

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 2025-2025 н.р.

Одеса-2025

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

Звітний період: березень 2025р. – червень 2025 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 8 засідань за секціями.

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

Особовий склад гуртка на II семестр 2025-2025н.р.

Секція «Геодезія сьогодення»

№ п/п	ПІБ ЗВО	Факультет	Курс, група
1	Барсуков Єген	ФГЗА	3 курс, 1б
2	Янчуковська Діана	ФГЗА	3 курс, 1б
3	Загоревська Дарія	ФГЗА	1 маг курс
4	Мельник Станіслав	ФГЗА	1 маг курс
5	Драчук Антоніна	ФГЗА	4 курс, 1а
6	Білоус Марія	ФГЗА	3 курс, 1а
7	Галузін Максим	ФГЗА	3 курс, 1а
8	Скачко Валерія	ФГЗА	3 курс, 1а
9	Вдовіна Іванна	ФГЗА	4 курс, 1б
10	Нікора Олена	ФГЗА	1 м несп. курс
11	<i>Заблоцька Інна</i>	ФГЗА	4 курс, 1а
12	Козаренко Артем	ФГЗА	1 маг курс
13	Кутова Вікторія	ФГЗА	4 курс, 1б
14	Бусуйок Яна	ФГЗА	2 курс
15	Кім Ніна	ФГЗА	4 курс, 1а
16	Шестак Денис	ФГЗА	2 курс
17	Баламут Дмитро	ФГЗА	2 курс
18	Дикусар Юрій	ФГЗА	2 курс
19	Грантковський Михайло	ФГЗА	2 курс
20	Кепкіна Олена	ФГЗА	2 маг курс

Секція «Землеустрій та кадастр»

№ п/п	ПІБ сЗВО	Факультет	Курс, група
1	Кепкін Олександр	ФГЗА	3 курс, 1б
2	Костюкевич Тетяна	ФГЗА	1 маг курс
3	Нужна Анастасія	ФГЗА	1 маг курс
4	Мурга Марина	ФГЗА	4 курс, 1а
5	<i>Джулінська Олександра</i>	ФГЗА	2 курс
6	Короленко Ірина	ФГЗА	4 курс, 1а
7	Костик Сергій	ФГЗА	3 курс, 1а
8	Телятник Вікторія	ФГЗА	3 курс, 1а
9	Чикал Ксенія	ФГЗА	2 курс
10	Сахарнян Дмитро	ФГЗА	2 курс
11	Шевченко Владислав	ФГЗА	1 маг.
12	Єрмоменко Дар'я	ФГЗА	2 курс
13	Їжакевич Юлія	ФГЗА	2 курс
14	Павленко Кіра	ФГЗА	2 курс
15	Тараканова Яна	ФГЗА	2 курс

16	Гетманець Олександр	ФГЗА	2 курс
17	Андрієш Микола	ФГЗА	2 курс
18	Тоган Михайло	ФГЗА	2 курс
19	Чумаченко Надія	ФГЗА	5 курс
20	Козловський Олексій	ФГЗА	4 курс, 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, 4 курс, бакалавр та Олександра ДЖУЛІНСЬКА, 2 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 II семестр 2024-2025 навчального року (протокол № 5 від 03 лютого 2025 р.).

Заходи проведені з серпня по листопад 2025-2025 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 II семестр 2025/2025 н.р.	березень, 2025	онлайн	Фоменко В.А. Малащук О.С. Панасюк О.П.
Засідання 2 1. Набуття практичних навичок з підготовки доповідей для виступу та публікацій 2. Обговорення питань: - Геодезичне і землевпорядне забезпечення країни в період військового часу та відновлення - Особливості створення та функціонування в Україні мережі активних референцних GNSS-станцій. - Особливості проведення робіт із землеустрою в умовах воєнного стану. Проблеми інформаційного забезпечення землеустрою в умовах воєнного стану. Регулювання земельних відносин в умовах воєнного стану	березень, 2025	онлайн	Панасюк О.П. Фоменко В.А. Малащук О.С.
Засідання 3 1. Обговорення питань: - Сучасні тенденції розвитку картографії і картографічного виробництва, цифрової фотограмметрії, сучасного геодезичного фотограмметричного приладобудування 2. Відвідування наукових семінарів та круглих столів.	квітень, 2025	онлайн	Фоменко В.А. Малащук О.С. Панасюк О.П. Сопов Д.С.
Засідання 4 1. Проведення відкритого засідання гуртка на тему: Технології ГІС, ДЗЗ та ГНСС в гуманітарному розмінванні територій: український досвід	15 травня 2025 року	онлайн	Фоменко В.А./ Гуцул Т.В. к.т.н., доцент кафедри геоматики, землеустрою та агроменеджменту Чернівецького національного університету ім.

			Федьковича.
Засідання 5 Відкрита лекція, присвячена 20-річчю включення транскордонного об'єкта "Геодезична дуга Струве" до Списку всесвітньої спадщини ЮНЕСКО на тему: "Геодезична дуга Струве - всесвітня спадщина ЮНЕСКО".	17 квітня 2025 року та 15 травня 2025 року	онлайн	Фоменко В.А./ Разкевич С.С.
Засідання 6 1. Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка за 2 семестр 2025-2025 н. р. та відзначення кращих молодих науковців. 2. Підготовка доповідей	червень 2025	онлайн	Фоменко В.А. Малащук О.С. Панасюк О.П.
Секція «Землеустрій та кадастр»			
Засідання 1 1. Презентація інформації щодо роботи гуртка 2. Обговорення та затвердження плану роботи студентського гуртка на 2 семестр 2025/2025 н.р. 3. Оновлення членів секції гуртка	березень 2025р	онлайн	Фоменко В.А. Мовчан Т.В. Смоленська Л.І.
Засідання 2 1. Організаційні питання. Надання інформації щодо участі у міжнародних науково-практичних конференціях згідно графіку проведення студентських конференцій за напрямками роботи секції 2. Обговорення питань: - Сучасний землеустрій і кадастр в Україні, оцінка землі й нерухомості - Модернізація земельно-кадастрової системи в Україні. Проблеми та перспективи інвентаризації земель - Запровадження моніторингу територій, на яких проводились бойові дії - Вдосконалення Національної інфраструктури геопросторових даних	квітень, 2025р.	онлайн	Мовчан Т.В. Смоленська Л.І.
Засідання 3 1. Обговорення питань: - Використання даних ДЗЗ при регулюванні земельних відносин - Технології мобільного і безпілотного картографування - Проблеми розмінування та	квітень, 2025	онлайн	Мовчан Т.В. Смоленська Л.І. Панасюк О.П.

очищення сільськогосподарських та лісогосподарських земель від вибухонебезпечних предметів			
Засідання 4 Проведення відкритого засідання гуртка на тему: Оцінка стану ґрунтів пошкоджених внаслідок бойових дій на території Сумської області	28 травень 2025.	онлайн	Мовчан Т.В./ Наталія Прокопенко - старший викладач кафедри геодезії та землеустрою Сумського національного аграрного університету
Засідання 5 Проведення відкритого засідання гуртка на тему : "Виклики та можливості: як війна та штучний інтелект змінюють оцінку земель для землевпорядників".	12 червня 2025.	онлайн	Фоменко В.А./ Мовчан Т.В./ Третяк Роман Антонович - доцент кафедри аерокосмічної геодезії та землеустрою Державного університету "Київський авіаційний інститут " к.е.н.; керівником Співки об'єднань громадян ГС "ГІС-асоціація України".
Засідання 6 1. Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка за 2 семестр 2025-2025 н. р. та відзначення кращих молодих науковців. 1. Підготовка доповідей	червень 2025 року	онлайн	Фоменко В.А. Мовчан Т.В. Смоленська Л.І. Панасюк О.П.

Доповіді представлені за звітний період на наукових конференціях:

Автор (ПІБ)	Назва конференції	Найменування доповіді	Місце і дата проведення
Марина МУРГА	<i>Управління та раціональне використання земельних ресурсів в територіальних громадах у повоєнний період : VIII Всеукр. наук.-практ. конф.,</i>	Зонування територій: баланс між розвитком і збереженням природного середовища.	06.03. 2025р. Херсон : ХНАЕУ Науковий керівник Тетяна МОВЧАН
Яна ТАРАКАНОВА	<i>Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами : X Міжнар. наук.-практ. конф</i>	Недостатня кількість опадів - загроза для сільського господарства	13–14 березня 2025 р., Київ, Україна. К.: Державний університет «Київський авіаційний інститут», 2025 Науковий керівник Тетяна МОВЧАН
Ксенія ЧИКАЛ	<i>Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами : X Міжнар. наук.-практ. конф</i>	Сучасні проблеми зниження родючості ґрунтів України	13–14 березня 2025 р., Київ, Україна. К.: Державний університет «Київський авіаційний інститут», 2025 Науковий керівник Тетяна МОВЧАН
Саміра АБЛЯМІТОВА	<i>Інноваційні технології в аграрному секторі: тенденції та напрямки 2025 : Всеукр. наук.-практ. конф</i>	Аграрні професії майбутнього в Україні	21-22 травня 2025 р. Одеса : ОДАУ, 2025 Науковий керівник Тетяна МОВЧАН
Іванна ВДОВІНА	II Міжнародна науково-практична конференція « <i>Modern Trends in the Development of Economy, Technology and Industry</i> »	The application of GIS technologies in the analysis of the peculiarities of the mining industry of Ukraine during the war (on the example of the city Kryvyi Rih)	Торонто, Канада, 12-14 лютого 2025 р. Науковий керівник Дмитро СОПОВ

Автор (ПІБ)	Назва конференції	Найменування доповіді	Місце і дата проведення
Денис ЖМИНДА	I Міжнародна науково-практична конференція « <i>Science and information technologies in the modern world</i> »	Methodological issues of the formation of agrolandscapes in the implementation of land management	Афіни, Греція, 26-28 лютого 2025 р. Науковий керівник Дмитро СОПОВ
Ніна КІМ	I Міжнародна науково-практична конференція «The Future of Science, Technology and Economy»	Regulatory and legal support for contour and land reclamation organization of the territory	Софія, Болгарія, 19-21 березня 2025 р. Науковий керівник Дмитро СОПОВ
Євген БАРСУКОВ	Управління та раціональне використання земельних ресурсів в територіальних громадах у повоєнний період : VIII Всеукр. наук.-практ. конф.	Демінування та повернення земель до господарського використання: виклики та інструменти ревіталізації	06.03. 2025р. Херсон : ХНАЕУ Науковий керівник Ольга ПАНАСЮК
Валерія СКАЧКО	Управління та раціональне використання земельних ресурсів в територіальних громадах у повоєнний період : VIII Всеукр. наук.-практ. конф.	Роль картографії у плануванні території громади та її вплив на сталий розвиток	06.03. 2025р. Херсон : ХНАЕУ Науковий керівник Ольга ПАНАСЮК
Олена НІКОРА	<i>Global trends in science and education:</i> V Міжнар. наук.-практ. конф.,	Методологія наукових досліджень у сфері землеустрою в умовах децентралізації та розвитку об'єднаних територіальних громад	02-04.06.2025, Київ Науковий керівник Лідія СМОЛЕНСЬКА
КОЗАРЕНКО Артем	Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування: Міжнар. наук.-практ. конф	Цифрова трансформація у сільському господарстві	(м. Одеса, 19-20 червня 2025 р.) Одеса: ОДАУ, 2025 Науковий керівник Лідія СМОЛЕНСЬКА

Чумаченко Н.К., Наталія БРУДЕРС- ЛИТВИНЕНКО	<i>Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористуван ня: Міжнар. наук.- практ. конф</i>	Безпека геоданих в умовах війни: виклики кіберзахисту в геопросторових системах.	(м. Одеса, 19-20 червня 2025 р.) Одеса: ОДАУ, 2025 Науковий керівник Лідія СМОЛЕНСЬКА
КОСТЮКЄВИЧ Тетяна	<i>Землевпорядна галузь України: здобутки, виклики та перспективи : V Міжнар. наук.- практ. конф.,</i>	Сучасні цифрові технології як фактор забезпечення конкурентоздатності аграрного сектору.	6-7 березня 2025 р.. Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 107 Науковий керівник Лідія СМОЛЕНСЬКА

Підготовка та друк тез:
Тези доповідей міжнародних конференцій в Україні

1. Тараканова Я.О., Мовчан Т.В. Недостатня кількість опадів - загроза для сільського господарства. *Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами* : X Міжнар. наук.-практ. конф., 13–14 березня 2025 р., Київ, Україна. К.: Державний університет «Київський авіаційний інститут», 2025. С.121-125
2. Чикал К.М., Мовчан Т.В. Сучасні проблеми зниження родючості ґрунтів України. *Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами* : X Міжнар. наук.-практ. конф., 13–14 березня 2025 р., Київ, Україна. К.: Державний університет «Київський авіаційний інститут», 2025. С. 138-140.
3. Смоленська Л. І., Нікора О. В. Методологія наукових досліджень у сфері землеустрою в умовах децентралізації та розвитку об'єднаних територіальних громад. *Global trends in science and education* : V Міжнар. наук.-практ. конф., 02-04.06.2025, Київ. С.117
4. Смоленська Л. І., Костюкєвич Т.К. Сучасні цифрові технології як фактор забезпечення конкурентоздатності аграрного сектору. Землевпорядна галузь України: здобутки, виклики та перспективи : V Міжнар. наук.-практ. конф., (Біла Церква, 6-7 березня 2025 р.). Біла Церква: БНАУ, 2025. С. 107
5. Козаренко А.М., Смоленська Л. І. Цифрова трансформація у сільському господарстві. Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування: збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 19-20 червня 2025 р.) Одеса: ОДАУ, 2025.
6. Чумаченко Н.К., Наталія БРУДЕРС-ЛИТВИНЕНКО, Смоленська Л. І. Безпека геоданих в умовах війни: виклики кіберзахисту в геопросторових системах. Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування: збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 19-20 червня 2025 р.) Одеса: ОДАУ, 2025. С.
7. Sopov D., Vdovina I. The application of GIS technologies in the analysis of the peculiarities of the mining industry of Ukraine during the war (on the example of the city Kryvyi Rih). *Modern Trends in the Development of Economy, Technology and Industry: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference. February 12–14, 2025. Toronto, Canada. 49–50 p.* URL: <https://isu-conference.com/en/archive/modern-trends-in-the-development-of-economy-technology-and-industry-12-02-25/>
8. Sopov D., Zhmynda D. Methodological issues of the formation of agrolandscapes in the implementation of land management. *Science and Information Technologies in the Modern World : Collection of Scientific Papers «International Scientific Unity» with Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference. February 26–28, 2025. Athens, Greece. P. 123–126 p.* URL: <https://isu-conference.com/en/archive/science-and-information-technologies-in-the-modern-world-26-02-25/>

Тези доповідей студентів на всеукраїнських конференціях

1. Мурга М.І., **Мовчан Т.В.** Зонування територій: баланс між розвитком і збереженням природного середовища. *Управління та раціональне використання земельних ресурсів в територіальних громадах у повоєнний період* : VIII Всеукр. наук.-практ. конф., 06.03. 2025р. Херсон : ХНАЕУ, 2025. С. 162-164.
2. Барсуков Є., **Панасюк О.П.** Демінування та повернення земель до господарського використання: виклики та інструменти ревіталізації. *Управління та раціональне використання земельних ресурсів в територіальних громадах у повоєнний період* : VIII Всеукр. наук.-практ. конф., 06.03. 2025р. Херсон : ХНАЕУ, 2025. С. 9 - 15
3. Скачко В., **Панасюк О.П.** Роль картографії у плануванні території громади та її вплив на сталий розвиток. *Управління та раціональне використання земельних ресурсів в територіальних громадах у повоєнний період* : VIII Всеукр. наук.-практ. конф., 06.03. 2025р. Херсон : ХНАЕУ, 2025. С. 95 - 100
4. Аблямітова С., **Мовчан Т.В.** Аграрні професії майбутнього в Україні. *Інноваційні технології в аграрному секторі: тенденції та напрямки 2025* : Всеукр. наук.-практ. конф., 21-22 травня 2025 р. Одеса : ОДАУ, 2025. С.108-116

Засідання гуртка

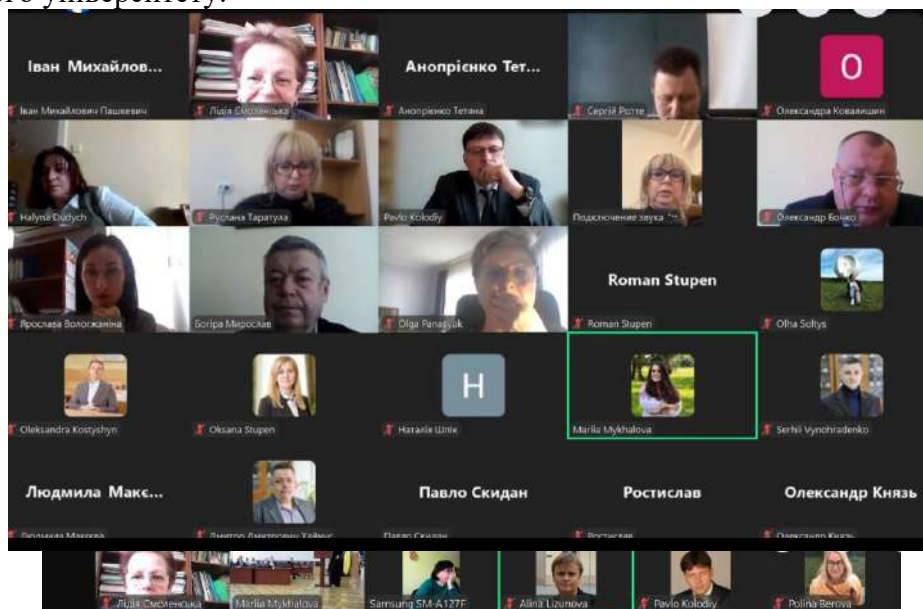
6 березня 2025 року взяли участь у засіданні круглого столу присвяченого дню землевпорядника України

та 95-річчю Київського національного університету будівництва і архітектури

«СУЧАСНІ ВИКЛИКИ У СФЕРІ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА КАДАСТРУ. ТРИ РОКИ ВІЙНИ».

Учасниками були представники закладів вищої освіти, регіональних органів виконавчої влади, територіальних громад, сертифіковані інженери-землевпорядники, сертифіковані інженери-геодезисти.

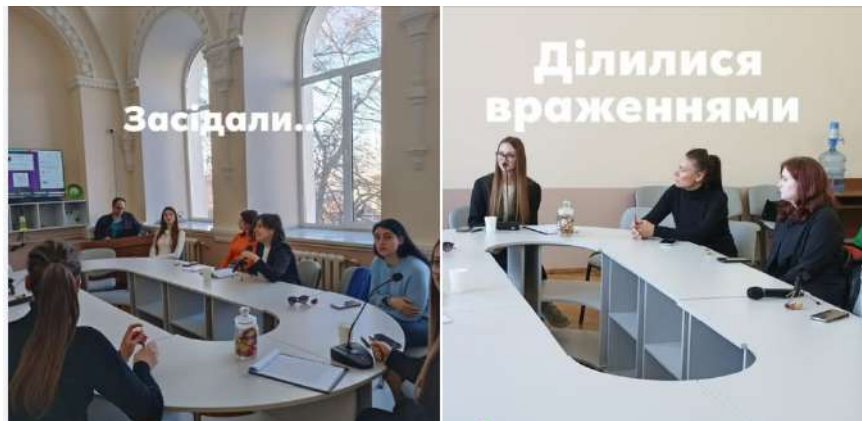
Захід організовано ГО «Всеукраїнська спілка сертифікованих інженерів - землевпорядників», Держгеокадастром, Київським національним університетом будівництва і архітектури за сприянням НУ «Львівська Політехніка», Київської школи економіки, Львівського національного університету природокористування за підтримки Білоцерківського національного аграрного університету, Державного біотехнологічного університету, Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», Одеського державного аграрного університету, Херсонського державного аграрно-економічного університету.



7 березня 2025 року за ініціативи Наукового товариства здобувачів вищої освіти та молодих вчених ОДАУ **Одеський Державний Аграрний Університет** студенти спеціальності Геодезія та землеустроїв Тараканова Яна та Драчук Антоніна долучилися до лекції: «Хакни свій дофамін: шлях до мотивації та стресостійкості» ✨ Ментор Олександра Бойко – психолог, магістр психології, спеціаліст із роботи зі стресом та емоційним

вигоранням розкрила питання: Як знайти баланс між мотивацією та стресом? Чому дофамін – це не лише «гормон радості», а ключ до продуктивності? І як навчитися керувати собою без виснаження? На лекції отримали:

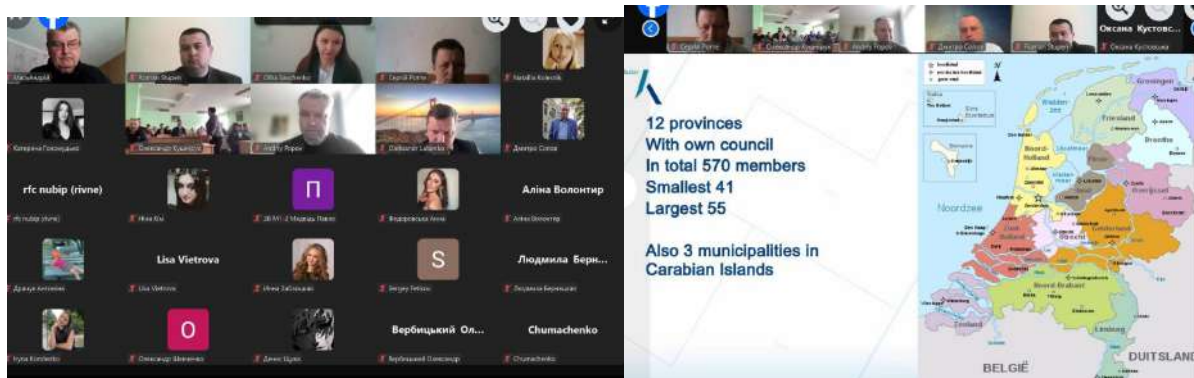
- ◆ Розуміння, як працює дофамін і як ним керувати
- ◆ Практичні методики для підвищення стресостійкості
- ◆ Корисні інструменти для мотивації без хаосу



13 березня 2025 року здобувачі вищої освіти спеціальності Геодезія та землеустрій **Одеський Державний Аграрний Університет** відвідали гостьову лекцію Яна Спайкербура, старшого радника з питань розвитку територій та управління нерухомістю, голландський кадастр (Kadaster Netherlands) на тему: «Консолідація земель в Нідерландах та провінції Зеландія: стратегії, виклики та уроки для України»

Заслухали питання:

- ◆ Як у Нідерландах реалізуються проекти консолідації земель та які підходи застосовуються для вирішення проблеми фрагментації земель? Які виклики та уроки можна використати для України? Які стратегії впровадження земельного банкінгу використовуються в провінції Зеландія?



4 квітня 2025 року. Фундаментальна бібліотека ОДАУ провела вебінар для здобувачів вищої освіти та співробітників ОДАУ за темою: «ПОЛІТИКА АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ.

ЗАПОБІГАННЯ ТА ВИЯВЛЕННЯ АКАДЕМІЧНОГО ПЛАГІАТУ»

На вебінарі були розглянуті наступні питання:

- Нормативно - правова база, в якій визначені основні поняття та принципи створення в умовах університету етичних відносин;
- Основні види академічного плагіату;
- Перелік робіт, які підлягають перевірці на академічний плагіат;
- Програмно-технічний засіб для перевірки на плагіат Strike Plagiarism;
- Рекомендації щодо проведення перевірки текстів;
- Орієнтовні показники оригінальності текстів;

- Функції Комісії з академічної доброчесності;
- Відповідальність за порушення академічної доброчесності.



16 квітня 2025 року здобувачі вищої освіти спеціальності Геодезія та землеустрій **Одеський Державний Аграрний Університет** разом з професором кафедри Геодезії землеустрою та земельного кадастру **Віктор Михайлюк** взяли участь у круглому столі «Природно-заповідний фонд Південного регіону України», організованому сумісно з **Жанна Коренева Факультет Ветеринарної Медицини** та Фундаментальна бібліотека ОДАУ.

Щороку 15 квітня світовою спільнотою відзначається Міжнародний день екологічних знань (International Environmental Awareness Day). Історія цього дня розпочалася 1992 року на Конференції ООН у Ріо-де-Жанейро, на якій вперше активно обговорювалося питання ролі екологічної освіти задля сталого розвитку людства та його виживання.

Основне завдання цього дня — популяризація екологічних знань, формування екологічної культури населення, надання інформації про стан екологічної безпеки та навколишнього середовища, виховання у дітей і дорослих екологічного мислення. Також, пошук розумного балансу між зростаючими потребами людства та вичерпністю можливостей планети.

1 КУРС спеціальності Геодезія та землеустрій

Веєра Ярослава виступила з доповіддю на тему: "Ерозія: ґрунти на межі зникнення"

Верхомій Кирило доповідав на тему: "Екстремальні ґрунтові умови"

Можин Діана доповідала на тему: "Еволюція ґрунтів".

Також серед доповідачів варто відзначити представника Куяльницького національного парку

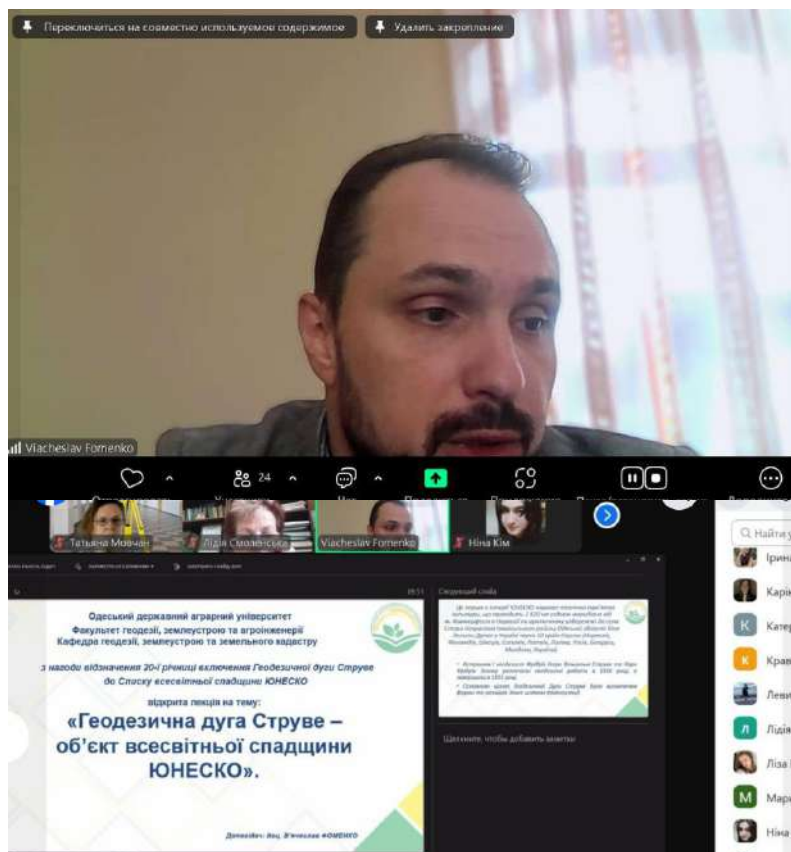


15 травня 2025 року на кафедрі геодезії, землеустрою та земельного кадастру **Одеський Державний Аграрний Університет** відбулась відкрита лекція, присвячена 20-річчю

включення транскордонного об'єкта "Геодезична дуга Струве" до Списку всесвітньої спадщини ЮНЕСКО на тему: "Геодезична дуга Струве - всесвітня спадщина ЮНЕСКО". Спікером виступив завідувач кафедри **Вячеслав Фоменко**.

Геодезична дуга Струве є третім об'єктом України, що отримав цей статус, і першою науково-технічною пам'яткою культури, яка проходить через десять країн Європи. У зв'язку з важливістю цієї події ми долучилися до заходів, спрямованих на підвищення обізнаності суспільства про цей об'єкт, а також заходів з забезпечення збереження та управління геодезичними пунктами в Одеській та Хмельницькій областях.

З огляду на це, нами реалізовано заходи для відзначення цієї важливої події та популяризації Геодезичної дуги Струве як об'єкта всесвітньої спадщини ЮНЕСКО.



Науковий гурток ОДАУ досліджує наслідки війни для ґрунтів 🇺🇦

28 травня 2025 року в Одеському державному аграрному університеті відбулося відкрите засідання студентського наукового гуртка «Геодезія та землеустрій», присвячене актуальній темі: «Оцінка стану ґрунтів, пошкоджених внаслідок бойових дій на території Сумської області».

Спікерка заходу – Наталія Прокопенко, доцент кафедри геодезії та землеустрою Сумського національного аграрного університету – поділилася з учасниками гуртка досвідом, методами дослідження та практичними підходами до фіксації воєнних пошкоджень земельних ресурсів.

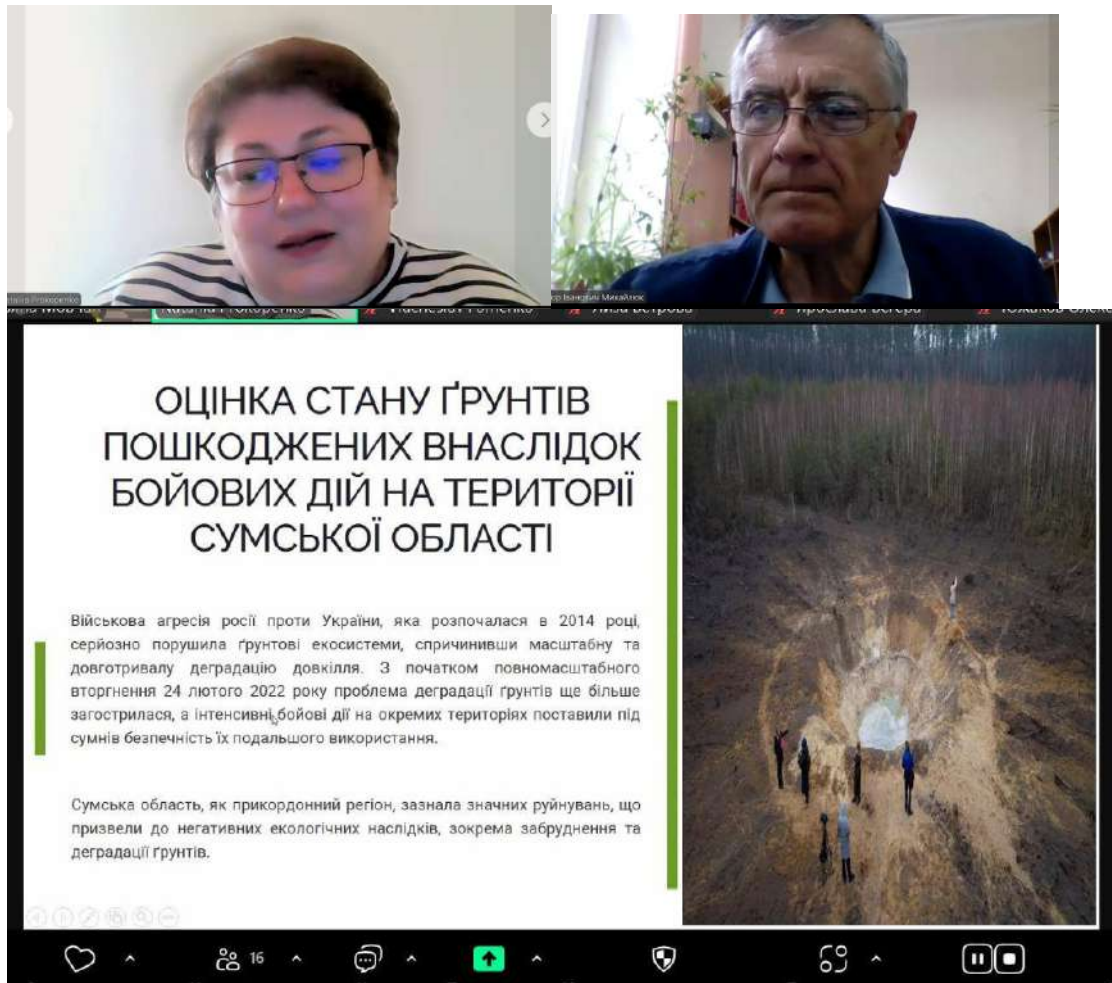
Чому це важливо? Війна завдає шкоди не лише інфраструктурі та людям – вона руйнує саму основу життя: ґрунти. Вибухи, переміщення важкої техніки, хімічне забруднення призводять до: деградації структури ґрунту, втрати родючості, порушення екологічного балансу.

Сумщина, яка одна з перших опинилася під ударами, потребує науково-обґрунтованих рішень для реабілітації земель. І тут на перший план виходять геодезія та землеустрій:

- ✓ точне картографування пошкоджень,
- ✓ моніторинг змін,
- ✓ планування відновлювальних робіт.

Лекція Наталії Прокопенко – це приклад того, як академічні знання стають інструментом допомоги в реальному часі. Дослідження пошкоджених територій – це не лише про дані, а й про відповідальність перед майбутніми поколіннями.

Кафедра геодезії, землеустрою та земельного кадастру ОДАУ пишається своїми студентами та науковцями, які долучаються до вирішення критично важливих питань 🌱



3 квітня 2025 року представники кафедри геодезії, землеустрою та земельного кадастру ОДАУ взяли участь у міждисциплінарному вебінарі «Як ГІС змінює правила гри: містобудування 2.0», організованому спільно з ініціативою «Відкриті інструменти просторового планування для України». Юлія Максимова (ПС-спеціалістка, Julie's Data) вітала учасників та презентувала правила розіграшу підтримки для ЗСУ. Специфіка роботи з містобудівною документацією в GIS - Богдан Журавель (землевпорядник, ініціатива «Відкриті інструменти...») розкрив:

- ✓ Відмінності між CAD та GIS-інструментами.
- ✓ Ефективність використання GIS для містобудівних проектів.
- ✓ Демонстрація конвертації даних з CAD у GIS. Валідація МБКД: практичні аспекти Богдана Стоян (ТОВ «ГЕОПРОСТОРИ») та Юлія Максимова обговорили:
- ✓ Ключові вимоги до валідації містобудівної документації.
- ✓ Поширені помилки та їхні наслідки для замовників.
- ✓ Досвід роботи з валідатором МБКД. Відкритий валідатор у QGIS

Олеся Сурова (ТОВ «Базис»), Володимир Мельник («Херсонземпроект»), Степан Брич (розробник QGIS-плагінів) презентували:

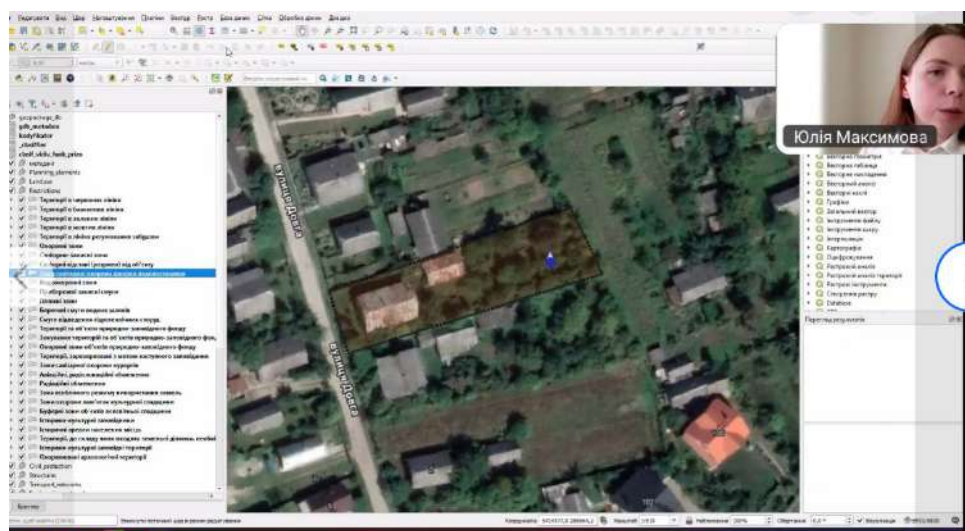
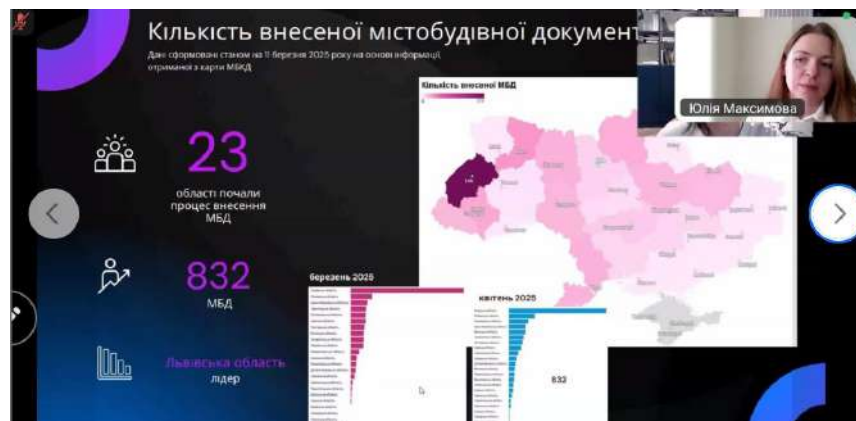
- ✓ Історію створення валідатора.
- ✓ Демонстрацію роботи інструменту у QGIS.
- ✓ Плани розвитку відкритих рішень для України Олексій Бойко (Julie's Data) показав, як наповнити базу геоданих для розробки комплексного плану (на прикладі м. Суми).

Ключові висновки

- ◆ GIS-інструменти стають основою для «розумного» містобудування, зокрема під час відновлення України.
- ◆ Валідація МБКД – критичний етап для уникнення помилок у документації.
- ◆ Відкриті рішення (QGIS, плагіни) спрощують роботу містобудівників та землевпорядників. Участь у таких заходах допомагає інтегрувати сучасні GIS-технології у навчальні програми та готувати фахівців, здатних працювати з інноваційними інструментами.

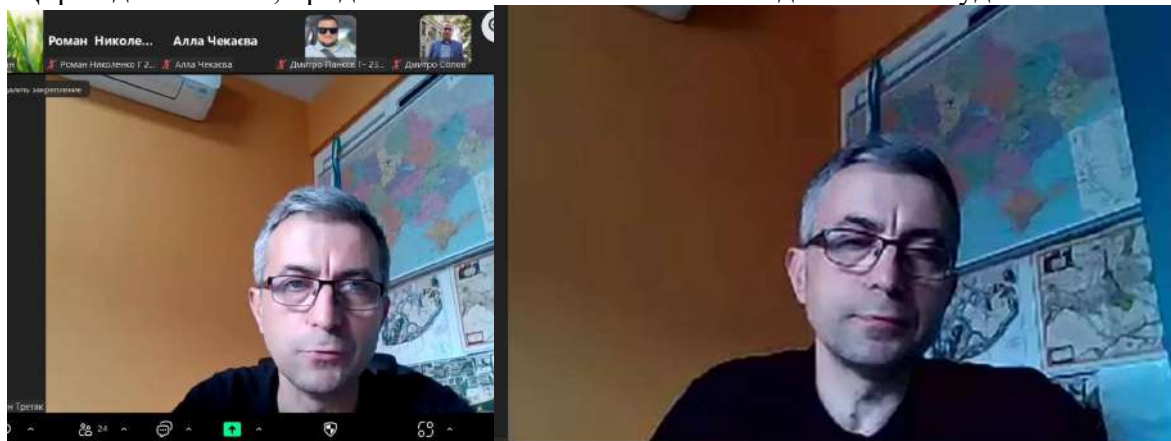
Кафедра геодезії ОДАУ продовжує брати активну участь у проєктах, спрямованих на відбудову країни!

Юлія Максимова підвела підсумки та організувала обмін контактами



12 червня 2025 року відбулась зустріч здобувачів вищої освіти спеціальності Геодезія та землеустрій **Одеський Державний Аграрний Університет** з **Роман Третяк** доцентом кафедри аерокосмічної геодезії та землеустрою Державного університету "Київський авіаційний інститут" к.е.н.; керівником Співки об'єднань громадян ГС "ГІС-асоціація України". Тема доповіді: "Виклики та можливості: як війна та штучний інтелект змінюють оцінку земель для землевпорядників". Зустріч стала цінним джерелом знань і натхнення

для подальшого вивчення фахових дисциплін з геодезії, землеустрою та оцінки земель. Щиро вдячні за час, приділений Романом Антоновичем для наших студентів.



Відкрите засідання студентського наукового гуртка на тему «Технології ГІС, ДЗЗ та ГНСС в гуманітарному розмінуванні територій: український досвід»

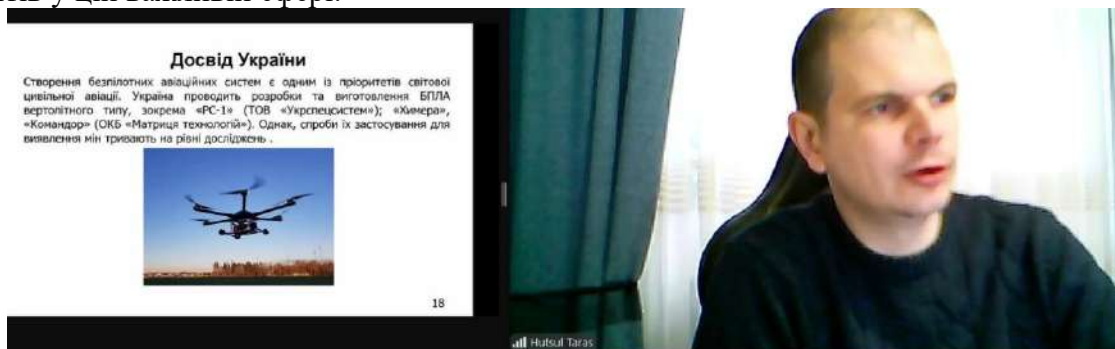
15 травня 2025 року спікер кандидат технічних наук, доцент **Тарас Гуцул** - доцент **Кафедра ГЕОМАТИКИ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА АГРОМЕНЕДЖМЕНТУ ЧНУ ім. Ю.Федьковича** заступник директора ННІ біології, хімії та біоресурсів з наукової роботи та міжнародних зв'язків провів відкрите лекційне заняття для студентів кафедри геодезії, землеустрою та земельного кадастру **Одеський Державний Аграрний Університет**. Захід відбувся в рамках роботи відкритого засідання студентського наукового гуртка «Геодезія та землеустрій».

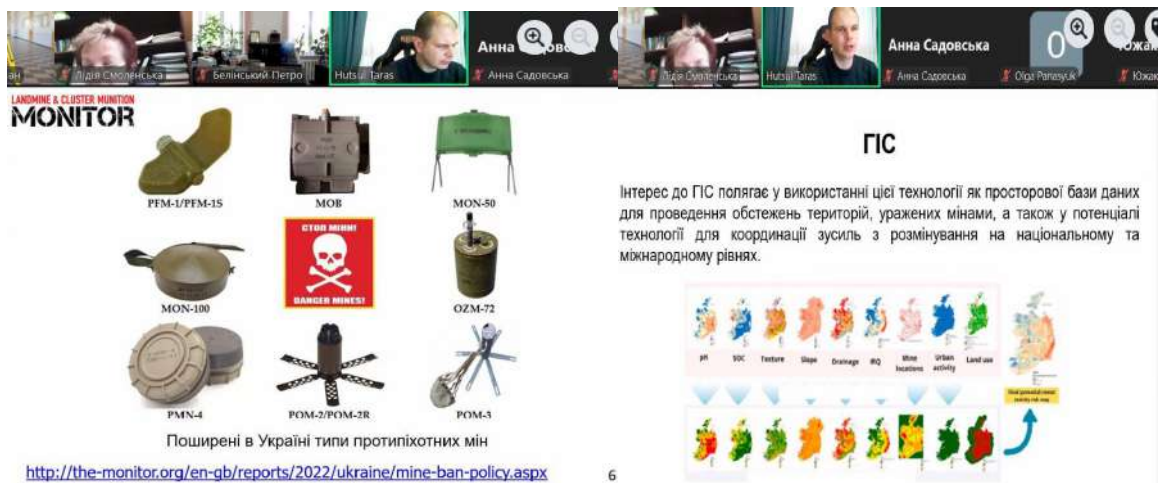
Доповідь охоплювала такі ключові аспекти, як історія та еволюція розробки мін, обговорювалися загальні питання історії появи мін, їх еволюції та використання, класифікація сучасних методів розмінування. Значний акцент було зроблено на використанні технологій ГІС (геоінформаційні системи), ДЗЗ (дистанційне зондування землі) та ГНСС (глобальні навігаційні супутникові системи). Протягом лекції використовувалася специфічна геодезична термінологія, така як маркшейдерія, триангуляція, навігація, карти та картографування.

Наголошено на глобальності та катастрофічності проблеми мінування для світу, а також на тенденціях її прогресування, незважаючи на зусилля Оттавської конвенції щодо мінімізації цієї проблеми.

Обговорювалися можливості поєднання міждисциплінарних методів з технологіями обробки просторової інформації, що відкриває перед студентами величезне поле для наукової діяльності.

Лекція підкреслила актуальність проблеми гуманітарного розмінування на світовому та державному рівнях, а також перспективність ідей, поглядів та пропозицій студентів у цій важливій сфері.





17 квітня 2025 року на кафедрі геодезії, землеустрою та земельного кадастру **Одеський Державний Аграрний Університет** ОДАУ відбувся практикум з фаху, під час якого студенти спеціальності «Геодезія та землеустрій» зустрілися з геодезистом-виробничником Степаном Семеновичем Разкевичем. Основною темою обговорення стала геодезична дуга Струве – унікальний історичний та науковий об’єкт, який залишив слід у світовій геодезії. Ця мережа трикутників, створена у XIX столітті під керівництвом астронома Фрідріха Струве, стала першим точним виміром довгого сегмента меридіана. Вона допомогла визначити форму та розміри Землі, а сьогодні входить до списку ЮНЕСКО як об’єкт всесвітньої спадщини. Степан Разкевич, досвідчений геодезист з багаторічним стажем у галузі, розкрив студентам:

✔ Історичне значення дуги Струве – як вона вплинула на розвиток геодезії та картографії.

✔ Сучасні методи геодезичних досліджень – від традиційних інструментів до GPS-технологій.

✔ Практичне застосування знань – як досвід минулого допомагає вирішувати сучасні завдання (наприклад, моніторинг деформацій земної поверхні).

♦ Обговорювали, як історичні методи інтегруються з інноваціями. «Дуга Струве – це не лише пам’ятка, а й нагадування: геодезія завжди була наукою, яка об’єднує країни. Сьогодні, у час технологій, важливо пам’ятати про основи та вміти адаптувати їх до нових викликів» – наголосив Степан Разкевич. Кафедра геодезії землеустрою та земельного кадастру ОДАУ продовжує організовувати зустрічі з експертами-практиками, щоб навчання було не лише теоретичним, але й максимально прикладним.

Після виступу спікера, студентка Заблоцька Інна підготувала цікаву і корисну інформацію презентацію про самого Струве, на честь якого названо геодезичну дугу.

Одеська обласна військова
адміністрація

**Про відзначення 20-ї річниці
об’єкта всесвітньої культурної
спадщини ЮНЕСКО
Геодезична дуга Струве**

Державна служба України з питань геодезії, картографії та кадастру з метою включення транскордонного об’єкта Геодезична дуга Струве до Списку всесвітньої спадщини ЮНЕСКО повідомляє.

15 липня 2025 року виповнюється 20 років з моменту включення транскордонного об'єкта Геодезична дуга Струве до Списку всесвітньої спадщини ЮНЕСКО.

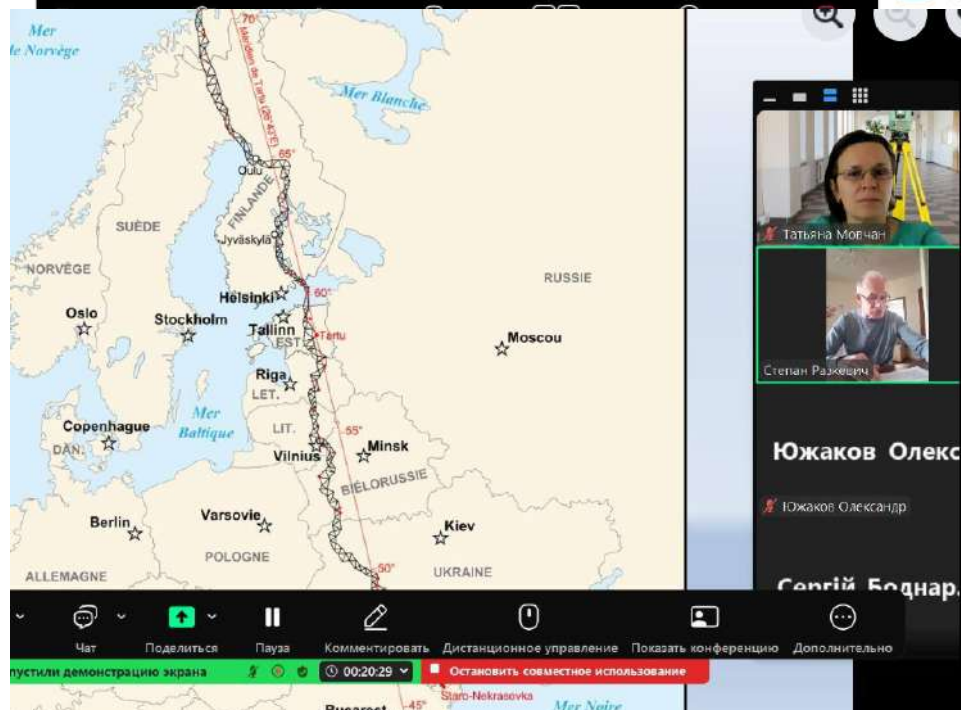
Геодезична дуга Струве – третій об'єкт України, який було включено до Списку всесвітньої спадщини ЮНЕСКО, та перша в історії ЮНЕСКО науково-технічна пам'ятка культури, що пролягає через десять країн Європи.

З огляду на світове та національне значення цієї події Держгеокадастр пропонує долучитись до проведення заходів, спрямованих на підвищення обізнаності суспільства про об'єкт всесвітньої спадщини ЮНЕСКО Геодезична дуга Струве, забезпечення збереження та управління геодезичними пунктами, розташованими на території Одеської та Хмельницької областей.

З урахуванням викладеного просимо надати до Держгеокадастру пропозиції щодо реалізації заходів із відзначення зазначеної події та популяризації об'єкта всесвітньої спадщини ЮНЕСКО Геодезична дуга Струве.

В. о. Голови

Дмитро МАКАРЕНКО



16 травня 2025 року студенти спеціальності "Геодезія та землеустрій" **Одеський Державний Аграрний Університет** взяли участь у Хакатоні «Green impact: Разом за планету 2025». Цей захід організував факультет ветеринарної медицини університету, що

підкреслює важливість міждисциплінарного підходу до екологічних проблем. Склад команди спеціальності "Геодезія та землеустрій":

Тараканова Яна - капітан команди

Чикал Ксенія

Бусуйок Яна

Резніченко Дар'я

Андрієш Микола

Грантківський Михайло

Цей хакатон став платформою для студентів, щоб розробити інноваційні рішення для покращення екологічної ситуації, що є особливо актуальним у контексті сучасних викликів, пов'язаних із змінами клімату та сталим розвитком. Участь у таких заходах дозволяє студентам не лише застосувати свої знання на практиці, але й сприяти розвитку екологічної свідомості серед молоді.





Участь студентів у хакатоні «Дизайн-проектування на основі 3D технологій»

Студенти спеціальності «Геодезія та землеустрій» Одеського державного аграрного університету взяли участь у хакатоні, присвяченому розробці емблеми Факультету геодезії та землеустрою.

Команда, до складу якої увійшли:

Панасюк О.П. - старший викладач кафедри Геодезії землеустрою та земельного кадастру

Смоленська Л.І. - старший викладач кафедри Геодезії землеустрою та земельного кадастру

Вдовіна Іванна - здобувач вищої освіти

Заблоцька Інна - здобувач вищої освіти

Продемонстрували високий рівень креативності та професіоналізму, що дозволило їм успішно представити свої ідеї. Хакатон проходив з 6 травня по 4 червня 2025 року, і студенти отримали цінний досвід у сфері 3D дизайну та проектування.



21 травня 2025 року здобувачі вищої освіти та викладачі спеціальності Геодезія та землеустрій [Одеський Державний Аграрний Університет](#) взяли участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції "ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА НАПРЯМКИ-2025".

Виступи студентів:

Аблямітова Саміра (науковий керівник Мовчан Тетяна) з темою "АГРАРНІ ПРОФЕСІЇ МАЙБУТНЬОГО В УКРАЇНІ".

Тараканова Яна (науковий керівник Вікуліна Лідія) з темою "СТАТИСТИЧНІ ПІДХОДИ В ГЕОДЕЗИЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ".

Чикал Ксенія (науковий керівник Вікуліна Лідія) з темою "СТАТИСТИЧНІ МЕТОДИ В СУЧАСНОМУ ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННІ: АНАЛІЗ, ОБРОБКА ТА ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ В УКРАЇНІ".



29 травня 2025 року відбулася зустріч з виробничником на тему "Створення системи ефективного ведення виноградарсько-виноробного реєстру України згідно норм і стандартів ЄС та кадастр виноградників України як її попередник". Лектором виступила Ганна Попов, науковий співробітник лабораторії ампелоекологічних досліджень відділу екології винограду ННЦ «ІВІВ ім. В.Є. Таїрова», яка є експертом з програмного забезпечення для ведення виноградарсько-виноробного реєстру в проекті IPRSA. Основні теми лекції:

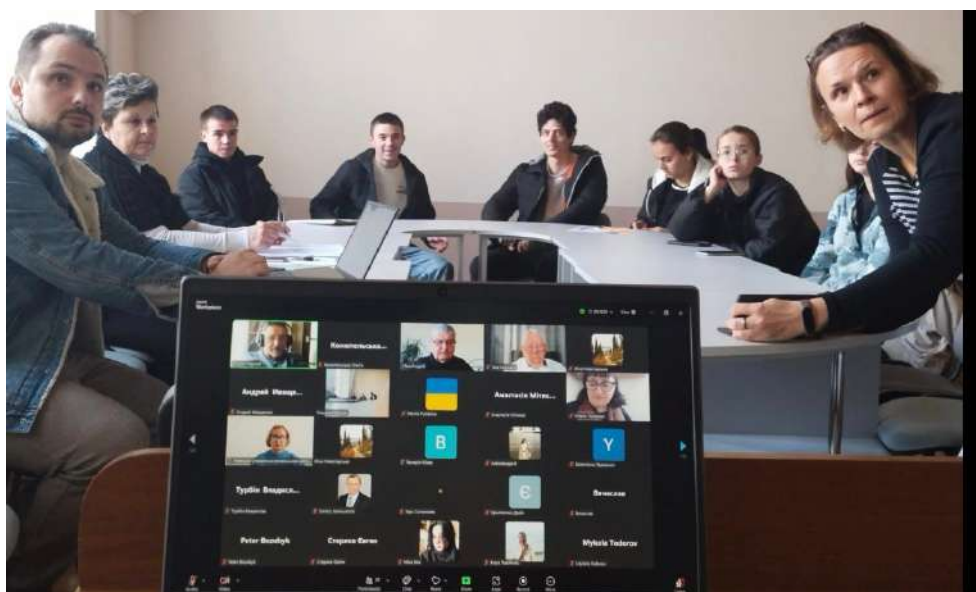
- важливість реєстру - лектор підкреслила, що створення ефективного виноградарсько-виноробного реєстру є критично важливим для розвитку виноробної галузі в Україні, оскільки це дозволить покращити управління ресурсами та забезпечити якість продукції.
- гармонізація законодавства - обговорювалася необхідність адаптації українського законодавства до норм і стандартів ЄС, що сприятиме інтеграції українських виноробів на міжнародні ринки.
- кадастр виноградників - лектор акцентувала увагу на кадастрі виноградників як важливому етапі у створенні єдиного реєстру, що дозволить систематизувати інформацію про виноградники в Україні.

- переваги єдиного реєстру - було розглянуто переваги, які отримає галузь від створення єдиного реєстру, зокрема, покращення доступу до інформації для виноградарів та виноробів, а також підвищення прозорості у веденні бізнесу.

- практичні кроки - лектор представила практичні рекомендації щодо впровадження системи ведення реєстру, включаючи етапи реалізації та можливі виклики.

Лекція викликала великий інтерес серед слухачів, які представляли різні сфери виноробства, зокрема, виноградарі, науковці та представники державних органів. Учасники активно задавали питання, на які Ганна Попова охоче відповідала, що свідчить про зацікавленість аудиторії в темі.





Керівник,
в.о. завідувача кафедри

В'ячеслав ФОМЕНКО