ця територія надзвичайно вразлива до кліматичних змін, ерозійних процесів і антропогенного тиску. В останні десятиліття екологічність узбережжя руйнування берегової лінії через забудову скелях, будівництво дамб та зміни гідрологічного режиму. Географічні особливості потребують інтегрованого управління територією, де ІПС мають відігравати стабілізуючу роль.



Рис. 3 Геоморфологічна карта Одеського узбережжя.

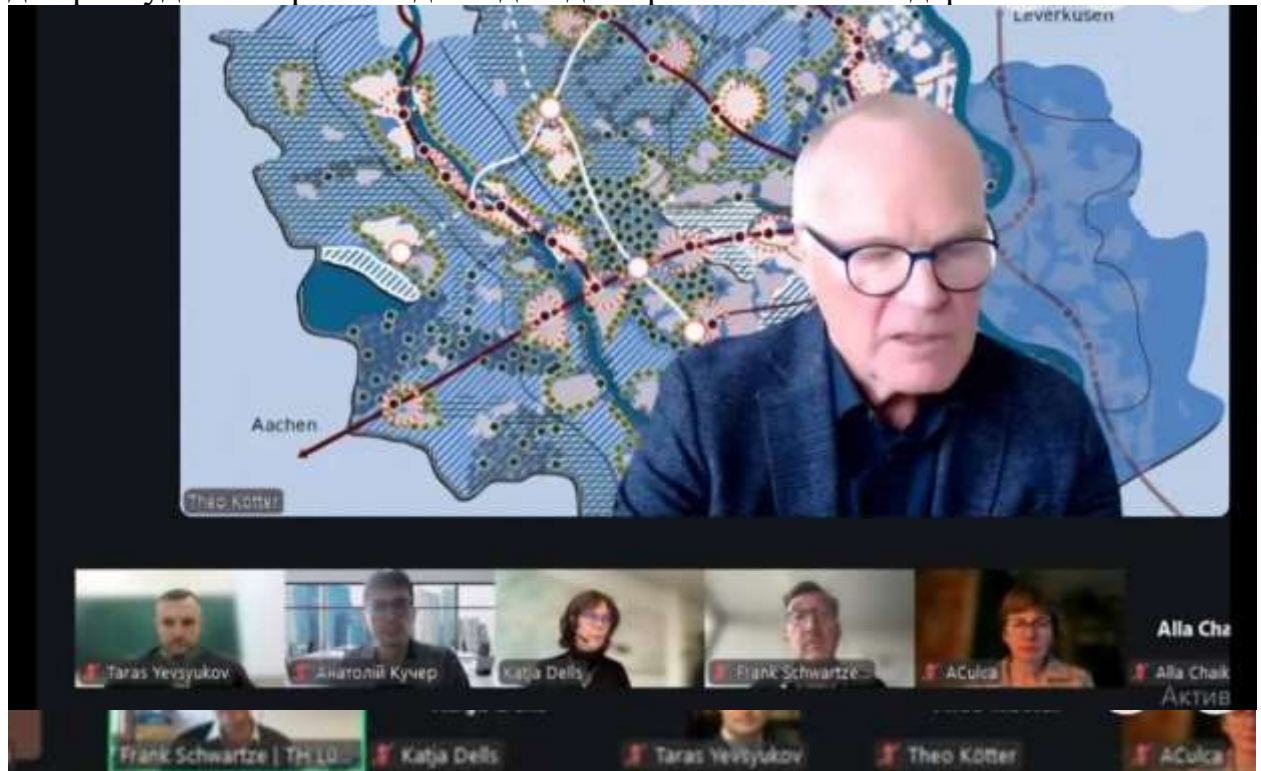




10 листопада 2025 року гуртківці взяли участь у важливому заході, присвяченому сучасним підходам до управління землями та просторового планування в контексті післявоєнного відновлення України. Подія стала платформою для обміну досвідом та обговорення ключових питань: - Як стратегічне планування може допомогти відновити постраждалі території? - Які інструменти забезпечать стале землекористування? - Як інтегроване планування формує стійкі міста та регіони?

Спікерами заходу були: Проф. Тео Кьоттер (Боннський університет) – розкрив стратегічні підходи до відновлення функцій управління землями. Проф. Франк Шварце (Любецький технічний університет) – поділився досвідом щодо інтегрованого планування для сталих міст і регіонів.

Такі зустрічі дають змогу ознайомитися з європейськими практиками та обговорити важливі аспекти управління земельними ресурсами. Отримані знання стануть у пригоді нашим студентам у навчанні та майбутній роботі для розбудови України відповідно до європейських стандартів.



Що нового?

- Планування завжди було комплексним.
- Планування об'єднує різні рішення та інтереси у загальну та змістову концепцію.
- Планування – це керування майбутніми діями.

ЛЮБЕЦЬКИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПРИКЛАДНИХ НАУК

ЧЕРНІВЦІ

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН 1:10,000

(General Urban Plan Chernivtsi 2012)

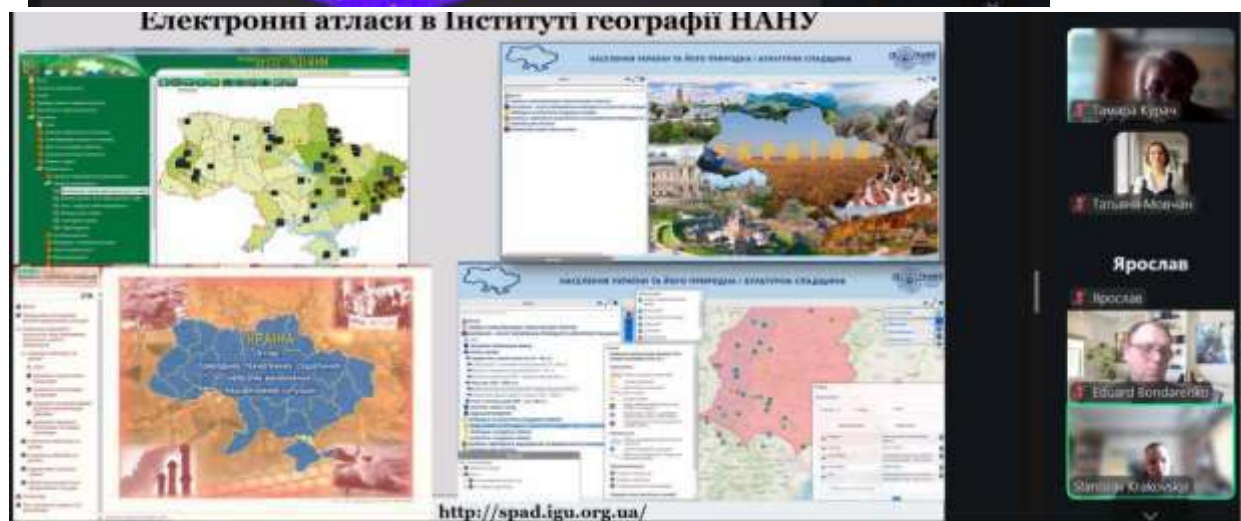
12 по 13 листопада 2025 року команда гуртківців студентів спеціальності Геодезія та землеустрій «GeoВідбудова» з честю представила наш заклад вищої освіти ОДАУ на міжнародному рівні та зайняла 2 місце у фіналі престижного міжнародного хакатону DigiEduHack 2025! Змагання проходило з 12 по 13 листопада 2025 року, і серед дев'яти сильних команд-суперників наші студенти продемонстрували вражаючий результат. Студенти: Тараканова Яна, Андрусенко Максим, Барсуков Євген, Короленко Ірина, Інна Заблоцька, Джулінська Олександра. Ментор: Тетяна Мовчан.

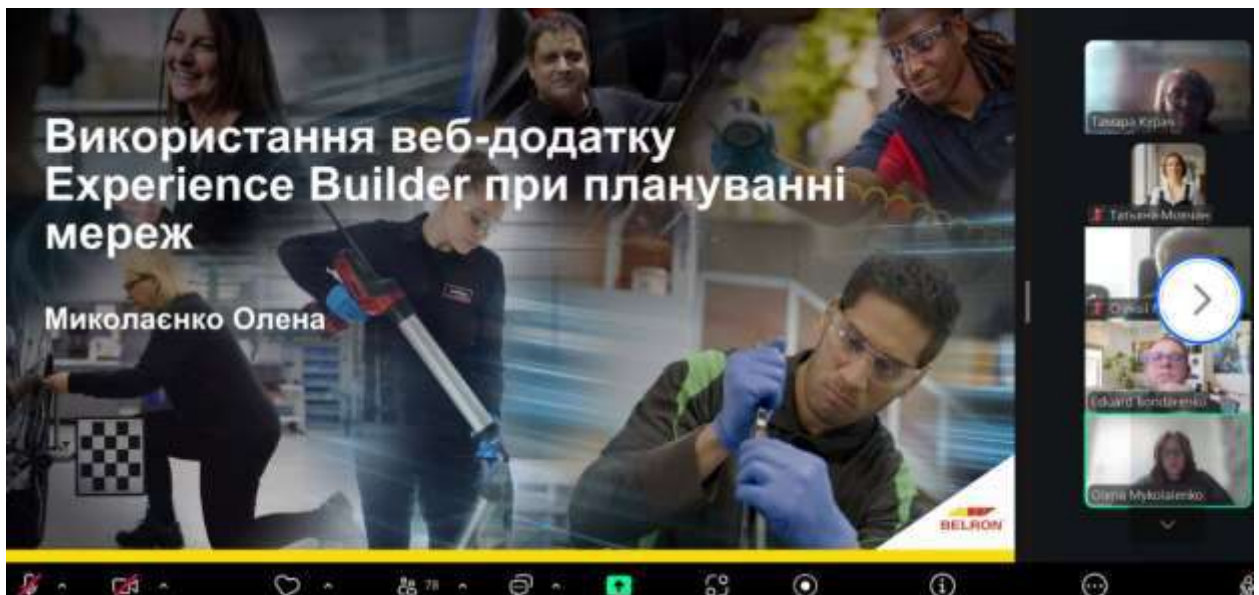




19 листопада 2025 року - участь гуртківців у Міжнародному науково-практичному семінарі «Сучасні інноваційні практики застосування геоінформаційних систем»,

присвяченому Дню ГІС. Захід відбувся за ініціативи Київського національного університету імені Тараса Шевченка. З презентацією підготувалася до виступу здобувачка вищої освіти спеціальності «Геодезія та землеустрій» магістерського рівня Марина МУРГА на тему: «ГІС для прогнозування та управління урбаністичними ризиками: землекористування, інфраструктура, екологія та містобудівний кадастр».

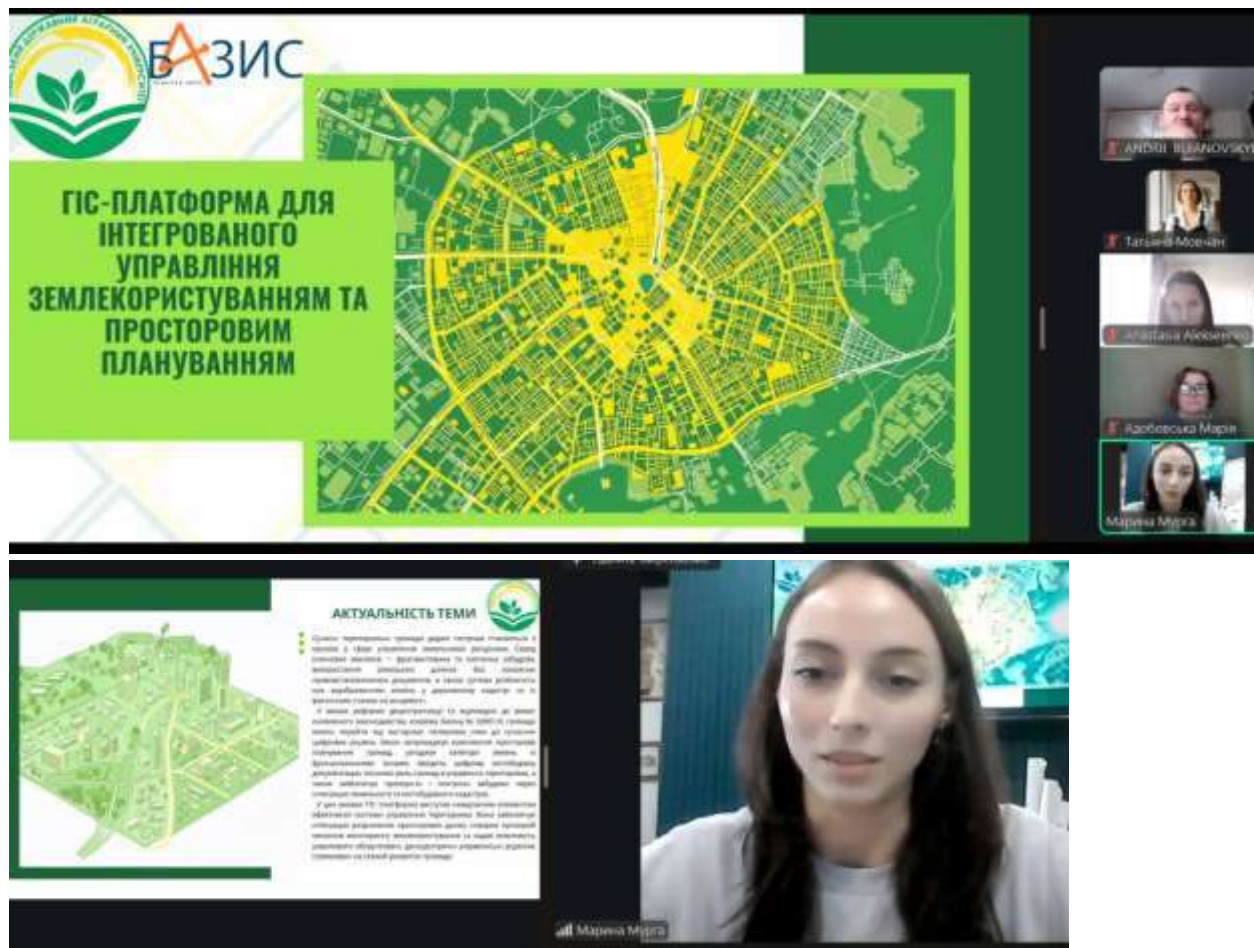




19 листопада 2025 року гуртуівці долучилися до онлайн-презентації, організованої командою Kernel, під час якої був представлений спектр освітніх можливостей та перспективи кар'єрного розвитку для молодих фахівців аграрної сфери. У межах зустрічі було розглянуто такі питання: освітні програми Open AgriTech University (OAU); можливості працевлаштування та професійного зростання у компанії Kernel; досвід проходження практики та стажування студентами спеціальності «Агрономія» в рамках проєкту OAU (запрошували і геодезистів та землевпорядників). Спікерами заходу виступили: Олена Загаєвська, фахівець з управління знаннями Агробізнесу; Анастасія Солдатова, студентка проєкту Open AgriTech University, спеціальність «Агрономія».



21 листопада 2025 року- участь гуртківців у Всеукраїнській науковій конференції молодих вчених «Ґрунтово-земельні ресурси України», що відбулася на базі геолого-географічного факультету Одеського національного університету імені І. І. Мечникова. Марина МУРГА презентувала результати своєї наукової роботи на тему: «ПІС-ПЛАТФОРМА ДЛЯ ІНТЕГРОВАНОГО УПРАВЛІННЯ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯМ ТА ПРОСТОРОВИМ ПЛАНУВАННЯМ». Науковий керівник – Тетяна МОВЧАН.



28 листопада 2025 року гуртківці взяли участь в онлайн-заході на тему «Стратегії та регуляторні акти ЄС щодо захисту ґрунтів». Подія відбулася в рамках проєкту «Інституційне партнерство з питань земельної політики та процедур управління земельними ресурсами», організованого Федеральним міністерством сільського господарства, продовольства й батьківщини Німеччини (BMLEH) та Міністерством економіки України, за підтримки BVVG, GFA та проєкту «Німецько-Український агрополітичний діалог (АПД)».



Учасники та переможці міжнародних конкурсів студентських наукових робіт

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Назва заходу	Відзнака	Курс
1.	Джулінська О., Тараканова Я., Андрусенко М., Барсуков Є., Короленко І., Заблоцька І.	міжнародний хакатон DigiEduHack 2025, м. , 12-13 листопада 2025	II місце	3 курс 4 курс 1 маг

Участь студентів у всеукраїнських наукових студентських конференціях, симпозіумах

Автор (ПІБ)	Факультет, курс	Керівник	Назва конференції	Найменування доповіді	Тип конференції	Місце і дата проведення
Короленко І.	ФГЗА, 1 маг курс	Мовчан Т.В.	круглий стіл «Екосистема Чорного моря: стан, виклики, перспективи»	Використання геодезичних та ГІС-технологій для оцінки деградаційних процесів узбережжя Чорного моря	гібридний формат	Одеса : ОДАУ, 07 листопада 2025 р.
Драчук А., Халимоник Ю.	ФГЗА, 1 маг курс, 1 курс	Малащук О.С.	круглий стіл «Екосистема Чорного моря: стан, виклики, перспективи»	Використання геодезичних та ГІС-технологій для оцінки деградаційних процесів узбережжя Чорного моря	гібридний формат	Одеса : ОДАУ, 07 листопада 2025 р.
Барсуков Є., Заблоцька І.	ФГЗА, 4 курс, 1 маг	Малащук О.С.	круглий стіл «Екосистема Чорного моря: стан, виклики, перспективи»	Радіолокаційна інтерферометрія (InSAR) з використанням даних Sentinel-1 для виявлення просідань узбережжя	гібридний формат	Одеса : ОДАУ, 07 листопада 2025 р.
Вегера Я.	ФГЗА, 2 курс	Мовчан Т.В.	круглий стіл «Екосистема Чорного моря: стан, виклики, перспективи»	Геодезичні та ГІС-технології в оцінці деградації узбережжя Чорного моря	гібридний формат	Одеса : ОДАУ, 07 листопада 2025 р.
Нужна А., Тараканова Я.	ФГЗА, 2 маг курс, 3 курс	Мовчан Т.В.	круглий стіл «Екосистема Чорного моря: стан, виклики, перспективи»	Прибережні захисні смуги Чорноморського узбережжя: екологія, право та управління	гібридний формат	Одеса : ОДАУ, 07 листопада 2025 р.

Швець А.	ФГЗА, 2 курс	Смоленська Л.І.	круглий стіл «Екосистема Чорного моря: стан, виклики, перспективи»	Захисні смуги Чорного моря: від закону до практики	гібридний формат	Одеса : ОДАУ, 07 листопада 2025 р.
Янчуковська Д.	ФГЗА, 4 курс	Мовчан Т.В.	круглий стіл «Екосистема Чорного моря: стан, виклики, перспективи»	Правові та управлінські аспекти охорони прибережних захисних смуг Чорноморського узбережжя	гібридний формат	Одеса : ОДАУ, 07 листопада 2025 р.
Рябовол Є., Тараканова Я.	ФГЗА, 3 курс	Панасюк О.П.	круглий стіл «Екосистема Чорного моря: стан, виклики, перспективи»	Землеустрій прибережних територій Чорного моря як інструмент екологічної безпеки	гібридний формат	Одеса : ОДАУ, 07 листопада 2025 р.

Участь студентів у всеукраїнських наукових конференціях, симпозіумах

Автор (ПІБ)	Факультет, курс	Керівник	Назва конференції	Найменування доповіді	Тип конференції	Місце і дата проведення
Короленко І.С.	ФГЗА, 1 маг	Мовчан Т.В.	Ґрунтово-земельні ресурси України: III Всеукраїнська наукова конференція молодих вчених	Відновлення сільськогосподарських земель після воєнних пошкоджень: підходи, технології, міжнародний досвід	гібридний формат	Одеса: Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, 21-22 листопада 2025 р
Мартинов М.Є.	ФГЗА, 1 маг	Мовчан Т.В.	Ґрунтово-земельні ресурси України: III Всеукраїнська наукова конференція молодих вчених	Роль цифрових технологій у підготовці фахівців аграрного сектору.	гібридний формат	Одеса: Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, 21-22 листопада 2025 р
9						

Участь студентів у міжнародних наукових конференціях, симпозіумах в Україні

Автор (ПІБ)	Факультет, курс	Керівник	Назва конференції	Найменування доповіді	Тип конференції	Місце і дата проведення
-------------	-----------------	----------	-------------------	-----------------------	-----------------	-------------------------

Tatarchuk Yu.	ФГЗА, 2 маг	Sopov D.,	International Conference of Young Professionals "GeoTerrace-2025"	Monitoring of non-forest peat fires in the Lubny district of Poltava region using remote sensing methods	гібридний формат	Lviv, 6-9 October 2025
Барсуков Є.	ФГЗА, 4 курс	Мовчан Т.В.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірн. матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. наук.-пед. прац. та мол. наук	Земельний кадастр Болгарії: еволюція та сучасний стан	гібридний формат	м. Одеса: ОДАУ, 2-3 жовтня 2025 р.
Криштопова Н.	ФГЗА, 2 маг	Сопов Д.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірн. матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. наук.-пед. прац. та мол. наук	Вплив кліматичних змін на планування та землеустрій міських територій	гібридний формат	м. Одеса: ОДАУ, 2-3 жовтня 2025 р.
Драчук А.	ФГЗА, 1 маг	Смоленська Л.І.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірн. матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. наук.-пед. прац. та мол. наук	Інституційне забезпечення у сфері геодезії та землеустрою	гібридний формат	м. Одеса: ОДАУ, 2-3 жовтня 2025 р.
Короленко І.	ФГЗА, 1 маг	Чебан О.М.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірн. матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. наук.-пед. прац. та мол. наук	Екологічна діяльність як передумова формування екологічної свідомості.	гібридний формат	м. Одеса: ОДАУ, 2-3 жовтня 2025 р.
Кепкіна О.	ФГЗА, 2 маг	Мовчан Т.В.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірн. матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. наук.-пед. прац. та мол. наук	Правові засади кадастру природних ресурсів як інструмент державного управління	гібридний формат	м. Одеса: ОДАУ, 2-3 жовтня 2025 р.
Короленко І.	ФГЗА, 1 маг	Смоленська Л.І.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірн. матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. наук.-пед. прац. та мол. наук	Цифрова трансформація у сфері землеустрою: виклики та перспективи для України	гібридний формат	м. Одеса: ОДАУ, 2-3 жовтня 2025 р.

Аксакова Ю.	ФГЗА, 2 маг	Мовчан Т.В.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірн. матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. наук.-пед. прац. та мол. наук	Правові аспекти земельного сервітуту в надрокористуванні	гібридний формат	м. Одеса: ОДАУ, 2-3жовтня 2025 р.
Аксютіна О.	ФГЗА, 1 курс	Москалюк І.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірн. матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. наук.-пед. прац. та мол. наук	Ризики та заходи безпеки під час польових робіт геодезії	гібридний формат	м. Одеса: ОДАУ, 2-3жовтня 2025 р.
Павленко К.	ФГЗА, 3 курс	Панасюк О.П.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірн. матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. наук.-пед. прац. та мол. наук	Інноваційні напрями розвитку землеустрою	гібридний формат	м. Одеса: ОДАУ, 2-3жовтня 2025 р.
Костюкевич Т.К.	ФГЗА, 2 маг	Малащук О.С.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірн. матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. наук.-пед. прац. та мол. наук	Застосування земельно-кадастрової інформації в оцінці ефективності використання сільськогосподарських земель	гібридний формат	м. Одеса: ОДАУ, 2-3жовтня 2025 р.
Чикал К.М.	ФГЗА, 3 курс	Федорова І.В.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірн. матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. наук.-пед. прац. та мол. наук	Соціальні аспекти використання геоінформаційних систем (ГІС) в управлінні містами	гібридний формат	м. Одеса: ОДАУ, 2-3жовтня 2025 р.
Тараканова Я.	ФГЗА, 3 курс	Смоленська Л.І.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірн. матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. наук.-пед. прац. та мол. наук	Юридичні наслідки помилок у геодезичних даних при землеустрої	гібридний формат	м. Одеса: ОДАУ, 2-3жовтня 2025 р.
Тараканова Я.	ФГЗА, 3 курс	Федорова І.В.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірн. матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. наук.-пед. прац. та мол. наук	Землевпорядні конфлікти в історії української держави: соціологія суперечок за межі земельних ділянок	гібридний формат	м. Одеса: ОДАУ, 2-3жовтня 2025 р.

Чикал К.	ФГЗА, 3 курс	Смоленська Л.І.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірн. матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. наук.-пед. прац. та мол. наук	Особливості правового режиму земель під час воєнного стану в Україні	гібридний формат	м. Одеса: ОДАУ, 2-3 жовтня 2025 р.
Мартинів М.	ФГЗА, 1 маг	Чебан О.М.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: збірн. матер. V Міжнар. наук.-практ. конф. наук.-пед. прац. та мол. наук	Етичні складові проблем біоетики	гібридний формат	м. Одеса: ОДАУ, 2-3 жовтня 2025 р.

Керівник наукового гуртка



В'ячеслав ФОМЕНКО

В.о. завідувача кафедри



Оксана МАЛАЩУК