

Затверджено на засіданні кафедри
вишукувань та проектування шляхів
сполучення, геодезії та землеустрою
Протокол № 1 від 02 вересня 2024 р.
Завідувач кафедру



(Підпис)

Євгенія УГНЕНКО
(Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

План роботи студентського наукового гуртка/проблемної групи
на період з 13.09.2024 р. по 30.06.2025 р.

Назва гуртка/проблемної групи «Геодезія та проектування шляхів сполучення»

Науковий керівник к.т.н., доцент Шевченко Анна Олександрівна

Мета: Формування у студентів практичних навичок у сфері геодезії та проектування шляхів сполучення, розвиток технічних і практичних знань та підвищення їхнього рівня компетентності для успішної професійної діяльності у майбутньому.

Завдання: Ознайомлення студентів із сучасними методами та інструментами геодезичних досліджень. Вивчення процесу проектування транспортних шляхів, включно з автомобільними дорогами, залізницями та мостами. Практичні заняття з використанням спеціалізованого програмного забезпечення для проектування інфраструктурних об'єктів. Проведення польових робіт з геодезичних вимірювань для збору реальних даних. Розвиток навичок роботи в команді та вирішення прикладних інженерних завдань. Ознайомлення з нормативно-правовою базою у сфері транспортного будівництва та геодезії. Організація екскурсій на будівництва об'єктів транспортної інфраструктури. Організація та відвідування майстер-класів, вебінарів, івентів, конференцій та конкурсів.

Календарний план роботи

№ з.п.	Назва і вид роботи	Виконавці	Примітки
1.	Затвердження плану роботи гуртка	Угненко Є.Б., Шевченко А.О.	
2.	Доповіді членів гуртка з проблематики наукових досліджень	Шевченко А.О.	

№ з.п.	Назва і вид роботи	Виконавці	Примітки
3.	Підготовка наукових статей, тез доповідей з проблематики наукових досліджень кафедри	Шевченко А.О.	
4.	Участі в європейському чемпіонаті з геодезії «Worldskills»	Угненко Є.Б., Ужвієва О.М., Коростельов Є.М., Шевченко А.О.	
5.	Участь у сертифікаційних дослідженнях НВП ТОВ «Навігаційно-геодезичний центр»	Ужвієва О.М.	
6.	Участь у студентській науково-технічній конференції УкрДУЗТ	Угненко Є.Б., Шевченко А.О.	
7.	Підготовка студентських наукових робіт до I туру Всеукраїнського конкурсу наукових робіт	Белікова Н.В., Шевченко А.О., Белікова Н.В., Сорочук Н.І.	
8.	Підведення підсумків роботи гуртка за осінній семестр	Угненко Є.Б., Шевченко А.О.	
9.	Відвідування майстер-класів та вебінарів від компанії Leica.	Угненко Є.Б., Шевченко А.О.	
10.	Участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами», м. Київ	Шевченко А.О., Белікова Н.В., Камчатна С.М., Орел Є.Ф.	
11.	Участь у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт	Белікова Н.В., Шевченко А.О., Сорочук Н.І.	
12.	Участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Перспективи інституціонального розвитку земельних відносин в Україні», м. Полтава	Шевченко А.О., Белікова Н.В., Сорочук Н.І.	

№ з.п.	Назва і вид роботи	Виконавці	Примітки
13.	Участь у Міжнародній науково-технічній конференції м. Львів, м. Одеса та м. Кропивницький.	Шевченко А.О., Сорочук Н.І.	
14.	Підведення підсумків роботи гуртка за весінній семестр.	Угненко Є.Б., Шевченко А.О.	

Науковий керівник:




(Підпис)

Анна ШЕВЧЕНКО
(Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

УЗГОДЖЕНО

Завідувач кафедри



(Підпис)

Євгенія УГНЕНКО
(Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)