

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

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Заступник директора інституту
з навчальної роботи


«26» серпня 2022 р.

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

МОНІТОРИНГ ТА ОХОРОНА ЗЕМЕЛЬ

(повна назва навчальної дисципліни)

для студентів

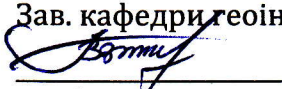
галузь знань	19 Архітектура та будівництво
спеціальність	193 Геодезія та землеустрій
освітній рівень	Бакалавр
освітня програма	Оцінка землі та нерухомого майна
блок дисциплін	Оцінка землі
вид дисципліни	Вибіркова

Форма навчання	денна
Навчальний рік	2024/2025
Семестр	7
Кількість кредитів ECTS	6
Мова викладання, навчання та оцінювання	українська
Форма заключного контролю	іспит

Викладачі: *Цюпа Ірина Вікторівна, канд. геол. наук, асистент кафедри геоінформатики*

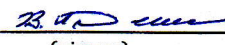
Розробники: *Цюпа Ірина Вікторівна*, канд. геол. наук, асистент кафедри
геоінформатики

Затверджено
Протокол № 1 від «26» серпня 2022 р.

Зав. кафедри геоінформатики

_____ (Віталій ЗАЦЕРКОВНИЙ)
(підпис) (власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

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

Протокол від «26» серпня 2022 року №1

Голова науково-методичної комісії 
_____ (Всеволод ДЕМИДОВ)
(підпис) (власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Мета навчальної дисципліни: Дисципліна належить до вибіркової зі спеціалізованого блоку «Оцінка землі» з циклу професійної підготовки бакалаврів. Спрямована на підготовку висококваліфікованого фахівця в галузі оцінки землі та нерухомого майна. на основі теоретичних і методологічних положень надати здобувачам освіти загальні поняття про роль моніторингу та охорону земель у раціональному вирішенні практичних проблем раціонального природокористування.

Викладач: Цюпа І.В., кандидат геологічних наук, асистент кафедри геоінформатики.

Попередні вимоги: з метою кращого освоєння навчального матеріалу дисципліни студенти повинні до його початку опанувати знаннями та навичками в галузі геоінформатики, ґрунтознавства, загальної геології та геоморфології, цифрової картографії, основ оцінки землі та нерухомого майна а також землеустрою.

Анотація навчальної дисципліни:

Дисципліна «Моніторинг та охорона земель» передбачає ознайомлення з основними напрямками та можливостями екологічно безпечного та невиснажливого використання земельних ресурсів для забезпечення сталого розвитку. Ознайомлює із принципами та структурою моніторингу земель, методами і заходами у сфері охорони земельного фонду. Надає знань щодо системного підходу при створенні та функціонуванні систем моніторингу

Завдання:

- Засвоєння та систематизація необхідних знань у галузі моніторингу та охорони земельних ресурсів;
- набуття практичних навичок із тематичного картографування засобами ГІС;
- отримання навичок інтерпретації моніторингових даних, оцінки стану земель та на її основі розробки рекомендацій і заходів з охорони земель.

Кількість кредитів: 6.

Термін вивчення: дисципліна вивчається на 4-у курсі навчання за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти в обсязі 180 годин (28 години лекцій, 42 годин практичних занять 108 годин самостійної роботи).

Мова викладання: українська.