

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



**Керівник гуртка:** завідувач кафедри геодезії, землеустрою та земельного кадастру, кандидат економічних наук, доцент  
**Фоменко В'ячеслав**

**НАУКОВИЙ  
ГУРТОК**  
«Геодезія та землеустрій»  
2024-2025 навчальний рік



**Староста гуртка:**  
студентка 4 курсу 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.

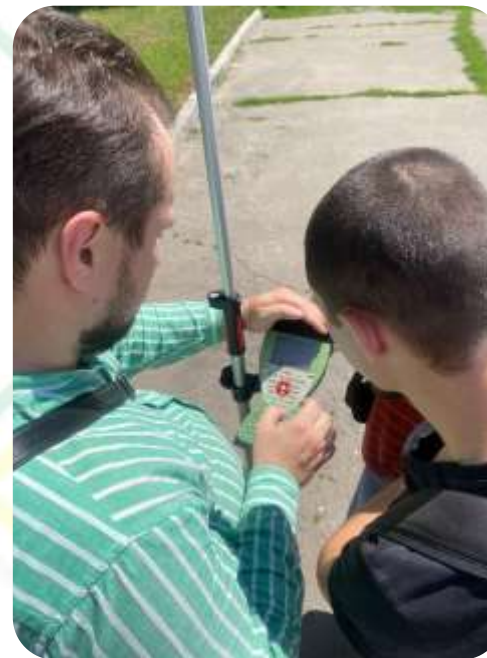
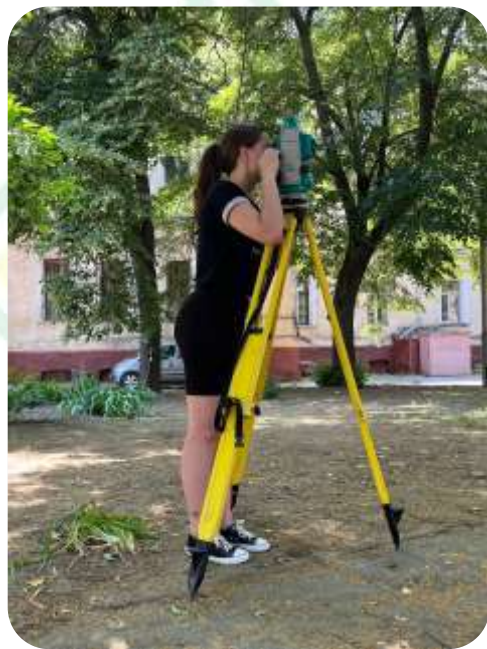
А земельний кадастр - це своєрідний паспорт земельної ділянки, який містить всю необхідну інформацію про її власника, розміри, цільове призначення та інші характеристики.





## 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 знімків, аерофотознімків;*
- *оволодіння навиками камеральної обробки знімків;*
- *дослідження питань деградації ґрунтів в результаті військової агресії*
- *вивчення питань підвищення родючості земель що зазнали мілітарного впливу*
- *оволодіння методикою виконання науково-дослідної роботи, підготовки та виголошення доповідей за результатами досліджень;*





## Стратегія розвитку студентського гуртка «Геодезія та землеустрій» :

- *вивчення та удосконалення роботи сучасних електронних, лазерних і супутникових приладів та технологій виконання топографо-геодезичних робіт ;*
- *вивчення та обґрунтування використання методичних 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 місця знаходження 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;*
- *вивчення проблем використання та охорони земельних ресурсів, проведення моніторингу якості земель;*
- *оцінка системи заходів з кадастрового обліку земель, що постраждали внаслідок бойових дій і планування їхнього відновлення*
- *підготовка членами гуртка доповідей для вступів, як на засіданнях гуртка, так і на наукових конференціях, а також публікацій 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 2024-2025 н.р.**



**Секція «Геодезія сьогодення»**

Порядок денний	Відповідальний/доповідач	Місце проведення	Термін виконання
<b>Засідання 1</b> 1. Презентація інформації щодо роботи гуртка 2. Обговорення та затвердження плану роботи студентського гуртка на I семестр 2024-2025 н.р. 3. Проведення тематичного заняття: Гуцул Тарас Володимирович к.т.н., доцент кафедри геоматики, землеустрою та агроменеджменту Чернівецького національного університету ім. Ф. Федькевича.	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	Вересень, 2024
<b>Засідання 2</b> 1. Набуття практичних навичок з підготовки публікацій 2. Участь у міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях за напрямками роботи секції	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	Жовтень, 2024
<b>Засідання 3</b> 1. Обговорення питань: «Особливості застосування в землепорядній діяльності сканера SLAM R100». 2. Відвідування наукових семінарів та круглих столів.	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	Листопад, 2024
<b>Засідання 4</b> 1. Обговорення питань: «Застосування сучасних геоінформаційних технологій для створення топографічних планів» 2. Підготовка доповідей.	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	Березень, 2025
<b>Засідання 5</b> 1. Обговорення питань: «Кадастрова зйомка камерою смартфона» 2. Підготовка доповідей.	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	Квітень, 2025
<b>Засідання 6</b> 1. Обговорення питань: «Геодезичний моніторинг у будівництві». 2. Підготовка доповідей.	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	Травень, 2025
<b>Засідання 7</b> Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка за 2024-2025 н. р. та відзначення кращих молодих науковців.	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	Червень, 2025

**Секція «Землеустрій та кадастр»**

Порядок денний	Відповідальний/доповідач	Місце проведення	Термін виконання
<b>Засідання 1</b> 1. Ознайомлення з планом роботи гуртка на навчальний семестр 2. Обговорення та затвердження плану роботи студентського гуртка на I семестр 2024/2025 н.р.	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	Вересень, 2024
<b>Засідання 2</b> 1. Організаційні питання. Анкетування «Як ти підготовлений до доповідей для виступу та публікацій» 2. Надання інформації щодо участі у міжнародних науково-практичних конференціях згідно графіку проведення студентських конференцій за напрямками роботи секції	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	Жовтень, 2024
<b>Засідання 3</b> 1. Проведення тематичного заняття «Якість поливних вод та якість ґрунтів, що зрошуються» Чорний Сергій Григорович, доктор сільськогосподарських наук, професор. 2. Обговорення питань: «Екологічний стан ґрунтів, пошкоджених в результаті бойових дій» 3. Підготовка студентів до участі у всеукраїнській науковій конференції молодих вчених «Ґрунтово-земельні ресурси України» 4. Відвідування наукових семінарів та круглих столів.	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	Листопад, 2024
<b>Засідання 4</b> 1. Робота над тематикою щодо техногенно-небезпечних об'єктів управління землями громад задля їх збереження, економії і довкілля. 2. «Застосування штучного інтелекту в землепорядних роботах.» 3. Підготовка доповідей та тез.	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	Березень, 2025
<b>Засідання 5</b> 1. Обговорення питань: «Рекультивация та знезараження від боєприпасів земель, що постраждали внаслідок ведення бойових дій.» 2. «Важливість професії землепорядника, її значення в умовах війни та післявоєнного відновлення» 3. Підготовка доповідей.	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	Квітень, 2025

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.





# СЕРТИФІКАТ

надається

**Інні ЗАБЛОЦЬКІЙ**

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



Ректор

Михайло БРОШКОВ

odessa@odau.ua  
м. Одеса, Патрульницька, 13

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 (1.4 ECTS credit)  
04-06 MARCH, 2024  
BORDEAUX, FRANCE



# ГРАМОТА

Друх Антоніна

вчеш

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

в Одесі

«НАУКОВА КНИГА ВОСЬМАТОЇ СЕСИЇ ІНТЕРНАЦІОНАЛЬНОЇ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ТА МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ» (нагородження - Одеса, 2023)

в Одесі

Михайло БРОШКОВ

Ректор

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ

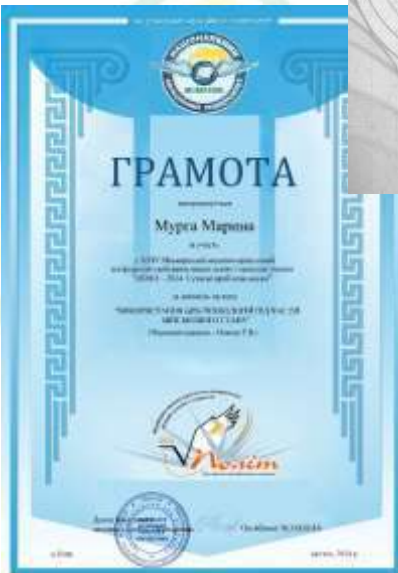
Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ



# ГРАМОТА

Мурга Марина

вчеш

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

в Одесі

«НАУКОВА КНИГА ВОСЬМАТОЇ СЕСИЇ ІНТЕРНАЦІОНАЛЬНОЇ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ТА МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ» (нагородження - Одеса, 2023)

в Одесі

Михайло БРОШКОВ

Ректор

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ

Михайло БРОШКОВ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.І.МЕЧНИКОВА

# СЕРТИФІКАТ

СЄ 2023/12/24-25-012

підтверджує що  
*Мурга Марина*

приймав (ла) участь в Всеукраїнській науковій конференції молодих вчених

«ГРУНТОВО-ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ»

24-25 листопада 2023 року

Загальний обсяг 30 годин (3 кредит есст)

Вічеслав ТРУБА  
Ректор ОНУ імені І.І.Мечникова

Вікторія ЯВОРСЬКА  
Декан ГФ



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 (1.4 ECTS credit)  
04-06 MARCH, 2024  
BORDEAUX, FRANCE



# СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

**КОРОЛЕНКО ІРИНА**

взяв (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

Михайло БРОШКОВ

odessa@odau.ua  
м. Одеса, Патрульницька, 13

048 784 57 32  
048 785 10 43

099 191 26 22  
096 456 16 44





***Запрошуємо до нас !***