

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»
2026-2027 навчальний рік



Керівник гуртка: Доцент кафедри геодезії,
землеустрою та земельного кадастру.
Кандидат економічних наук, доцент
Мовчан Тетяна Вікторівна

Староста гуртка : студентка 2 курсу
бакалаврського рівня факультету
геодезії, землеустрою та агроінженерії
Рибак Анастасія

Структура та склад наукового гуртка

Секція «Геодезія сьогодення»



*Староста секції: студентка 2 курсу
бакалаврського рівня факультету геодезії,
землеустрою та агроінженерії
Рибак Анастасія*

№ п/п	ПІБ ЗВО	Факультет	Курс, група
1	АКСЮТІНА ОЛЕКСАНДРА	ФГЗА	2 курс G18
2	АНДРІЄНКО ГЕОРГІЙ	ФГЗА	2курс G18
3	АРТЕМЧУК АЛІНА	ФГЗА	2 курс G18
4	ВЕРХОМІЙ КИРИЛО	ФГЗА	3 курс G18
5	МОЖИН ДІАНА	ФГЗА	3 курс G18
6	РИБАК АНАСТАСІЯ	ФГЗА	2 курс G18
7	РОВЕНСЬКИЙ ТИМУР	ФГЗА	1 курс G18
8	СИТЧЕНКО СОФІЯ	ФГЗА	1 курс G18
9	СТРУК ОЛЕКСАНДР	ФГЗА	1 курс G18
10	АНДРУСЕНКО МАКСИМ	ФГЗА	2 курс G18
11	ЯНЧУКОВСЬКА ДІАНА	ФГЗА	1 маг G18
12	СТЕПАНОВА ТАЇСІЯ	ФГЗА	3 курс G18
13	ЮЖАКОВ ОЛЕКСАНДР	ФГЗА	3 курс G18
14	ЗАБЛОЦЬКА ІННА	ФГЗА	2 маг G18
15	ДРАЧУК АНТОНІНА	ФГЗА	2 маг G18
16	АНДРУСИК НАДІЯ	ФГЗА	1 курс G18
17	ЧУХЛЄБ ДІАНА	ФГЗА	1 курс G18
18	БОДНАРЧУК СЕРГІЙ	ФГЗА	1 маг G18



Секція «Землеустрій та кадастр»



Староста секції: студентка 4 курсу
бакалаврського рівня факультету
геодезії, землеустрою та агроінженерії
Тараканова Яна

№ п/п	ПІБ ЗВО	Факуль тет	Курс, група
1	ЗЕЛЕНСЬКИЙ ВЛАДИСЛАВ	ФГЗА	2 курс G18
2	НОВІКОВ МИКИТА	ФГЗА	2 курс G18
3	ДЖУЛІНСЬКА ОЛЕКСАНДРА	ФГЗА	4 курс G18
4	КОРОЛЕНКО ІРИНА	ФГЗА	2 маг G18
5	БІКСТОВ МИКОЛА	ФГЗА	2 курс G18
6	ХАЛИМОНІК ЮЛІЯ	ФГЗА	2 курс G18
7	ВЕГЕРА ЯРОСЛАВА	ФГЗА	3курс G18
8	ЧИКАЛ КСЕНІЯ	ФГЗА	4 курс G18
9	ТАРАКАНОВА ЯНА	ФГЗА	4 курс G18
10	ПАВЛЕНКО КІРА	ФГЗА	4 курс G18
11	КОЛЬЦОВ КОСТЯНТИН	ФГЗА	2 курс G18
12	БОНДАРЧУК СЕРГІЙ	ФГЗА	1 курс G18
13	ФЕДОСОВА ОЛЕНА	ФГЗА	2 курс G18
14	МАРТИНОВ МИХАЙЛО	ФГЗА	2 маг G18
15	СКОРОХОД АННА	ФГЗА	3 курс G18
16	КУЛЯГІНА ДАР'Я	ФГЗА	2 курс G18
17	ЄРЬОМЕНКО ДАР'Я	ФГЗА	4 курс G18
18	ДЬЯЧУК НАТАЛІЯ	ФГЗА	1 курс G18



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.

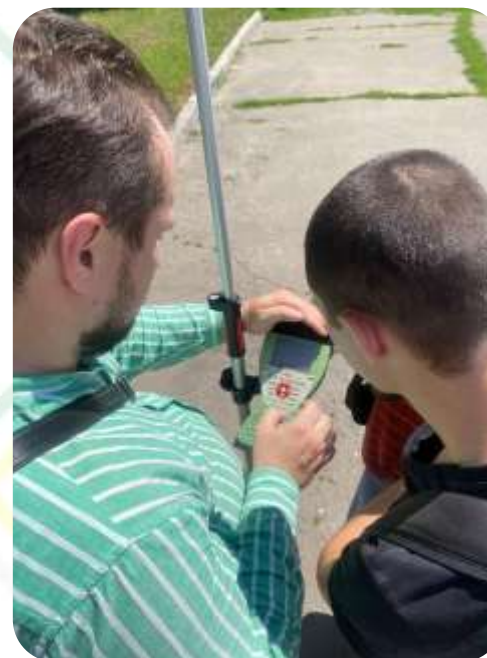
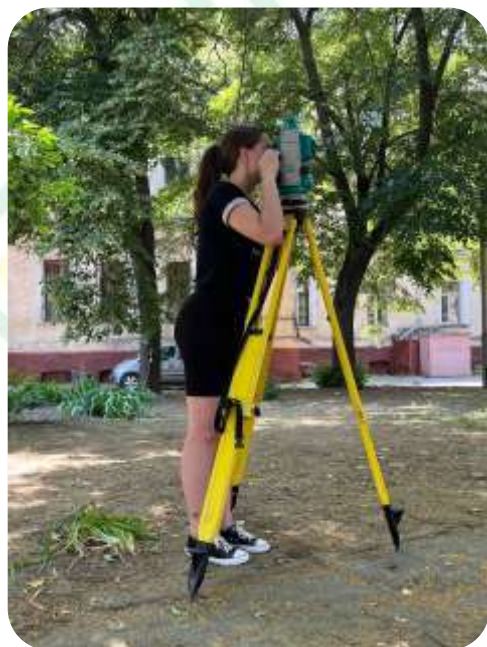
А земельний кадастр - це своєрідний паспорт земельної ділянки, який містить всю необхідну інформацію про її власника, розміри, цільове призначення та інші характеристики.





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;*
- *оволодіння навиками проведення аерофотознімків;*
- *оволодіння навиками камеральної обробки знімків;*
- *оволодіння методикою виконання науково-дослідної роботи, підготовки та виголошення доповідей за результатами досліджень;*





**План-графік роботи студентського наукового гуртка «Геодезія та землеустрій»
кафедри геодезії землеустрою та земельного кадастру
факультет геодезії, землеустрою та агроінженерії
на 2026-2027 н.р.**

Секція «Геодезія сьогодення»				
Засідання	Тема засідання 1 семестр 2026-2027 н.р.	Відповідальні	Формат	Дата
Засідання 1	1. Презентація інформації щодо роботи гуртка. 2. Обговорення та затвердження плану роботи студентського гуртка на I семестр 2026-2027 н.р. 3. Оновлення складу гуртківців, вибори старости.	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	17 вересня 2026 р.
Засідання 2	1. Набуття практичних навичок з підготовки наукових публікацій та тез доповідей 2. Участь у міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях за напрямками роботи секції Обговорення питань: - Застосування геоінформаційних технологій для моніторингу полігонів твердих побутових відходів (доповідач – Короленко Ірина – магістрант 2-го року навчання) - Дослідження можливостей GNSS, БПЛА, лазерного сканування, дистанційного зондування Землі та ГІС для моніторингу земельних ресурсів – Ситченко Софія (1 курс)	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	14 жовтня 2026
Засідання 3	1. Обговорення питань: - Економічні методи захисту земельних ресурсів від ерозії та виснаження (доповідач - Заблоцька Інна – магістрант 2-го року навчання) - Бортний ШІ та твердотільні LiDAR-системи на БПЛА: нові можливості геодезії у землеустрої та будівництві – Олександр Струк (1 курс) - Застосування наземного лазерного сканування у виконавчій зйомці складних архітектурних об'єктів та промислових підприємств 2. Відвідування наукових семінарів та круглих столів	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	28 жовтня 2026
Засідання 4	1. Обговорення питання на тему: «Студентська наука у геодезії та землеустрої: як перетворити навчальну роботу на наукову публікацію» - Рибак Анастасія (2 курс)	Керівники гуртка, члени гуртка, запрошений спікер	онлайн	4 листопада 2026
Засідання 5	Відкрите засідання гуртка на тему: «Наукова публікація студента: від ідеї до першої статті». Сінкова Юлія - викладач землепорядних дисциплін Тилігульського аграрного фахового коледжу.	Керівники гуртка, члени гуртка запрошений спікер	онлайн	11 листопада 2026
Засідання 6	Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка за 1 семестр 2026-2027 н.р. та відзначення кращих молодих науковців	Керівники гуртка, члени гуртка	онлайн	листопад - грудень 2026



**План-графік роботи студентського наукового гуртка «Землеустрій та кадастр»
кафедри геодезії землеустрою та земельного кадастру
факультет геодезії, землеустрою та агроінженерії
на 2026-2027 н.р.**

1 семестр 2026-2027 н.р.

Засідання 1	1. Ознайомлення з планом роботи гуртка на навчальний семестр. 2. Обговорення та затвердження плану роботи студент-студентського гуртка на I семестр 2026-2027 н.р. 3. Оновлення складу гуртківців	17 вересня 2026 р.
Засідання 2	1. Організаційні питання. 2. Надання інформації щодо участі у міжнародних науково-практичних конференціях згідно графіку проведення студентських конференцій за напрямками роботи секції. 3. Обговорення питань: - Застосування безпілотних літальних апаратів у геодезії та землеустрої: сучасні можливості та перспектив використання у повоєнному відновленні території України – Рибак Анастасія – студентка 2 курсу - Аналіз колізій чинного законодавства у сфері землеустрою та ведення кадастру: науковий погляд практика – Тараканова Тараканова Яна – студентка 4 курсу	30 вересня 2026
Засідання 3	Відкрите засідання гуртка на тему: "Актуальні напрями застосування методів та технологій дистанційного зондування Землі у геодезії, кадастрі та землеустрої" – спікер Альперт Софія - докторантка факультету авіонавігації, електроніки та телекомунікацій, Кафедра телекомунікаційних та радіоелектронних систем Національного університету "Київський авіаційний інститут"	5 жовтня 2026
Засідання 4	1. Обговорення питань: - Особливості формування та встановлення меж територіальних громад і населених пунктів у сучасних умовах - Відновлення та рекультивація порушених земель: сучасні методи землеустрою та геопросторові технології	14 жовтня 2026
Засідання 5	1. Проведення тематичного заняття: Вплив змін клімату на використання та охорону земельних ресурсів: землепорядний аспект. 2. Обговорення питань: - Застосування геоінформаційних систем у плануванні території: можливості та сучасні виклики – Дьячук Наталія (студентка 1 курсу) 3. Підготовка студентів до участі у поточних наукових конференціях молодих вчених. 4. Відвідування наукових семінарів та круглих столів	28 жовтня 2026
Засідання 6	Відкрите засідання гуртка на тему: «Від ідеї до наукової публікації: як бібліометричний аналіз допомагає обрати актуальну тему дослідження», спікер - РИБІНА доцент геодезії та землеустрою, Сумський національний аграрний університет	4 листопада 2026
Засідання 7	Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка за 1 семестр 2026-2027 н. р. та відзначення кращих молодих науковців	листопад- грудень 2026



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;*

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.





Certificate Mykhailo Martynov

Participant of the
International Student Professional Creative Competition
«Agrarian Sciences and Food»
in the agronomy
June 10, 2026

Chairman of the
Competition Organizing Committee,
first vice-rector, professor

Dmytro BARENKO







Запрошуємо до нас !