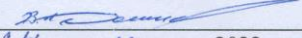


КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА
ШЕВЧЕНКА

ННІ «ІНСТИТУТ ГЕОЛОГІЇ»

Кафедра *геофізики*

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Заступник директора інституту
з навчальної роботи


« 24 » 11 2022 року

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

МЕНЕДЖМЕНТ ГЕОФІЗИЧНИХ РОБІТ

для студентів

галузь знань	10 Природничі науки	
спеціальність	103 Науки про Землю	
освітній рівень	Бакалавр	
освітня програма	Геологія та менеджмент надрокористування (на основі ОКР молодшого спеціаліста)	
вид дисципліни	Вибіркова	
	Форма навчання	денна
	Навчальний рік	2023/2024
	Семестр	4
	Кількість кредитів ECTS	3.0
	Мова викладання, навчання та оцінювання	українська
	Форма заключного контролю	залік

Викладач(і): *Вишва Сергій Андрійович, доктор геологічних наук, професор кафедри геофізики*

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)


© Сергій ВИЖВА, 2022 рік

КИЇВ – 2022

Розробник(и): *Вишва Сергій Андрійович*, доктор геологічних наук, професор кафедри геофізики

ЗАТВЕРДЖЕНО

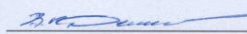
В.о. зав. кафедри геофізики

 Олександр ШАБАТУРА

Протокол № *19* від «*29*» *червня* 2022 р.

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

Протокол від «*22*» *11* 2022 року № *3*

Голова науково-методичної комісії  Всеволод ДЕМИДОВ

Анотація навчальної дисципліни. Дисципліна «Менеджмент геофізичних робіт» передбачає ознайомлення з нормативною базою управління мінерально-сировинним комплексом України та світу; традиціями проведення геологозйомних, пошукових, розвідувальних робіт при пошуках родовищ корисних копалин, інженерно-геологічних, гідрогеологічних, проектних дослідженнях. Особлива увага приділяється підготовці геологічного завдання, геолого-методичної та техніко-економічної частини проекту. Завершальна стадія дисципліни присвячена вмінню користуватися нормативними документами, зокрема ДУКН та ДБН, при визначенні кошторисної вартості геофізичних робіт.

Мета навчальної дисципліни – формування системних уявлень студентів щодо економіки, організації та планування геофізичних робіт як самостійного виду досліджень, так і складової загального комплексу пошукових робіт.

Попередні вимоги:

1. Знання теоретичних основ геофізичних методів, методики і особливостей організації, планування і проведення польової геофізики.
3. Володіти елементарними навичками роботи з персональним комп'ютером (текстовий редактор і електронні таблиці).

Очікувані результати:

Знати: структуру геологічної галузі України, основні стадії планування та виконання геофізичних робіт, основні принципи і підходи щодо визначення вартості окремих видів геофізичних досліджень.

Вміти: визначати джерела фінансування геофізичних досліджень; розробляти геологічне завдання, геолого-методичну і техніко-економічну частину проекту на проведення геофізичних робіт; підготувати кошторис вартості досліджень.

Володіти елементарними навичками формування проектно-кошторисної документації, застосовувати на практиці знання, отримані в процесі навчання.

Змістові модулі:

- нормативна база, теоретичне та методичне забезпечення функціонування мінерально-сировинного комплексу.

- проектно-кошторисна документація на проведення геофізичних досліджень та основні етапи її проходження.

Мова викладання – українська.

Місце у структурно-логічній схемі: Місце у структурно-логічній схемі: спирається на загальні теоретичні відомості та практичні навички дисциплін «Основи економічної геології та використання мінеральних ресурсів», «Нормативна база геологорозвідувальних робіт», «Геологорозвідувальна справа», «Геофізичні методи досліджень».

Термін вивчення: дисципліна вивчається в обсязі: 90 год. (з них: 28 год. лекцій, 14 год. лабораторних, 2 год. консультацій, 46 год. самостійна робота).