



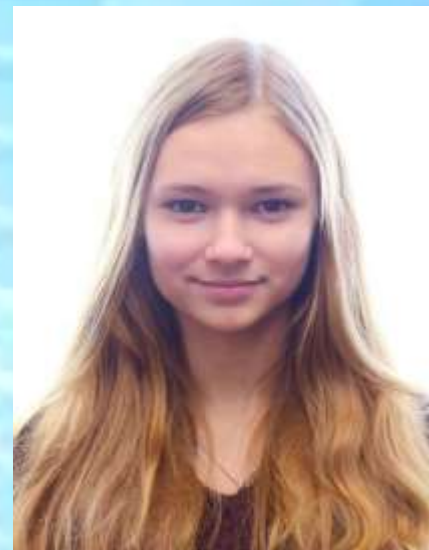
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

*Факультет землевпорядкування
Кафедра геодезії та картографії*

**Студентський науковий гурток
«Геодезія»
2016 – 2017 навчальний рік**



**Керівник гуртка: к.е.н, ст. викладач,
Шевченко Олександр Вікторович**



**Секретар гуртка: студентка 2 курсу
Шишова Дар'я Олександрівна**

Мета студентського наукового гуртка «Геодезія»

реалізація наукового-практичного і творчого
потенціалу студентів факультету
землевпорядкування з топографо-геодезичної
діяльності.

Проведення засідань студентського наукового гуртка «Геодезія»

В засіданнях гуртка у 2016-2017 навчальному році брали участь 57 членів студентського наукового гуртка, з них 14 студентів першого курсу, 41 студентів другого курсу і 2 студента четвертого курсу.

Проведення засідань студентського наукового гуртка «Геодезія»

Проведено **6** засідань наукового гуртка на яких проводилися заходи відповідно до Плану роботи гуртка на 2016-2017 навчальний рік. Крім того, на засіданнях було заслухано **6** доповідей **6**-и членів на різноманітні теми в розрізі Плану роботи гуртка на 2016/17 навчальний рік.

План роботи студентського наукового гуртка «Геодезія» на 2016-2017 навчальний рік

№ п/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний
1.	Організаційні питання: обговорення плану роботи гуртка, старости гуртка	Вересень 2016 р.	Корп. 6, ауд. 10	Шевченко О.В.
2.	Підготовка доповідей для виступів на засіданнях гуртка	Жовтень- грудень 2016 р.	Корп. 6, ауд. 112	Усі члени гуртка
3.	Оволодіння методикою підготовки публікацій до друку (за результатами проведених досліджень)	Січень-лютий 2016 р.	Корп. 6, ауд. 10	Усі члени гуртка
4.	Знайомство з будовою та принципом роботи сучасних геодезичних приладів	Березень 2017 р.	Корп. 6, ауд. 10	Шевченко О.В.
5.	Оволодіння методикою створення картографічних матеріалів (за результатами вимірювань сучасних геодезичних приладів)	Квітень 2017 р.	Корп. 6, ауд. 107	Шевченко О.В.
6.	Підведення підсумків роботи наукового геодезичного гуртка «Геодезія». Підготовка презентації про роботу гуртка на «Фестиваль науки»	Травень 2017 р.	Корп. 6, ауд. 107	Шевченко О.В., Шишова Д.

Основні напрямки роботи студентського наукового гуртка «Геодезія»

- освоєння будови та принципів роботи сучасних геодезичних приладів, які використовуватимуться при вирішенні завдань землекористування та будівництва*



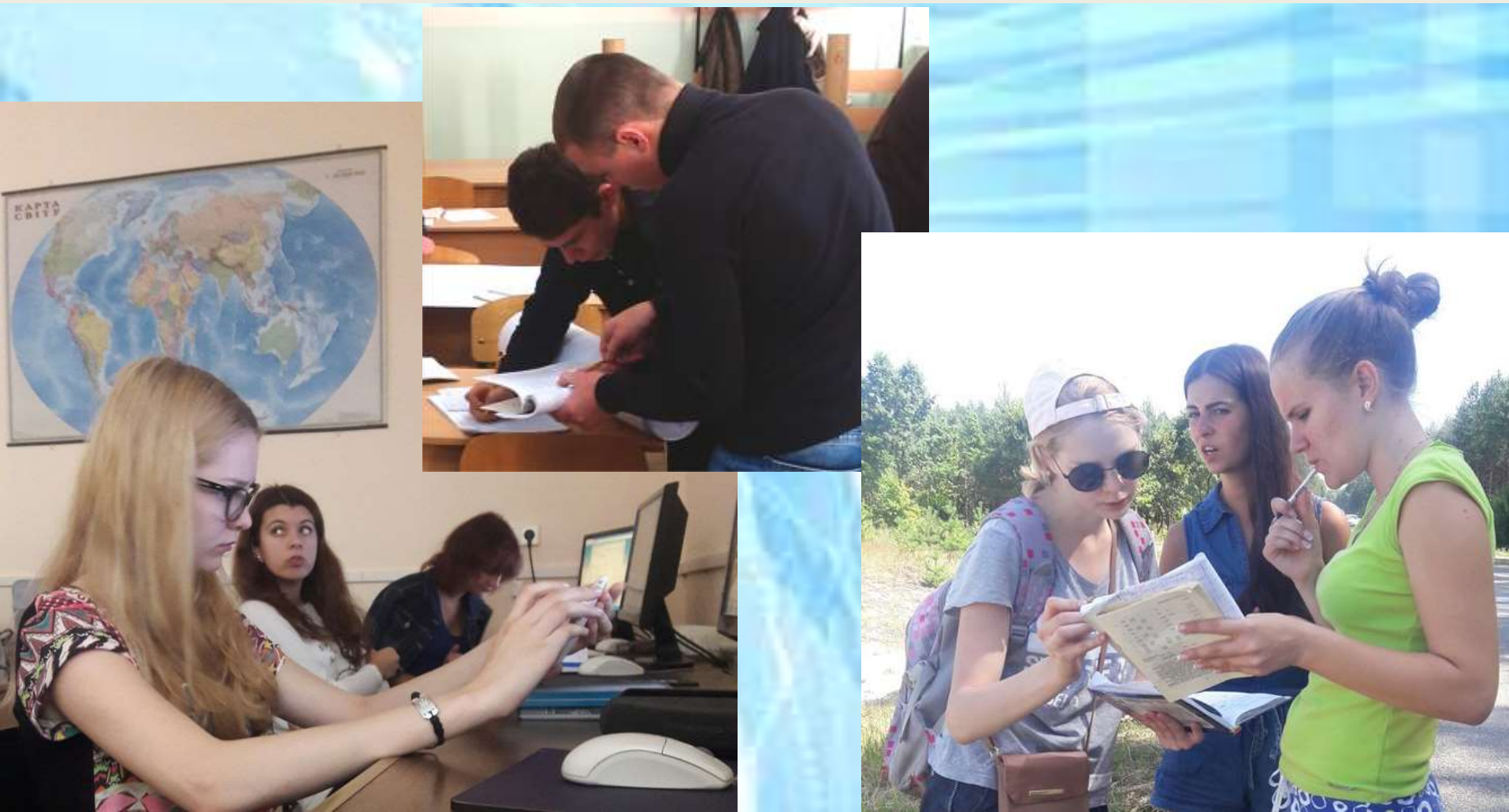
Основні напрямки роботи студентського наукового гуртка «Геодезія»

- *оволодіння навиками проведення топографо-геодезичних зніманих*



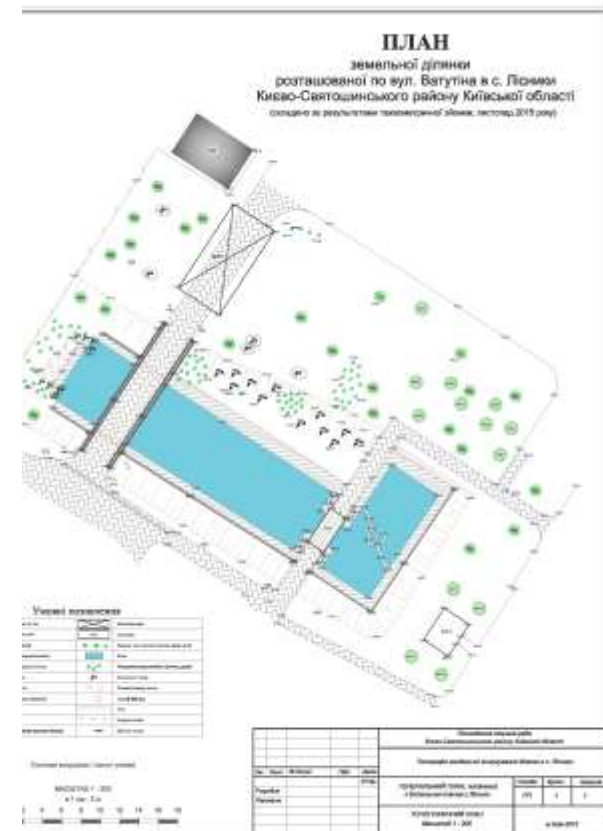
Основні напрямки роботи студентського наукового гуртка «Геодезія»

- оволодіння методиками математичної обробки результатів геодезичних вимірювань*



Основні напрямки роботи студентського наукового гуртка «Геодезія»

- освоєння технологій створення топографо-картографічних матеріалів за результатами геодезичних вимірювань*



Основні напрямки роботи студентського наукового гуртка «Геодезія»

- *оволодіння методикою виконання науково-дослідної роботи, підготовки та виголошення доповідей за результатами досліджень*

Опубліковано 6 тез та матеріалів доповідей членів гуртка у збірниках конференцій різних рангів



Публікації членів студентського наукового гуртка «Геодезія»

1. Савенок О. П. Сучасні проблеми охорони земель сільськогосподарського призначення та шляхи їх вирішення / О. П. Савенок, О. В. Шевченко // Землеустрій, кадастр та охорона земель в Україні: сучасний стан, європейські перспективи: матеріали Міжнародної конференції, присвяченої 20-річчю створення факультету землевпорядкування (23–24 вересня 2016 року, м. Київ). – К.: МПБП «Гордон», 2016. – С. 227–230.

2. Приймак Т. П. Необхідність проведення консолідації земель в Україні / Т.П. Приймак, Є. В. Бутенко // Землеустрій, кадастр та охорона земель в Україні: сучасний стан, європейські перспективи: матеріали Міжнародної конференції, присвяченої 20-річчю створення факультету землевпорядкування (23–24 вересня 2016 року, м. Київ). – К.: МПБП «Гордон», 2016. – С. 156–158.

3. Лукашик Н. М. Особливості управління землями природно-заповідного фонду / Н. М. Лукашик, Г. М. Колісник // Землеустрій, кадастр та охорона земель в Україні: сучасний стан, європейські перспективи: матеріали Міжнародної конференції, присвяченої 20-річчю створення факультету землевпорядкування (23–24 вересня 2016 року, м. Київ). – К.: МПБП «Гордон», 2016. – С. 156–158.

Публікації членів студентського наукового гуртка «Геодезія»

4. Качинська А. Г. Основні засади планування землекористування в Україні: [електронний ресурс] / А. Г. Качинська, О. В. Шевченко // Земельні ресурси України і землевпорядна наука: минуле, сьогодення, майбутнє: матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. аспірантів, магістрів і студентів, яка присвячена Дню землевпорядника (10 березня 2017 року, м. Київ). – К.: НУБіП України, 2017. – С. 94–96. Режим доступу: https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u31/zbirnik_prac_2017.pdf.

5. Савченко І. В. Зарубіжний досвід розвитку земельно-кадастрових систем: [електронний ресурс] / І. В. Савченко, О. В. Шевченко // Земельні ресурси України і землевпорядна наука: минуле, сьогодення, майбутнє: матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. аспірантів, магістрів і студентів, яка присвячена Дню землевпорядника (10 березня 2017 року, м. Київ). – К.: НУБіП України, 2017. – С. 190–192. Режим доступу: https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u31/zbirnik_prac_2017.pdf.

6. Чіфліклій Ю. С. Застосування безпілотних літальних апаратів при виконанні геодезичних робіт із землеустрою: [електронний ресурс] / Ю. С. Чіфліклій, О. В. Шевченко // Земельні ресурси України і землевпорядна наука: минуле, сьогодення, майбутнє: матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. аспірантів, магістрів і студентів, яка присвячена Дню землевпорядника (10 березня 2017 року, м. Київ). – К.: НУБіП України, 2017. – С. 230–232. Режим доступу: https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u31/zbirnik_prac_2017.pdf.

Публікації членів студентського наукового гуртка «Геодезія»

Члени гуртка, **Приймак Тетяна** та **Лукашик Наталія**, 19-21 квітня 2017 р. прийняли участь в II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади із спеціальності “Землеустрій та кадастр” в Одеському державному аграрному університеті, де зайняли **третє місце** в командному заліку.



Зокрема, підготовка до конкурсного завдання з дисципліни “Геодезія” здійснювалася під час роботи студентського наукового гуртка “Геодезія”.

Стратегія розвитку студентського наукового гуртка «Геодезія»

- Вивчення та удосконалення роботи сучасних електронних, лазерних і супутникових приладів та технологій виконання топографо-геодезичних робіт.
- Вивчення та обґрунтування використання методик 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.

Стратегія розвитку студентського наукового гуртка «Геодезія»

- Опрацювання польових вимірювань в сучасному спеціалізованому програмному забезпеченні.
- Удосконалення навиків та вмінь щодо створення топографічних планів інших топографо-геодезичних матеріалів і даних у графічній та цифровій формах.
- Підготовка членами гуртка доповідей для виступів як на засіданнях гуртка, так і на наукових конференціях, а також публікація тез та статей в різних наукових виданнях.

Web-сторінка студентського наукового гуртка «Геодезія»

Детальна інформація розміщена на сайті студентського наукового гуртка
«Геодезія»

<https://nubip.edu.ua/node/25845>

УНІВЕРСИТЕТ

ВСТУПНИКУ

СТУДЕНТУ

ІНСТИТУТИ, ФАКУЛЬТЕТИ

ВІДОКРЕМЛЕНІ ПІДРОЗДІЛИ

Головна » Структура університету » Факультет землепорядкування » Кафедра геодезії та картографії » Студентський науковий гурток «Геодезія»

Про університет

Підрозділи університету

Навчальна робота

Наукова та інноваційна
діяльність

Міжнародна діяльність

Вступнику

Студенту

Культура і просвіта

Наукова бібліотека

Працевлаштування

Спорт

Громадські організації

Прес-центр

Інформаційне
забезпечення

Студентський науковий гурток «Геодезія»



керівник гуртка

Шевченко Олександр Вікторович

Тел.:

Електронна пошта:

shevchenko_olexandr@nubip.edu.ua

старший викладач, к.е.н.



секретар гуртка

Шишова Дар'я Олександрівна

Тел.:

Електронна пошта:

dasha.shpagina2013@gmail.com

студент

Детальніше

- Загальна інформація
- План-графік роботи наукового гуртка
- Члени наукового гуртка
- Відзнаки
- Події

The background of the slide is a vibrant blue with a complex, abstract pattern of overlapping lines and shapes, creating a sense of depth and movement. A solid white horizontal band runs across the middle of the image, providing a clear space for the text.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!