

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



НАУКОВИЙ ГУРТОК

«Геодезія та землеустрій»
2025-2026 навчальний рік



*Керівник гуртка: В.о. декана факультету
геодезії, землеустрою та агроінженерії,
Кандидат економічних наук, доцент
Фоменко В'ячеслав Анатолійович*

*Староста гуртка : студентка 1 курсу
магістрського рівня факультету
геодезії, землеустрою та агроінженерії
Заблоцька Інна*



Науковий гурток «Геодезія та землеустрій» присвячений актуальним питанням геодезії, землеустрою та земельного кадастру. Як ви знаєте, ці дисципліни відіграють ключову роль у сучасному світі, особливо в умовах урбанізації та зростаючих потреб у раціональному використанні земельних ресурсів.

Геодезія - це фундамент, на якому будується все інше. Завдяки геодезичним вимірюванням ми отримуємо точні дані про розміри та форму земної поверхні, що є необхідним для створення карт, планування будівництва та вирішення багатьох інших завдань.

Землеустрій, у свою чергу, займається організацією територій, визначенням меж земельних ділянок та розробкою проектів їх використання.

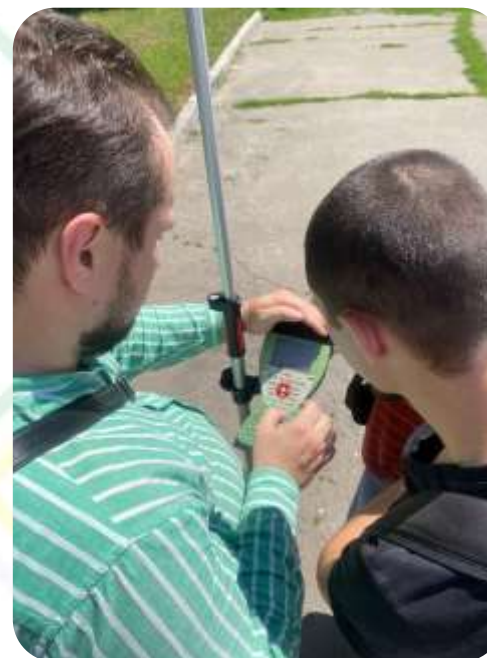
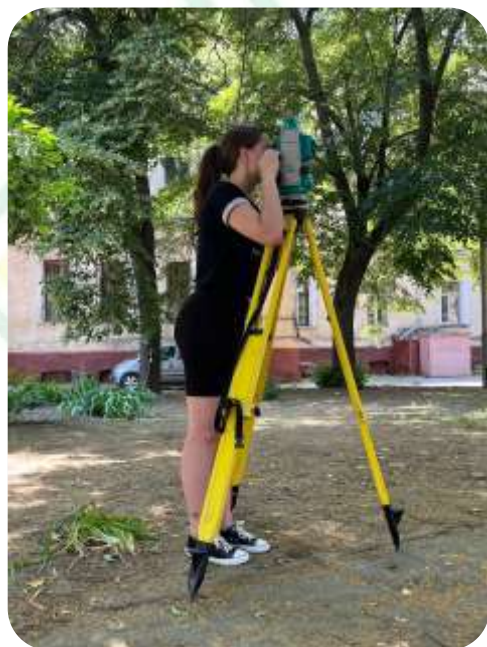
А земельний кадастр - це своєрідний паспорт земельної ділянки, який містить всю необхідну інформацію про її власника, розміри, цільове призначення та інші характеристики.





Основні напрямки роботи студентського гуртка «Геодезія та землеустрій» :

- *освоєння будови та принципів роботи сучасних геодезичних приладів, які використовуються при вирішенні завдання землекористування та будівництва;*
- *оволодіння навиками проведення топографо-геодезичних знімачь;*
- *оволодіння навиками проведення аерофотознімачь;*
- *оволодіння навиками камеральної обробки знімків;*
- *оволодіння методикою виконання науково-дослідної роботи, підготовки та виголошення доповідей за результатами досліджень;*





Стратегія розвитку студентського наукового гуртка «Геодезія та землеустрій»:

- *вивчення та удосконалення роботи сучасних електронних, лазерних і супутникових приладів та технологій виконання топографо-геодезичних робіт ;*
- *вивчення та обґрунтування застосування безпілотних літальних апаратів (БПЛА) при створенні топографічної основи для вирішення топографо-геодезичних завдань;*
- *вивчення та удосконалення роботи засобів пошуку підземних комунікацій для визначення точного місцезнаходження електрокабелів, кабелів зв'язку та таких підземних комунікацій, як газопроводи, тепломережі, водопроводи, каналізаційні мережі;*
- *опрацювання польових вимірювань в сучасному спеціалізованому програмному забезпеченні;*
- *удосконалення навиків та вмінь щодо створення топографічних планів інших топографо-геодезичних матеріалів і даних у графічній цифровій формах;*
- *підготовка членами гуртка доповідей для виступів, як на засіданнях гуртка, так і на наукових конференціях, а також публікації тез та статей в різних наукових виданнях;*

План-графік роботи студентського наукового гуртка

«Геодезія та землеустрій»

кафедри геодезії землеустрою та земельного кадастру

факультет геодезії, землеустрою та агроінженерії

на 2025-2026 н.р.



Секція «Геодезія сьогодення»

2 семестр 2025-2026 н.р.			
<p>Засідання 7 1.Обговорення питань: Інтеграція традиційних та новітніх методів у геодезію: досвід України та світу. Основні переваги використання ГІС у геодезії та землеустрої. 1.Підготовка доповідей.</p>	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	березень 2026
<p>Засідання 8 1.Обговорення питань: Моніторинг деградації сільськогосподарських земель засобами геодезії та дистанційного зондування. Геодезичні методи в управлінні земельними ресурсами: досвід та інновації. 1.Підготовка доповідей.</p>	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	березень-квітень 2026
<p>Засідання 9 1.Обговорення питань: Геодезичні дослідження в контексті сталого розвитку: нові можливості. Використання 3D-моделювання в геодезії та землеустрої. 1.Підготовка доповідей.</p>	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	квітень-травень 2026
<p>Засідання 10 Підведення підсумків</p>	Керівники гуртка, члени	онлайн	червень, 2026

Секція «Землеустрій та кадастр»

2 семестр 2025-2026 н.р.			
<p>Засідання 6 1. Робота над тематикою щодо техногенно-небезпечних об'єктів управління землями громад задля їх збереження, економіки і довкілля. 2. Обговорення питань: Вплив урбанізації на земельні ресурси: виклики для землеустрою. Сучасні підходи до оцінки земельних ділянок: методи та інструменти. 3. Підготовка доповідей та тез.</p>	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	березень, 2026
<p>Засідання 7 1. Обговорення питань: Системи моніторингу земельних ресурсів: сучасні підходи та технології. Аналіз земельного кадастру: проблеми ведення та перспективи розвитку 2. Підготовка доповідей.</p>	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	квітень, 2026
<p>Засідання 8 1. Обговорення питань: «Проблеми та перспективи інвентаризації земель». 2. Підготовка доповідей.</p>	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	травень, 2026
<p>Засідання 9 Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка за 2 семестр 2025-2026 н. р. та відзначення кращих молодих науковців.</p>	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	червень, 2026

Ми активно займаємося практичною роботою. Наші студенти беруть участь у польових виїздах, де відпрацьовують навички роботи з геодезичним обладнанням. Також ми проводимо лабораторні дослідження, аналізуємо отримані дані та розробляємо проекти. Крім того, ми регулярно беремо участь у наукових конференціях та олімпіадах.





ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

СЕРТИФІКАТ

надається

Інні ЗАБЛОЦЬКІЙ

учасниці III Міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців (09-10 листопада)

Ректор *[Signature]*

vitupolova@ukr.net
м. Одеса, Пантелеймонівська, 13

ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ДИПЛОМ

за II місце
нагороджується

КОМАНДА: «GEOPRINT TEAM»: Іванна ВДОВІНА; Інна ЗАБЛОЦЬКА

Слухачки 4 курсу спеціальності 157 «Дизайн та архітектура» Одеського державного аграрного університету.

«ДИЗАЙН - ПРОЄКТУВАННЯ НА ОСНОВІ 3D ТЕХНОЛОГІЙ»

В.А. ректор, д.е.н., проф. Біловус Олег
Михайло БРОШКОВ

Одеса, 4 травня - 4 червня 2025

ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

СЕРТИФІКАТ

надається

Ірині КОРОЛЕНКО

учасниці III Міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців (09-10 листопада 2023 року)

Ректор *[Signature]* Михайло БРОШКОВ

vitupolova@ukr.net
м. Одеса, Пантелеймонівська, 13

048 784 57 32 048 785 10 43 099 191 26 22 096 456 16 44

EUROPEAN CONFERENCE

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

The IX International Science Conference «Questions regarding the problems of higher education»

This is to certify the participation in the conference and the publication of the article in the corresponding proceedings

Біловус Олег

12 Hours of Participation (10 ECTS credits)
04-06 MARCH, 2024
BORDEAUX, FRANCE

EUROPEAN CONFERENCE

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

The IX International Science Conference «Questions regarding the problems of higher education»

This is to certify the participation in the conference and the publication of the article in the corresponding proceedings

Форостов Владислав

12 Hours of Participation (10 ECTS credits)
04-06 MARCH, 2024
BORDEAUX, FRANCE



Одеський державний аграрний університет
Факультет ветеринарної медицини

ДИПЛОМ

III ступеня
НАГОРОДЖУЄТЬСЯ КОМАНДА

Одеського державного аграрного університету

«Eco Cadastre»

у складі: Яна Бусуйок, Ксенія Чикал, Яна Тараканова, Дар'я Реаліченко, Михайло Грантківський

у рамках «GREEN IMPACT: РАЗОМ ЗА ПЛАНЕТУ 2024», організованому факультетом ветеринарної медицини Одеського державного аграрного університету 10 травня 2024 р.

Ментор: Тетяна Мовчан

Катерина РОДІОНОВА
д.вет.н., доцент факультету ветеринарної медицини (ЦВМ)

ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОДЯКА

надається

Інні ЗАБЛОЦЬКІЙ

за активну участь у роботі круглого столу

«ГЛОБАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОСТІ: ЕКОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ»

Проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків *[Signature]* Тетяна НЕБОГА

vitupolova@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

засвідчує, що

КОРОЛЕНКО ІРИНА

взяла участь у II Міжнародній науково-практичній конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців «АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ОСВІТИ» 8-9 грудня 2022

Ректор *[Signature]* Михайло БРОШКОВ

rodionova@ukr.net
м. Одеса, Пантелеймонівська, 13

048 784 57 32 048 785 10 43 099 191 26 22 096 456 16 44



Запрошуємо до нас !