

Звіт
з роботи студентського наукового гуртка
«Геодезія та землеустрій»
кафедри геодезії землеустрою та земельного кадастру
факультет геодезії, землеустрою та агроінженерії
за I семестр 2023-2024 н.р.

Студентський науковий гурток «Геодезія та землеустрій» створений у 2023 році.

Метою створення наукового гуртка є виявлення та залучення обдарованої молоді до наукової діяльності, поглиблене вивчення студентами відповідної галузі наук, набуття навичок науково-дослідної роботи та застосування отриманих знань на практиці, обговорення актуальних проблем відповідної галузі наук, розширення загального і професійного світогляду.

Основними завданнями гуртка є:

- 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.

Особовий склад гуртка.

Секція «Геодезія сьогодення»

№ п/п	ПІБ студента	Факультет	Курс, група
Секція «Геодезія сьогодення»			
1	Білоус Марія	ФГЗА	2 курс, 1а
2	Янчуковська Діана	ФГЗА	2 курс, 1а
3	Скачко Валерія	ФГЗА	2 курс, 1а
4	Вдовіна Іванна	ФГЗА	3 курс, 1б
5	Драчук Антоніна	ФГЗА	3 курс, 1а
6	Заблоцька Інна	ФГЗА	3 курс, 1а

7	Короленко Ірина	ФГЗА	3 курс, 1а
8	Мурга Марина	ФГЗА	3 курс, 1а
9	Тараканова Яна	ФГЗА	1 курс, 1а
10	Леонвдов Олександр	ФГЗА	1 курс, магістри, несп.
11	Гетманець Олександр	ФГЗА	1 курс, 1а
12	Павленко Кіра	ФГЗА	1 курс, 1а
13	Єрьюменко Дар'я	ФГЗА	1 курс, 1а
14	Штрікер Софія	ФГЗА	1 курс, магістри
15	Толкаченко Сергій	ФГЗА	1 курс, магістри
Секція «Землеустрій та кадастр»			
1	Тарасенко Вікторія	ФГЗА	4 курс, 1а
2	Шевченко Владислав	ФГЗА	4 курс, 1а
3	Гук Наталія	ФГЗА	4 курс, 1а
4	Новохатько Богдан	ФГЗА	4 курс, 1а
5	Гулая Валерія	ФГЗА	1 курс, магістри
6	Мазурак Ігор	ФГЗА	1 курс, магістри
7	Бормінцев Богдан	ФГЗА	4 курс, 1а
8	Серіков В'ячеслав	ФГЗА	1 курс, магістри
9	Джулінська Олександра	ФГЗА	1 курс, 1а
10	Георгієв Дем'ян	ФГЗА	4 курс, 1а
11	Іванюк Богдан	ФГЗА	1 курс,
12	Солдатова Анастасія	ФГЗА	1 курс, магістри
13	Волгіна Ганна	ФГЗА	1 курс, магістри
14	Шматков Віталій	ФГЗА	1 курс, магістри
15	Степанова Валентина	ФГЗА	1 курс, магістри

Керівник наукового гуртка В'ячесла ФОМЕНКО, доцент, к.е.н.

Керівники секції «Геодезія сьогодення»:

- Ірина ЛЕОНІДОВА, доцент, к.геогр.н.
- Оксана МАЛАЩУК, доцент, к.е.н.
- Оксана ВАРФОМЕЄВА, ст. викл.

Керівники секції «Землеустрій та кадастр»:

- Тетяна МОВЧАН, доцент, к.е.н.
- Лідія СМОЛЕНСЬКА, ст. викл.
- Ольга ПАНАСЮК, ст. викл.

Староста гуртка: Ірина КОРОЛЕНКО, 3 курс, бакалавр

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 I семестр 2023-2024 навчальний рік (протокол № 3 від 28 вересня 2024 р.).

Заходи проведені з вересня по грудень:

Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний/доповідач
Секція «Геодезія сьогодні»			
Засідання 1 1. Презентація інформації щодо роботи гуртка 2. Обговорення та затвердження плану роботи студентського гуртка на 2023-2024 н.р.	Вересень, 2023	онлайн	Керівники гуртка, члени гуртка
Засідання 2 1. Набуття практичних навичок з підготовки публікацій 2. Участь у міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях за напрямками роботи секцій	Жовтень, 2023	онлайн	Керівники гуртка, члени гуртка
Засідання 3 1. Обговорення питань: «Використання ГІС технологій в геодезії». 2. Відвідування наукових семінарів та круглих столів.	Листопад, 2023	онлайн	Керівники гуртка, члени гуртка
Секція «Землеустрій та кадастр»			
Засідання 1 1. Ознайомлення з планом роботи гуртка на навчальний семестр 2. Обговорення та затвердження плану роботи студентського гуртка на II семестр 2022/2023 н.р.	Вересень, 2023	онлайн	Керівники гуртка, члени гуртка
Засідання 2 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	Жовтень, 2023	онлайн	Керівники гуртка, члени гуртка
Засідання 3	Листопад,	онлайн	Керівники

<p>1. Проведення тематичного заняття: «Робототехніка в Україні: сучасний стан та перспективи розвитку»</p> <p>2. Обговорення питань: «Актуальні проблеми ґрунтознавчої науки і практики за сучасних змін клімату, військової агресії РФ, інтенсифікації сільськогосподарського освоєння земель України та світу»</p> <p>3. Підготовка студентів до участі у всеукраїнській науковій конференції молодих вчених «Ґрунтово-земельні ресурси України»</p> <p>2. Відвідування наукових семінарів та круглих столів.</p>	2023		гуртка, члени гуртка
---	------	--	----------------------

Доповіді представлені за звітний період на наукових конференціях:

Автор (ПІБ)	Назва конференції	Найменування доповіді	Місце і дата проведення
Іванюк Б.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: III Міжнародна науково-практична конференція НПП та молодих науковців.	Організація землеустрою з урахуванням екологічних чинників	м. Одеса, 09-10 листопада 2023 р
Вдовіна І.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: III Міжнародна науково-практична конференція НПП та молодих науковців.	Вплив незаконного видобутку бурштину в Україні на навколишнє середовище.	м. Одеса, 09-10 листопада 2023 р
Чернокульський Є.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: III Міжнародна науково-практична конференція НПП та молодих науковців.	Наслідки підриву Каховської ГЕС.	м. Одеса, 09-10 листопада 2023 р
Короленко І., Мурга М., Заблоцька І.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: III Міжнародна науково-практична конференція НПП та молодих науковців.	Електронні тахеометри, лазерні сканери, мультистанція: порівняльний аналіз	м. Одеса, 09-10 листопада 2023 р

Гук Н.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: III Міжнародна науково-практична конференція НПП та молодих науковців.	Особливості регулювання земельних відносин під час дії воєнного стану.	м. Одеса, 09-10 листопада 2023 р
Бормінцев Б.	Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: III Міжнародна науково-практична конференція НПП та молодих науковців.	Застосування способів збільшення надходжень від землі органами місцевого самоврядування	м. Одеса, 09-10 листопада 2023 р
Мурга М., Драчук А.	Ґрунтово-земельні ресурси України: Всеукраїнська наукова конференція молодих вчених.	Методи боротьби з наслідками російської агресії на ґрунт методами фіторе mediaції.	м. Одеса, 24-25 листопада 2023 р.

Підготовка та друк тез:

1. Іванюк Б. Організація землеустрою з урахуванням екологічних чинників. *Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців.* 09-10 листопада 2023 р. Одеса: ОДАУ, 2023. С. 356-360

2. Вдовіна І. Підрив Каховської ГЕС - вплив на навколишнє середовище. *Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців.* 09-10 листопада 2023 р. Одеса: ОДАУ, 2023. С. 326-328.

3. Вдовіна І. Вплив незаконного видобутку бурштину в Україні на навколишнє середовище. *Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців.* 09-10 листопада 2023 р. Одеса: ОДАУ, 2023. С. 328-331.

4. Чернокульський Є. Наслідки підриву Каховської ГЕС. *Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців.* 09-10 листопада 2023 р. Одеса: ОДАУ, 2023. С. 422-424

5. Короленко І., Мурга М., Заблоцька І. Електронні тахеометри, лазерні сканери, мультистанція: порівняльний аналіз. *Актуальні аспекти розвитку*

науки і освіти: Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців. 09-10 листопада 2023 р. Одеса: ОДАУ, 2023. С. 363-366

6. Гук Н. Особливості регулювання земельних відносин під час дії воєнного стану. *Актуальні аспекти розвитку науки і освіти*: Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців. 09-10 листопада 2023 р. Одеса: ОДАУ, 2023. С. 340-342

7. Гук Н. Природно-заповідний фонд Одещини та шляхи його покращення. *Актуальні аспекти розвитку науки і освіти*: Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців. 09-10 листопада 2023 р. Одеса: ОДАУ, 2023. С. 401-406

8. Бормінцев Б. Застосування способів збільшення надходжень від землі органами місцевого самоврядування. *Актуальні аспекти розвитку науки і освіти*: Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців. 09-10 листопада 2023 р. Одеса: ОДАУ, 2023. С. 318-320.

9. Гук Н.А. Проблеми ведення землеустрою в умовах війни. *Актуальні аспекти розвитку науки і освіти*: Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців. 09-10 листопада 2023 р. Одеса: ОДАУ, 2023. С. 337-340.

10. Мурга М., Драчук А. Методи боротьби з наслідками російської агресії на ґрунт методами фіторемедіації. *Ґрунтово-земельні ресурси України*: Збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених. 24-25 листопада 2023 р. Одеса: ОНУ ім. І. І. Мечникова, 2023. С. 82-84.

Сертифікати

ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

СЕРТИФІКАТ
надається

Наталії ГУК

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

Ректор  **Михайло БРОШКОВ**

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

048 784 57 32
048 785 10 43

099 191 26 22
096 456 16 44

ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

СЕРТИФІКАТ
надається

Богдану ІВАНЮКУ

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

Ректор  **Михайло БРОШКОВ**

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

048 784 57 32
048 785 10 43

099 191 26 22
096 456 16 44

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІІ Мечникова

СЕРТИФІКАТ
СЄ 2023/11/24-25-052

підтверджує що
Степанова Валентина

приймав (ла) участь в Всеукраїнській науковій конференції молодих вчених
“ГРУНТОВО-ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ”
24-25 листопада 2023 року
Загальний обсяг 30 годин (1 кредит ЕСТS)

 **Вячеслав ТРУБА**  **Вікторія ЯВОРСЬКА**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІІ Мечникова

СЕРТИФІКАТ
СЄ 2023/11/24-25-013

підтверджує що
Драчук Антоніна

приймав (ла) участь в Всеукраїнській науковій конференції молодих вчених
“ГРУНТОВО-ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ”
24-25 листопада 2023 року
Загальний обсяг 30 годин (1 кредит ЕСТS)

 **Вячеслав ТРУБА**  **Вікторія ЯВОРСЬКА**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІІ Мечникова

СЕРТИФІКАТ
СЄ 2023/11/24-25-052

підтверджує що
Перепелиця Максим

приймав (ла) участь в Всеукраїнській науковій конференції молодих вчених
“ГРУНТОВО-ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ”
24-25 листопада 2023 року
Загальний обсяг 30 годин (1 кредит ЕСТS)

 **Вячеслав ТРУБА**  **Вікторія ЯВОРСЬКА**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІІ Мечникова

СЕРТИФІКАТ
СЄ 2023/11/24-25-012

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 (1 кредит ЕСТS)

 **Вячеслав ТРУБА**  **Вікторія ЯВОРСЬКА**

Засідання гуртка

Zoom Конференція

Вы просматриваете экран Відділ землевпорядних робіт та... Настройки просмотра

Запись

Перформанс проєкції: проєкція фантомів, з'являється тільки вільно, при відключенні демонстрації фантомів з'являється (для активації проєкції)

Етапи (кроки), які пропонують вітчизняні та міжнародні фахівці для правильної оцінки та знешкодження забруднення

- безпечне дослідження, безпечне керування БІЛІА
- методи відновлення ґрунту
- локві насадження, як один з методів боротьби з ерозією ґрунтів
- рекультивация пошкоджених ґрунтів
- методи ремедіації ґрунтів рослинами, які поглинають забруднювачі
- безпека довкілля
- безпека харчових продуктів, міжнародні стандарти безпеки

Учасники: 45

Демонстрація зображення

Світлана Корсун

14:05 04.12.2023

Zoom Конференція

Учасники: 30

Чат

Демонстрація екрана

Запис

Реакції

Приложения

Доски сообщений

Примечания

Participants: Taras Yevsyukov, Віктор Іванович Михайлюк, Вячеслав Фоменко, Сісана Малашук, Anastasiia Khokhriakova, Пікалов Олександр IT-2-1, Проні..., Маріна Луцулчук, Богдан Дмитрович Іванюк, Інна Заблоцкая, Кулічковський Дмитро, Назар Ступень, Olga Panasyuk, Драчук Антоніна, Гаїб Мурга, Ірина Короленко, Іванна Двоєйна, Богдан Боринцев, Ніна Кім, Александр Юрченко, Вікторія Гарасенко, Сергій Костик, Ростислав Іванченко, Галя Баб'як, Наталія Шпик, Ірина Леонідова, Ірина Леонідова

Zoom Конференція

Вы просматриваете экран ДУ "Держгеухорона" Настройки просмотра

Запись

Детальні фото: 25

146, Рокитнівський район, с. Рокитне


Учасники: 63

Демонстрація екрана

Світлана Корсун

12:32 04.12.2023

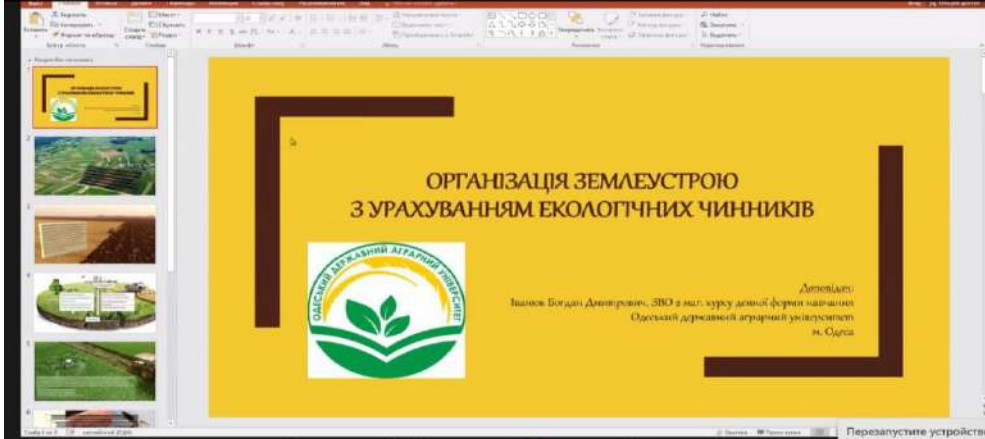

- Через надзвичайні ситуації можуть виникати руйнування промислових підприємств, електростанцій, гребель, фермерських угідь, мереж водопостачання, водовідведення тощо.
- Всі перелічені вище проблеми найчастіше загрожують здоров'ю людей, а крім негативного впливу на здоров'я людей, через пошкодження об'єктів інфраструктури та промисловості, токсичні речовини можуть отруїти ґрунти та водні екосистеми, призводячи до масового вимирання флори та фауни і порушення екологічної рівноваги.




У світі багатьох екологічних викликів нашої країни уваги потребує тривожна та актуальна тема, яка дісно стосується нашого повсякденного життя. Велика загроза, яка ховається під маскою звичайних смітників та сміттєзвалищ.

Макухівське сміттєзвалище в Полтаві виходить на передній план як об'єкт, що потребує серйозного вивчення та запобігання екологічній небезпеці, пов'язаній з ним. Розташоване на північному заході від центральної частини міста, це сміттєзвалище не просто є місцем для видалення відходів, але й стає фактором, який визначає майбутнє екологічної стабільності в регіоні.



Керівник

В'ячеслав ФОМЕНКО

Завідувач кафедри

Ірина ЛЕОНІДОВА