

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА


ННІ «Інститут геології»

Кафедра геоінформатики

Кафедра геології родовищ корисних копалин

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Заступник директора інституту
з навчальної роботи


«26» 08 2022 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОЦІНКА ЗАПАСІВ КОРИСНИХ КОПАЛИН

(повна назва навчальної дисципліни)

для студентів

19 – Архітектура і будівництво

193 «Геодезія і землеустрій»

Бакалавр

Оцінка землі і нерухомого майна

Вибір із переліку

Вибіркова

галузь знань

напрямок підготовки

освітній рівень

освітня програма

блоки спеціальних дисциплін

вид дисципліни

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

Викладачі: *Курило Марія Михайлівна, доктор геологічних наук, доцент кафедри геології родовищ корисних копалин*

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

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

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

© Курило М.М., 2022 рік

КИЇВ – 2022

Розробники: Курило Марія Михайлівна, доктор геологічних наук, доцент кафедри геології родовищ корисних копалин

Затверджено
« 26 » 08 2022 р.

зав. кафедри географічних наук
В.І. Зацерковний (Зацерковний В.І.)
(підпис) (прізвище та ініціали)

Протокол № 1 від « 26 » 08 2022 р.

Затверджено
« 26 » 08 2022 р.

Зав. кафедри М.А. Михайлов
(Михайлов В.А.)

Протокол № 1 від « 26 » 08 2022 р.

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

Протокол від « 26 » 08 2022 року № 1

Голова науково-методичної комісії В.К. Демидов (Демидов В.К.)
(підпис) (прізвище та ініціали)

« 26 » 08 2022 року

Мета дисципліни – ознайомлення студентів із методами кількісної, якісної і вартісної оцінки запасів і ресурсів корисних копалин.

Вимоги до вибору навчальної дисципліни:

1. Успішне опанування вступних дисциплін з загальної геології, геоінформатики, основ оцінки землі і нерухомого майна.
2. Володіти елементарними навичками роботи з персональним комп'ютером.

Анотація навчальної дисципліни / референс:

Відбувається ознайомлення студентів із стадійністю геологічного, технологічного, економічного вивчення ділянок надр, які перспективні для видобутку корисних копалин. Вивчаються принципи класифікації і оцінки запасів корисних копалин відповідно до ступеня вивченості, статусу проекту, ступеня ризиків та інших базових ознак класифікації родовищ і гірничих проектів. Практично вивчаються способи підрахунку запасів і кількісної оцінки ресурсів відповідно до геолого-промислових типів родовищ корисних копалин. Проводиться ознайомлення із методами вартісної оцінки запасів корисних копалин.

Очікувані результати навчання:

Студенти повинні знати:

Стадії геологічного і техніко-економічного вивчення родовищ корисних копалин. Класифікація запасів і ресурсів корисних копалин у вітчизняній і міжнародній практиці. Способи підрахунку запасів і кількісної оцінки ресурсів. Методи вартісної оцінки запасів корисних копалин та ділянок надр.

Студенти повинні вміти:

Систематизувати об'єкти надрокористування, родовища та ділянки надр відповідно до стадій геологічного і техніко-економічного вивчення. Визначати статус гірничого проекту та базові ризики його реалізації. Оцінювати кількість, якість та достовірність ресурсів корисних копалин. Підраховувати запаси корисних копалин та оцінювати їх вартість.

Структура курсу: лекційні і лабораторні заняття.

Змістовні модулі:

- *Стадійність вивчення та класифікації запасів корисних копалин*
- *Кількісна, якісна та вартісна оцінка запасів корисних копалин.*

Загальний обсяг 90 год., в тому числі: лекцій – 28 год., практичні заняття – 14 год. Консультації - 2 год., Самостійна робота – 46 год.