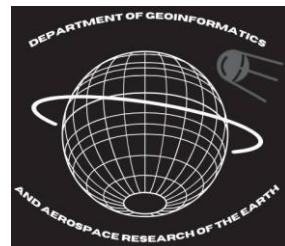


Національний університет біоресурсів і природокористування України



ЗВІТ

про діяльність наукового гуртка

«Геоінформаційні технології в сучасному землевпорядкуванні»

за 2023-2024 н.р.

КЕРІВНИК ГУРТКА:

кандидат економічних наук

Б.Заячківська

Київ – 2024

Гурток створений на початку 2023-2024 навчального року.

Метою створення і роботи гуртка: систематизування і поглиблення здобутих знань під час навчання, дослідження можливостей застосування ГІС технологій в сучасному землевпорядкуванні для вирішення практичних задач та проходження "віртуального стажування" перед працевлаштуванням за спеціальністю 193 "Геодезія та землеустрій".

Основні завдання гуртка: зацікавлення студентів до безмежних можливостей розвитку у сфері землеустрою; заохочення до пошукової, науково-дослідницької роботи; створення умов для розкриття потенціалу учасників гуртка; роль застосування геоінформаційних систем і технологій в практичній роботі землевпорядника.

Список студентів, членів наукового гуртка «Геоінформаційні технології в сучасному землевпорядкуванні» на 2023-2024н.р.:

Студенти 1-го курсу

1. Фещун Т.О.
2. Гринь Т.Р.
3. Хижняк А.В.
4. Карнаух К.В.
5. Лукавський С.С.
6. Носко В.І.
7. Арнаута Є.О.
8. Антонов Д.Р.
9. Гаврилов Д.О.
10. Дануца А.О.
11. Дедушев А.В.
12. Завистівський М.В.
13. Касьяненко Т.О.
14. Колесниченко О.А.
15. Костюченко В.О.
16. Крук Я.І.
17. Неклеса К.О.

18. Пономаренко О.О.
19. Репеха В.К.
20. Топільницька К.А.
21. Гагаріна К.О.

Студенти 2 курсу 4 групи СК

1. Ковальчук Б.А.
2. Мороз Д.О.
3. Форсюк У.Р.
4. Пильтяй І.В.

Студенти 2 курсу 4 групи СК

1. Ганжук О.О.
2. Палій А.В.

Слухачі магістратури 1-го року навчання

1. Кислиця Я.В.

Активність учасників студентського наукового гуртка за звітний період:

Засідання гуртка здійснювалися відповідно до плану роботи на 2023-2024 навчальний рік.

Взяли участь у святкуванні Дня ГІС-2023 (листопад . Зокрема, член наукового гуртка Олександр Ганджук був нагороджений за краще створене лого кафедри.

<https://nubip.edu.ua/node/138398>

Були на екскурсії в АТ «Візіком» в лютому 2024

<https://nubip.edu.ua/node/142306>

Взяли участь у Міжнародній науково-практичній конференції GEOPOINT-2024 <https://nubip.edu.ua/node/143308>

Студентка 1-го курсу Крук Я.І. Застосування штучного інтелекту для навчання, наукових досліджень землеустрою в умовах війни та післявоєнний період.

Студентка 4-го курсу Палій А.В. Дистанційний монторинг на основ космознімків для монторингу охорони земельних ресурсів.

Науков роботи, подан в рамках I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робт:

2-ге місце: АНГЕЛІНА ПАЛІЙ (4 курс) “Дистанційний монторинг на основ геопросторового аналізу земель, порушених внаслідок свавільного вибудування бурштину”

3-тє місце ЯНА КРУК (1 курс) “Дослідження можливостей чатботів з штучним інтелектом у навчальних цілях на спеціальност 193 “Геодезія та землеустрій””

План роботи гуртка на 2024-2025 навчальний рік

В план роботи гуртка на 2024-2025 навчальний рік будуть включені тематики які були розглянуті в попередньому році (для закріплення матеріалу), та будуть включені нові теми:

- візуалізація геопросторових даних;
- підготовка інвестиційних пропозицій;
- математична статистика для геоданих;
- геопросторове моделювання;
- написання наукових тез і статей студентами гуртка за темами дослідження гуртка;
- участь у Хакатонах, GEOPOINT-2024, Геофорум-2025 тощо.

Науковий керівник гуртка _____ Богданна ЗАЯЧКІВСЬКА