

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри
управління земельними ресурсами,
геодезії та кадастру
(протокол № 13 від 11.06.2025 р.)
Зав. кафедрою



підпис

Кошкалда І. В.
прізвище, ініціали

ЗВІТ ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА 2024-2025 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Назва гуртка: **StudScienceLandHub**

Науковий керівник: Макеєва Л. М., кандидат наук з державного управління, доцент, доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру.

прізвище, ініціали, науковий ступінь, вчене звання, посада

Наукова спрямованість гуртка

Метою діяльності студентського наукового гуртка є:

- розвиток наукового потенціалу здобувачів вищої освіти;
- стимулювання їхньої дослідницької активності та залучення до вирішення актуальних проблем геодезії, землеустрою, просторового планування і управління територіями з використанням інноваційних технологій.

Основні завдання гуртка:

- залучення до науково-дослідної роботи здобувачів з проблемних питань за програмою наукових досліджень кафедри;
- організація науково-дослідної роботи та створення сприятливих умов для розкриття наукового та творчого потенціалу членів;
- формування в здобувачів навичок науково-дослідної роботи, аналітичного мислення та самостійної творчої діяльності із використанням сучасного програмного забезпечення, новітніми технологіями в галузі геодезії, землеустрою, управління земельними ресурсами, цифровим просторовим моделюванням тощо;
- забезпечення активної участі студентів у проведенні наукових конференцій, конкурсів на кращу наукову роботу, наукових семінарів;
- підвищення рівня фахової підготовки і популяризація наукової діяльності серед здобувачів;
- сприяння розширенню університетського, регіонального, всеукраїнського та міжнародного співробітництва у сфері науки та інновацій.

Робота гуртка організовувалась у формах, що відповідають сучасним освітнім та науковим підходам, зокрема:

- проведення засідань, круглих столів, семінарів, дискусій;
- організація тренінгів, воркшопів, майстер-класів, виїзних наукових практик;
- участь гуртківців у наукових конференціях, олімпіадах, конкурсах, грантах;
- публікаційна активність студентів у фахових, науково-популярних і електронних виданнях.

Наукова та дослідницька робота проводиться здобувачами за напрямки роботи гуртка

1. Інноваційні технології в геодезії, землеустрої та управлінні територіями
2. Цифрове планування територій для цілей просторового розвитку
3. Актуальні проблеми та виклики галузі в умовах ринкових відносин
4. Науково-дослідна діяльність студентів

Основні заходи, проведені у 2024-2025 н.р.

Протягом навчального року студентський науковий гурток "StudScienceLandHub" активно працював за визначеними напрямками, кожен з яких охоплював актуальні теми та сприяв розвитку наукового мислення, формування навичок аналітичного підходу до управління територіями, впровадження інноваційних технологій у сфері геодезії та землеустрою, аналітичних навичок його учасників.

1. Організаційна діяльність:

- у вересні проведено знайомство з гуртком, розподіл учасників за напрямками та визначено річний план роботи.
- регулярні засідання сприяли структурованій роботі та підготовці до наукових заходів.

2. Наукова та дослідницька діяльність:

- науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти є одним із ключових чинників формування висококваліфікованих фахівців у галузі геодезії, землеустрою та просторового планування;
- передбачає системну реалізацію комплексу заходів науково-практичного, методичного та організаційного характеру, які сприяють розвитку дослідницьких навичок, аналітичного мислення та інженерного підходу до вирішення завдань управління територіальними ресурсами;
- залучення здобувачів до вирішення реальних проблем галузі за допомогою інноваційних інструментів – геоінформаційних систем, дистанційного зондування, цифрового моделювання рельєфу, БПЛА-технологій у сучасних умовах просторової трансформації, децентралізації та цифровізації землекористування

3. Участь у засіданнях, обговорення актуальних питань, підготовка до конференцій:

- члени гуртка брали активну участь у засіданнях гуртка протягом навчального року: проведено 12 засідань, на яких заслухано та обговорено 115 доповідей.

Результати проведення засідань наукового гуртка

<i>Засідання, дата</i>	<i>Доповідачі (відповідно до тематики засідання)</i>	<i>Результати виконання</i>
№ 1 від 05.09.2024	15	Обговорено на засіданні
№ 2 від 19.09.2024	17	Обговорено на засіданні
№ 3 від 03.10.2024	15	Обговорено на засіданні
№ 4 від 24.10.2024	13	Обговорено на засіданні
№ 5 від 07.11.2024	13	Обговорено на засіданні
№ 6 від 28.11.2024	12	Обговорено на засіданні
№ 7 від 20.02.2025	4	Обговорено на засіданні
№ 8 від 06.03.2025	4	Обговорено на засіданні
№ 9 від 27.03.2025	4	Обговорено на засіданні
№ 10 від 10.04.2025	4	Обговорено на засіданні
№ 11 від 24.04.2025	3	Обговорено на засіданні
№ 12 від 15.05.2025	3	Обговорено на засіданні

- брали участь у науково- практичних конференціях, зокрема:

- 1) Стан і майбутнє лісового господарства, переробляння деревини та землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 7–8 жовтня 2024 р.);
- 2) Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами: Збірник матеріалів IX Міжнародної науково-практичної конференції. — К.: НАУ, 2024;
- 3) Природа в окупації – 10 років російської військової агресії проти довкілля. Перспективи відновлення природоохоронних територій України: збірка матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції – К.: Центр екологічної освіти та інформації, 2024;
- 4) Міжнародна конференція молодих вчених Young Scientist 2025. Vytautas Magnus University, Lithuania, 10 квітня 2025р.;
- 5) Сучасність і перспективи розвитку лісової галузі, ландшафтної архітектури і землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (ДБТУ, 24–25 квітня 2025 р.). — Харків, 2025;
- 6) Землевпорядна галузь України: здобутки, виклики та перспективи: матеріали IV Міжнародної науково- практичної конференції (Біла Церква, 6–7 березня 2025 р.). – Біла Церква:БНАУ, 2025;
- 7) Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами, Київ, ДУ «Київський авіаційний інститут», 13-14 безезня 2025;
- 8) Всеукраїнська науково-практична конференція 24–25 квітня 2025 року. «Теоретичні засади ефективного землекористування в Україні: інтеграція геодезичних і екологічних аспектів сучасність і перспективи розвитку лісової галузі, ландшафтної архітектури і землевпорядкування.

- підготували виступи на конференціях з публікаціями статей та тез доповіді:

Публікації студентів у наукових виданнях

№ з/п	ПІБ студента	ПІБ керівника(ків)/ співавтора(рів)	Назва публікації Вихідні данні видання
статті у співавторстві			
1	Oleksandr Makarchuk	Koshkalda Iryna	Environmental Aspects in Land Management as a Basis for Sustainable Development. Young Scientist 2024. Vytautas Magnus University, Lithuania
2	Dariia Pavlykh, Kateryna Pavlenko,	Makieieva Liudmyla	Agricultural Land Management. Young Scientist 2024. Vytautas Magnus University, Lithuania
тези доповідей на конференціях			
1	Павленко К.М.	Домбровська О.А	Сучасні підходи до планування та контролю землекористування в Україні // Стан і майбутнє лісового господарства, переробляння деревини та землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 7–8 жовтня 2024 р.). — Харків, 2024. — 278 с
2	Дмитренко О.П.	Домбровська О.А	Технологічні інновації в управлінні землекористуванням в Україні // Стан і майбутнє лісового господарства, переробляння деревини та землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 7–8 жовтня 2024 р.). — Харків, 2024. — 278 с
3	Швидкий Р.Д.	Мокерова Н.В.	Необхідність врахування еколого-ландшафтних властивостей при територіальному плануванні землекористування // Стан і майбутнє лісового господарства, переробляння деревини та землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 7–8 жовтня 2024 р.). — Харків, 2024.
4	Бутенко Н.А.	Анопрієнко Т.В.	Особливості процесу розробки технічної документації з нормативної грошової оцінки земельних ділянок в населених пунктах // «Стан і майбутнє лісового господарства, переробляння деревини та землевпорядкування». Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 7–8 жовтня 2024 р.). — Харків, 2024.
5	Головко Ю.О. Оверко Д.В.	Садовий І.І.	Використання дистанційного зондування для класифікації та картографування лісової рослинності // «Стан і майбутнє лісового господарства, переробляння деревини та землевпорядкування». Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 7–8 жовтня 2024 р.). — Харків, 2024.

6	Макарчук О.В.	Кошкалда І.В	Організація сівозмін як елемент раціонального землекористування // «Стан і майбутнє лісового господарства, перероблення деревини та землевпорядкування». Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 7–8 жовтня 2024 р.). — Харків, 2024.
7	Москальченко Д.В.	Винограденко С.О.	Використання GIS технологій при визначенні вартості земельних ділянок // «Стан і майбутнє лісового господарства, перероблення деревини та землевпорядкування». Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 7–8 жовтня 2024 р.). — Харків, 2024.
8	Муха А.І.	Винограденко С.О.	Планування, організація та контроль за землеволодіннями та землекористуванням в Україні // «Стан і майбутнє лісового господарства, перероблення деревини та землевпорядкування». Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 7–8 жовтня 2024 р.). — Харків, 2024.
9	Павлих Д.С. Ландарь О.О.	Макєєва Л.М.	Ринок землі в Україні: Державне регулювання // «Стан і майбутнє лісового господарства, перероблення деревини та землевпорядкування». Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 7–8 жовтня 2024 р.). — Харків, 2024.
10	Поливода О.Ю. Кравченко А.Ю. Редько Р.В.	Макєєва Л.М.	Організація використання і охорони земель рекреаційного призначення в Україні // «Стан і майбутнє лісового господарства, перероблення деревини та землевпорядкування». Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених (ДБТУ, 7–8 жовтня 2024 р.). — Харків, 2024.
11	Гелевера О.Ф.	Винограденко С.О.	Особливості землеустрою національних природних парків України. Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами: Збірник матеріалів ІХ Міжнародної науково-практичної конференції. — К.: НАУ, 2024.
12	Гелевера О.Ф.	Винограденко С.О.	Проблеми та перспективи розширення природно-заповідного фонду Кіровоградської області. Природа в окупації – 10 років російської військової агресії проти довкілля. Перспективи відновлення природоохоронних територій України: збірка матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції – К.: Центр екологічної освіти та інформації, 2024.
13	Daria Halkevych	Liudmila Makieieva	Features of geodetic works during road construction. Міжнародна конференція молодих вчених Young Scientist 2025. Vytautas Magnus University, Lithuania, 10 квітня 2025р.

14	Oleksandr Makarchuk Yulia Senichkina	Serhii Vynohradenko	Ecological and economic aspects of land use: productivity, environmental protection measures and land parcel division. Міжнародна конференція молодих вчених Young Scientist 2025. Vytautas Magnus University, Lithuania, 10 квітня 2025р.
15	Гудименко Т.К.	Сопова Н.В.	Геодезичне забезпечення проведення інвентаризації земель лісогосподарського призначення. Сучасність і перспективи розвитку лісової галузі, ландшафтної архітектури і землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (ДБТУ, 24–25 квітня 2025 р.). — Харків, 2025
16	Тарасенко А.М.	Сопова Н.В.	Особливості визначення нормативної грошової оцінки земель. Сучасність і перспективи розвитку лісової галузі, ландшафтної архітектури і землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (ДБТУ, 24–25 квітня 2025 р.). — Харків, 2025
17	Швидкий Р.Д.	Мокерова Н.В.	Необхідність контурно-меліоративної організації території в агроформуваннях. Сучасність і перспективи розвитку лісової галузі, ландшафтної архітектури і землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (ДБТУ, 24–25 квітня 2025 р.). — Харків, 2025
18	Галкевич Д.О., Плечій М.П.	Макєєва Л.М.	Роль землеустрою у забезпеченні раціонального використання земельних ресурсів. Сучасність і перспективи розвитку лісової галузі, ландшафтної архітектури і землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (ДБТУ, 24–25 квітня 2025 р.). — Харків, 2025
19	Александров А.О.		Децентралізація та передача земельних повноважень органам місцевого самоврядування. Сучасність і перспективи розвитку лісової галузі, ландшафтної архітектури і землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (ДБТУ, 24–25 квітня 2025 р.). — Харків, 2025
20	Поп Я.В.	Князь О.В.	Геодезичне забезпечення комплексного плану просторового розвитку територіальної громади. Сучасність і перспективи розвитку лісової галузі, ландшафтної архітектури і землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (ДБТУ, 24–25 квітня 2025 р.). — Харків, 2025
21	Кульбака Є.В., Конько Є.В.	Анопрієнко Т.В.	Сучасні виклики збереження земельного потенціалу країни. Сучасність і перспективи розвитку лісової галузі, ландшафтної архітектури і землевпорядкування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (ДБТУ, 24–25 квітня 2025 р.). — Харків, 2025
22	Погребняк Ю.О.	Винограденко С.О.	Територіальний розвиток та просторове планування в умовах воєнного стану та післявоєнного відновлення. Землевпорядна галузь України: здобутки, виклики та перспективи: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 6–7 березня 2025 р.). – Біла Церква:БНАУ, 2025

23	Макарчук О.В.		Х Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами», Київ, ДУ «Київський авіаційний інститут», 13-14 безезня 2025
24	Жерновий Р. С., Чепурний Е. О.	Садовий І.І.	Теоретичні засади ефективного землекористування в Україні: інтеграція геодезичних і екологічних аспектів. Всеукраїнська науково-практична конференція 24–25 квітня 2025 року. «Теоретичні засади ефективного землекористування в Україні: інтеграція геодезичних і екологічних аспектів сучасність і перспективи розвитку лісової галузі, ландшафтної архітектури і землевпорядкування

- брали участь у конкурсах студентських наукових робіт

№ з/п	Назва конкурсу, місце проведення	Назва роботи	Прізвище, ім'я та по батькові студента	Прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника
1	Міжнародний конкурс студентських наукових робіт "Black Sea Science" Одеський національний технологічний університет, 2024	Usage of modern technologies and geoinformation models in the study of landscape features and rational land use	Lebedieva Krystyna	Хайнус Дмитро Дмитрович

Підсумки та перспективи:

У червні підведено підсумки роботи гуртка, оцінено досягнення та розроблено рекомендації щодо подальшого розвитку.

Планується розширення дослідницьких напрямків, залучення нових учасників та посилення міжнародної співпраці у сфері наукових досліджень.

Науковий керівник



підпис

Макєєва Л.М.

прізвище та ініціали

ПОГОДЖЕНО

Зав. кафедрою управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру

назва кафедри



Кошкалда І.В.

підпис

прізвище, ініціали

«11» червня 2025 року