

**Національний університет біоресурсів і природокористування
України**
*Факультет землевпорядкування
Кафедра землевпорядного проектування*

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник декана з наукової роботи
_____ проф. Ковальчук І.П.
26 квітня 2024 року

ЗВІТ
Про діяльність студентського наукового гуртка
«Просторовий розвиток та інженерна інфраструктура територій»
за 2023-2024 навчальний рік

Керівник гуртка:
к.е.н., доцент О. Кустовська

Київ - 2024

Річний звіт про роботу гуртка

Назва гуртка: «Просторовий розвиток та інженерна інфраструктура територій»

Звітний період: 15 серпня 2023 р. – 07 травня 2024 р.

Наукова спрямованість гуртка: реалізація наукового і творчого потенціалу талановитих студентів, які навчаються за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій»: 2 студентів магістратури магістерської програми «Землеустрій та кадастр», 11 студентів II курсу, 8 студентів IV курсу факультету землевпорядкування з питань інженерної інфраструктури території та просторового розвитку.

Заходи проведені гуртком: 10 засідань гуртка;

Кількість членів гуртка: 21 осіб;

Кількість студентів, залучених до роботи гуртка (не членів гуртка): 0 осіб (доповіді на конференціях, круглих столах, конкурсах тощо);

Досягнуті результати роботи гуртка:

Кількість тез, матеріалів доповідей членів гуртка	15
Кількість статей, опублікованих членами гуртка	-
кількість статей членів гуртка, опублікованих у фахових виданнях, у т.ч. у співавторстві з керівником гуртка	1
Кількість патентів на корисну модель або винахід, отриманих членами гуртка	-
Виступів студентів-учасників гуртка в семінарах, конференціях тощо	15
Кількість студентів-учасників гуртка у виставках, форумах, фестивалях (вказати кількість нагород, грамот, дипломів переможців)	-
Кількість студентів - учасників гуртка в Міжнародних та Всеукраїнських наукових студентських олімпіадах, Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт (вказати кількість призів, грамот, дипломів)	1 (диплом переможця II місце)
забезпечення діяльності web-сторінки гуртка	https://nubip.edu.ua/node/22623 https://nubip.edu.ua/node/25571

Науковий керівник гуртка

к.е.н., доц. Кустовська О.В.

ВИТЯГ
з протоколу № 9
засідання кафедри землевпорядного проектування

м. Київ

від 18 квітня 2024 р.

Присутні: проф. Мартин А.Г., доц. Кустовська О.В., доц. Гунько Л.А., доц. Чумаченко О.М., доц. Колганова І.Г., доц. Кольоса Л.Л., доц. Полтавець А.М., зав. лаб. Кукушев З.Щ., лаб. Бідненко Л.В.

Запрошені: староста гуртка, студентка 4 курсу Волинець Вероніка.

Відсутніх немає

Голова засідання: Мартин Андрій Геннадійович

Секретар: Кустовська Оксана Володимирівна

СЛУХАЛИ: к.е.н., доц. Кустовську О.В., яка звітувала про діяльність студентського наукового гуртка «Просторовий розвиток та інженерна інфраструктура територій» за 2023-2024 н.р. та представила План-графік роботи наукового гуртка на 2024-2025 н.р.;

ВИСТУПИЛИ: д.е.н., проф. Мартина А.Г. та к.е.н., доц. Чумаченко О.М. про доцільність проведення засідань студентського наукового гуртка «Просторовий розвиток та інженерна інфраструктура територій», рекомендацію затвердження Плану-графіка роботи наукового гуртка на 2024-2025 н.р. та затвердження керівника студентського наукового гуртка «Просторовий розвиток та інженерна інфраструктура територій» - к.е.н., доцента кафедри землевпорядного проектування Кустовську О.В.

УХВАЛИЛИ: затвердити звіт за 2023-2024 н.р. та план-графік роботи на 2024-2025 н.р. студентського наукового гуртка «Просторовий розвиток та інженерна інфраструктура територій».

Голова засідання

Секретар

Андрій МАРТИН

Оксана КУСТОВСЬКА

ВСТУП

Науковий гурток «Просторовий розвиток та інженерна інфраструктура територій» є добровільним науковим об'єднанням здобувачів вищої освіти факультету землевпорядкування Національного університету біоресурсів і природокористування України, створеним з метою організації та сприяння науково-дослідницькій та винахідницькій діяльності з питань просторового розвитку та інженерного облаштування території землекористувань різного функціонального призначення.

Метою діяльності нашого гуртка є реалізація наукового і творчого потенціалу талановитих здобувачів, які навчаються за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» факультету землевпорядкування, з питань інженерної структури територій та просторового розвитку територій.

Основними завданнями гуртка «Просторовий розвиток та інженерна інфраструктура територій» є:

- організація науково-дослідницької та винахідницької діяльності ;
- створення умов для розкриття наукового та творчого потенціалу учасників гуртка;
- залучення до участі в наукових конференціях, семінарах та інших науково-дослідницьких заходах;
- створення сприятливих умов для активного залучення студентів до наукової діяльності;
- сприяння розширенню університетського, регіонального, всеукраїнського та міжнародного студентського співробітництва у сфері науки та інновацій;
- сприяння інноваційній діяльності учасників гуртка;
- участь у громадському житті університету.

Члени гуртка «Просторовий розвиток та інженерна інфраструктура територій» здійснюють: наукову, науково-дослідницьку діяльність, активно приймають участь в обговоренні усіх питань діяльності гуртка, приймають участь у роботі наукових конференцій, круглих столів, конкурсів та інших заходів, що проводяться за організаційної участі гуртка, факультету та університету, представляють результати своєї наукової роботи на засіданнях гуртка (доповіді, статті тощо) та приймають участь у різноманітних наукових і творчих конкурсах.

Список студентів, членів наукового гуртка «Просторовий розвиток та інженерна інфраструктура територій» на 2023-2024н.р.:

Магістр 1 року навчання:

1. Вертелецький О.
2. Кабанець А.

Студенти 4 курсу:

1. Волинець В.
2. Шкварько І.
3. Винокурова А.
4. Тарасюк А.
5. Гринюк К.
6. Нестріляй І.
7. Прит А.
8. Пархоменко Б.

Студенти 2 курсу:

1. Юсіпішена Л.
2. Різніченко К.
3. Тараненко А.
4. Козерєва С.
5. Семенюк В.
6. Потьомкіна Д.
7. Постернак А.
8. Бакаленко В.
9. Божко Ю.
10. Ворощук І.
11. Дідюра П.

Студентський науковий гурток «Просторовий розвиток та інженерна інфраструктура територій» працював протягом звітного періоду у складі: науковий керівник – Кустовська О.В. (доцент кафедри землевпорядного проектування), заступник – Чумаченко О.М. (доцент кафедри землевпорядного проектування), староста гуртка – студентка 4 курсу 1 групи Волинець Вероніка, секретар гуртка Кабанець Андрій (студент магістратури) та 19 осіб - членів гуртка (студенти факультету землевпорядкування).

На засіданнях наукового гуртка обговорювалися такі актуальні теми: поняття просторового розвитку та сталого землекористування, сучасні проблеми землекористування в Україні, ландшафтний підхід, як основа сталого землекористування в Україні, європейський досвід формування земельних ділянок для інженерних комунікацій, еколого-економічні аспекти проектування об'єктів інженерної інфраструктури, ефективність оновлення, реконструкцій об'єктів інженерних комунікацій тощо.

Готувалися, заслуховувалися підготовлені студентами факультету землевпорядкування матеріалів на конференції, круглий стіл тощо – усі гуртківці.

Підготовлено доповідей та опубліковані їх тези у збірнику наукових праць таких студентів:

Студенти приймали участь:

1.) 7-8 березня 2024 р., Міжнародна науково-практична конференція: «Землеустрій і топографічна діяльність в умовах війни та післявоєнного відновлення і зміни клімату»:

Кабанець А.Р. Проблеми та перспективи інвентаризації земель житлової та громадської забудови.

2.) 11 квітня 2024 р. , дистанційно, XXXIII щорічна науково-практична конференція студентів та аспірантів «Географічні дослідження: історія, сучасність, перспективи», присвячена пам'яті професора Г.П. Дубинського (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна):

Волинець В. Аналіз використання картографічних матеріалів під час розробки технічних проєктів інженерних споруд.

3.) 12-14 квітня 2024 р. VIII Міжнародній науково-практичній конференції «Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів» (Волинський національний університет імені Лесі Українки Географічний факультет, кафедра економічної та соціальної географії):

Дідюра П. Дослідження природних умов і ресурсів Черкаської області.

Юсіпішена Л. Рекреаційно-туристські ресурси Київської області.

4.) 23-24 травня 2024 р. III Міжнародної науково-практичної конференції «Девелопмент нерухомості: інновації та трансформації», яка відбудеться у Київському національному університеті будівництва та архітектури:

Семенюк В. Особливості відведення земельної ділянки для будівництва автомобільних доріг.

5.) III Міжнародної науково-практичної конференції «Землевпорядна галузь України: здобутки, виклики та перспективи», яка відбудеться 07-08 березня 2024 року у Білоцерківському національному аграрному університеті, м. Біла церква:

Кустовська О., Кабанець А. Актуальність синхронізації даних про земельні ділянки.

6.) IX Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами», 14-15 березня 2024 р., НАУ, Київ, Україна

Кустовська О., Кабанець А. Особливості інвентаризації земель житлової та громадської забудови.

Опублікування тез конференцій: виступи студентів у вигляді тез конференцій розміщені на сайтах навчальних закладів-організаторів конференцій та опубліковані у збірнику наукових праць:

Подано наукову студентську роботу на конкурс студентських робіт із спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» на теми:

1. Кабанець А.Р. Наукова робота на тему: «Особливості інвентаризації земель нежитлової забудови в умовах м. Києва»

Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»

Існує багато проблем у розумінні та вивченні студентами наукових дисциплін по причині недосконалості тих наукових знань, які складають зміст навчальних дисциплін. Відповідно основною перспективою студентської роботи в гуртку є можливість навчитися самостійно та творчо вирішувати проблеми просторового розвитку та інженерного облаштування територій.

Як завжди, основним результатом роботи гуртка і надалі буде освоєння учасниками гуртка сутності наукових досліджень – напрацювання нових достовірних знань, підготовка достойних тематичних доповідей та публічного їх представлення, а також підготовка наукових статей - одноосібних та у співавторстві для опублікування у фахових та інших наукових виданнях.

Можливість студентів безпосередньо долучитися до світу наукових досліджень завжди буде істотним результатом роботи гуртка «Просторовий розвиток та інженерна інфраструктура територій».

Науковий керівник

Кустовська О.В.