

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Факультет землевпорядкування

Кафедра геодезії та картографії

Звіт

студентського наукового гуртка

**«Топографо-геодезичні та картографічні вишукування в
землеустрої»**

за 2021-2022 навчальний рік

Науковий керівник

д.е.н., доц. Євсюков Т.О.,

к.е.н Малашевська О.А.

Київ-2022

НАУКОВА СПРЯМОВАНІСТЬ ГУРТКА

Метою діяльності є реалізація наукового і творчого потенціалу талановитих студентів факультету землевпорядкування у сфері картографічного забезпечення раціонального природокористування.

Основними завданнями є:

- організація науково-дослідницької та винахідницької діяльності;
- створення сприятливих умов для активного залучення студентів до наукової діяльності;
- створення умов для розкриття наукового та творчого потенціалу членів гуртка;
- залучення до участі в наукових конференціях, семінарах та інших науково-дослідницьких і просвітницьких заходах;
- сприяння розширенню університетського, регіонального, всеукраїнського та міжнародного студентського співробітництва у сфері науки та інновацій;
- сприяння всебічного розвитку студентів та формуванню високих моральних принципів;
- розвиток взаємозв'язків з фондами, організаціями та об'єднаннями в Україні та за їх межами тощо

ЗАХОДИ ПРОВЕДЕНІ ГУРТКОМ

№ п/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний
1	2	3	4	5
1	Організаційні питання: обговорення плану роботи гуртка, вибір старости гуртка	Серпень 2021 р.	Корп 6, ауд. 107.	Євсюков Т. О.,
2	Ознайомлення з сучасними технологіями топографічного знімання з використанням БПЛА	Вересень 2021 р.	м. Київ, вул. Польова, 21	Прит А. В. Сиволап А. М.
3	Вивчення методики підготовки наукових публікацій та наукових доповідей	Жовтень 2021 р.	Конференція Zoom https://us04web.zoom.us/j/74436090136?pwd=YnJHc3JlL1RPSFA3WjMzWmxsSk9UUT09 Passcode: 744 3609 0136 Код доступу: 6Ls05E	Малашевська О.А., Сіденко Є. В.
4	Топографо-геодезичні вишукування в умовах щільної міської забудови	Листопад - грудень 2021 р.	Конференція Zoom https://us04web.zoom.us/j/74436090136?pwd=YnJHc3JlL1RPSFA3WjMzWmxsSk9UUT09 Passcode: 744 3609 0136 Код доступу: 6Ls05E	Малашевська О.А.

1	2	3	4	5
5	Підготовка доповідей та виступів на конференціях та засіданнях гуртка	Січень-лютий 2022 р.	Конференція Zoom https://us04web.zoom.us/j/74436090136?pwd=YnJHc3JlL1RPSFA3WjMzWmxsSk9UUT09 Passcode: 744 3609 0136 Код доступа: 6Ls05E	Усатюк А. Д. Сіденко Є. В.
6	Сучасні джерела інформації при топографо-геодезичних вишукуваннях*	Березень-Квітень 2022 р.*	Конференція Zoom https://us04web.zoom.us/j/74436090136?pwd=YnJHc3JlL1RPSFA3WjMzWmxsSk9UUT09 Passcode: 744 3609 0136 Код доступа: 6Ls05E	Малашевська О.А.*
7	Підведення підсумків роботи наукового геодезичного гуртка	Травень 2022 р.	Конференція Zoom https://us04web.zoom.us/j/74436090136?pwd=YnJHc3JlL1RPSFA3WjMzWmxsSk9UUT09 Passcode: 744 3609 0136 Код доступа: 6Ls05E	Євсюков Т. О.

* Внесено зміни до плану роботи гуртка в зв'язку із введенням воєнного стану в Україні

КІЛЬКІСТЬ ЧЛЕНІВ ГУРТКА

В засіданнях гуртка у 2021-2022 навчальному році брали участь 43 студенти, з них 22 студенти 1 курсу, 21 студент 2 курсу.

Список студентів, членів наукового гуртка «Топографо-геодезичні та картографічні вишукування в землеустрої» на 2021-2022 навчальний рік

ЧЛЕНИ НАУКОВОГО ГУРТКА

№ п/п	Прізвище, ім'я студента	Факультет, курс
1.	Баленко Анна Олександрівн	ЗВ, 1
2.	Білошицький Руслан Сергійович	ЗВ, 1
3.	Горбаченко Іван Олегович	ЗВ, 1
4.	Гордієнко Павло Валерійович	ЗВ, 1
5.	Демяненко Артем Сергійович	ЗВ, 1
6.	Зоріна Катерина Андріївна	ЗВ, 1
7.	Кондратенко Максим Олегович	ЗВ, 1
8.	Крутій Софія Миколаївна	ЗВ, 1
9.	Кульков Микита Олексійович	ЗВ, 1
10.	Мариненко Дарина Андріївна	ЗВ, 1
11.	Маринчук Олександр Сергійович	ЗВ, 1
12.	Марку Владислав Федорович	ЗВ, 1
13.	Момот Дарина Сергіївна	ЗВ, 1
14.	Нараєвська Аліна Іванівна	ЗВ, 1
15.	Олексієнко Аліна Володимирівна	ЗВ, 1
16.	Радчук Артур Олексійович	ЗВ, 1
17.	Рибас Ольга Олегівна	ЗВ, 1
18.	Таргонський Ілля Костянтинович	ЗВ, 1
19.	Усатюк Артур Дмитрович	ЗВ, 1
20.	Христюк Максим В'ячеславович	ЗВ, 1
21.	Чумак Юрій Олегович	ЗВ, 1
22.	Щерба Ростислав Вікторович	ЗВ, 1
23.	Бондар Олександр Миколайович	ЗВ, 2
24.	Верещак Іван Валерійович	ЗВ, 2
25.	Занога Ярослав Олександрович	ЗВ, 2
26.	Коб`юк Наталія Вікторівна	ЗВ, 2
27.	Макаренко Євгеній Володимирович	ЗВ, 2
28.	Матвійчук Дмитро Юрійович	ЗВ, 2
29.	Нанівський Іван Романович	ЗВ, 2
30.	Незвидський Іван Костянтинович	ЗВ, 2
31.	Потарась Катерина Григорівна	ЗВ, 2
32.	Сиволап Анастасія Миколаївна	ЗВ, 2
33.	Швець Михайло Олександрович	ЗВ, 2
34.	Щербак Інна Андріївна	ЗВ, 2
35.	Ковтун Інна Василівна	ЗВ, 2
36.	Кутень Олександр Сергійович	ЗВ, 2
37.	Небрат Юлія Сергіївна	ЗВ, 2
38.	Палій Ангеліна В'ячеславівна	ЗВ, 2
39.	Петренко Володимир Олександрович	ЗВ, 2
40.	Прит Анастасія Вікторівна	ЗВ, 2
41.	Сіденко Єлизавета Валентинівна	ЗВ, 2
42.	Юрченко Георгій Вікторович	ЗВ, 2
43.	Ярмоліч Тетяна Анатоліївна	ЗВ, 2

Кількість студентів, залучених до роботи гуртка (не членів гуртка)

– 0.

ДОСЯГНУТІ РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ ГУРТКА:

- кількість тез, матеріалів доповідей членів гуртка – 4:

1. Сіденко Є. В. Вимоги до просторових характеристик земельних ділянок, призначених для індивідуального житлового будівництва. Модернізація та сучасні українські і світові наукові дослідження: матеріали II Міжнародної студентської наукової конференції, Тернопіль, 22 квітня 2022 р.: ГО «Європейська наукова платформа», 2022. с. 311-312.
2. Сиволап А. М. Консолідація земель на шляху розвитку агропромислового комплексу України. Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра : Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «», Київ, 17 листопада. 2021 р./ НААН, ННСГБ – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. – 260 с. –С. 78-81.
3. Сіденко Є. В. Формування сталого землекористування для забезпечення продовольчої безпеки. Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра : Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «», Київ, 17 листопада. 2021 р./ НААН, ННСГБ – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. – 260 с. –С. 81-82.
3. Сиволап А. М. Консолідація земель на шляху розвитку агропромислового комплексу України. Сучасні аспекти та перспективні напрямки розвитку науки: матеріали III Міжнародної студентської наукової конференції, Дніпро, 6 травня 2022 р.

- кількість статей, опублікованих членами гуртка – 0.

- кількість статей членів гуртка, опублікованих у фахових виданнях, у т.ч. у співавторстві з керівником гуртка – 0.

- кількість патентів на корисну модель або винахід, отриманих членами гуртка – 0.

- виступів студентів-учасників гуртка в семінарах, конференціях, тощо – 0.

- кількість студентів-учасників гуртка у виставках, форумах, фестивалях – 0.

- кількість студентів-учасників гуртка в Міжнародних та Всеукраїнських наукових студентських олімпіадах, Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт – 0:

- забезпечення діяльності web-сторінки гуртка:

Детальна інформація розміщена на сайті студентського наукового гуртка «Геодезія» – <https://nubip.edu.ua/node/26171>.

СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА

Гурток працюватиме в напрямі освоєння його членами сучасних підходів до вирішення проблеми геодезичного та картографічного забезпечення землеустрою. Розглядатиметься наступна тематика:

Застосування картографічного моделювання при дослідженні антропогенного впливу на довкілля.

Геоінформаційні системи, їх програмне забезпечення: можливості застосування в землеустрої.

Геодезичні вишукування в складі заходів щодо формуванні сталого землекористування.

Використання картографічних моделей для прогнозування й охорони навколишнього природного середовища.

Топографо-геодезичні та картографічні вишукування в умовах ринку земель.

Кращі доповіді студентів, магістрів будуть рекомендуватися до опублікування, а також до виступів на конференціях

**Науковий керівник гуртка,
доцент кафедри
геодезії та картографії, к.е.н.**

О.А. Малашевська

**Звіт затверджую:
заступник декана
з наукової роботи,
д.г.н., професор**

І.П. Ковальчук