

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА
ННІ «Інститут геології»**

Кафедра *геоінформатики*

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Заступник директора інституту
з навчальної роботи

23.10.2022
26» 08 2022 року

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Основи наукових досліджень

(повна назва навчальної дисципліни)

для студентів

галузь знань
освітній ступень
спеціальність
освітня програма
вид дисципліни

19 Будівництво та архітектура
Бакалавр
193 - Геодезія та землеустрій
«Оцінка землі та нерухомого майна»
Вибіркова

Форма навчання	денна
Навчальний рік	2023/2024
Семестр	5
Кількість кредитів ECTS	3
Мова викладання, навчання та оцінювання	українська
Форма заключного контролю	залік

Викладач: Цюпа І.В., канд. геол. н., асистент кафедри геоінформатики

Пролонговано: на 20__ /20__ .н.р. _____ «__» __ 20__ р.
(підпис, ПІБ, дата)

Пролонговано: на 20__ /20__ .н.р. _____ «__» __ 20__ р.
(підпис, ПІБ, дата)

Пролонговано: на 20__ /20__ .н.р. _____ «__» __ 20__ р.
(підпис, ПІБ, дата)

© Зацерковний В.І., Цюпа І.В., 2022 рік

Київ – 2022

Розробник: *Цюпа Ірина Вікторівна*, кандидат геологічних наук, асистент кафедри геоінформатики

Затверджено
«*26*» *08* 2022 р.

Зав. кафедри *геоінформатики*
Віталій Зацерковний (Віталій ЗАЦЕРКОВНИЙ)
(підпис) (прізвище та ініціали)

Протокол № 1 від «26» серпня 2022 р.

Схвалено науково-методичною комісією **ННІ «Інститут геології»**

Протокол від «26» серпня 2022 року №1

Голова науково-методичної комісії *Всеволод Демидов* (Всеволод ДЕМИДОВ)
«*26*» *08* 2022 року
(підпис) (прізвище та ініціали)

Метою вивчення дисципліни «Основи наукових досліджень» є ознайомлення здобувачів освіти із необхідними теоретичними знаннями про організацію та проведення науково-дослідницьких робіт, а також формування навичок та їх підготовка до самостійного виконання наукового завдання.

Вимоги до вибору навчальної дисципліни:

Зміст дисципліни «Основи наукових досліджень» базується на знаннях, отриманих студентами на попередніх курсах із загальної геології та геоморфології, основ геоінформатики, топографії та геодезії, математичної статистики, ґрунтознавства, державного земельного кадастру, а також умінні самостійно оцінювати і вирішувати основні питання галузі геодезії та землеустрою.

Анотація навчальної дисципліни:

У програмі навчальної дисципліни наводяться основні теоретичні відомості організації та проведення наукових досліджень. Висвітлюються основні етапи виникнення науки та проаналізовано її основні структурні складові, в тому числі з точки зору використання в процесі дослідження розвитку сфери оціночної діяльності. Розглянуто методи наукових досліджень та їхнє використання в геодезії та землеустрої, роль інформаційних ресурсів у написанні різних видів наукових робіт та можливості використання різних інформаційних джерел. Розглянуто методика теоретичних і експериментальних досліджень, наводяться загальні поняття про моделювання досліджень. Подаються рекомендації щодо оформлення результатів наукових досліджень студентів у вигляді наукових робіт.

Завдання:

- висвітлення теоретичних основ, питань методики та організації науково-дослідної діяльності в Україні;
- ознайомлення та засвоєння студентами основних принципів наукового пізнання;
- засвоєння студентами методів і організації наукових досліджень, а також оцінкою ефективності досліджень;
- ознайомлення з основними формами впровадження результатів наукового дослідження.

Оволодіння такими знаннями сприятиме формуванню та розвитку раціонального творчого мислення для ефективного, кваліфікованого проведення наукових досліджень студентами у процесі навчання та на практиці. Такі знання допоможуть студентам оволодіти методикою виконання та оформлення науково-дослідної роботи, успішно захистити дипломну роботу і бути готовим до майбутніх творчих наукових пошуків у галузі.

Очікувані результати:

студенти повинні знати: основні поняття, зміст та функції науки, основні принципи, наукового пізнання, методика теоретичних і експериментальних досліджень, організацію наукових досліджень в Україні, правила оформлення і представлення результатів наукового дослідження.

студенти повинні вміти: проводити інформаційний пошук, використовувати методи збору інформації в галузі архітектури і будівництва, систематизації її та класифікації; аналізувати стан проблем і шляхи вирішення, формулювати ціль та задачі дослідження, використовувати інформаційні технології, створювати і застосовувати топографо-картографічні моделі, оформлювати результати наукових досліджень у вигляді звітів, наукових публікацій тощо.

Обсяг: 90 годин (14 лекцій, 14 практичних, 2 консультації, 60 год. самостійна робота).