КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

ННІ «Інститут геології»

Кафедра геології нафти і газу

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Заступник директора з
Навчальної роботи

«29» 08 2025 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Асистентська практика

(виробнича, з відривом від теоретичного навчання)

галузь знань	**Е Природничі науки, математика та статистика**
спеціальність	**Е4 Науки про Землю**
освітній ступень	**магістр**
освітня програма	**Геологія нафти і газу**
вид дисципліни	**Обов`язкова**

Форма навчання	**денна**
Навчальний рік	**2026/2027**
Семестр	**4**
Кількість кредитів ECTS	**3**
Мова викладання, навчання та оцінювання	**українська**
Форма заключного контролю	**диференційований залік**

Викладач: : ***Ірина БАЙСАРОВИЧ, кандидат геол.-мін наук., доцент кафедри геології нафти і газу.***

Пролонговано: на 20__/20__ _____(_____) «__»__ 20__р.

на 20__/20__ _____(_____) «__»__ 20__р.

на 20__/20__ _____(_____) «__»__ 20__р.

© Ірина БАЙСАРОВИЧ, 2025 рік

КИЇВ – 2025

Розробник: ***Ірина БАЙСАРОВИЧ, кандидат геол.-мін наук., доцент кафедри геології нафти і газу.***

Затверджено:

Зав. кафедри геології нафти і газу

_____ (Віктор ОГАР)
(підпис) (ім'я та прізвище)

Протокол № 1 від «29» 08 2025 р.

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

Протокол № 1 від «29» 08 2025 року

Голова науково-методичної комісії _____ (Всеволод ДЕМИДОВ)
(підпис) (ім'я та прізвище)

Мета дисципліни – ознайомлення здобувачів з організацією підготовки фахівців вищої кваліфікації за спеціальністю «Науки про Землю» у закладах вищої освіти України, а також здобуття ними практичних навичок у підготовці та проведенні навчальних занять.

Вимоги до вибору навчальної дисципліни:

Володіння фаховими знаннями та практичними вміннями в галузі нафтогазової геології.

Анотація навчальної дисципліни / референс:

У програмі розглядаються основні напрями роботи Київського національного університету імені Тараса Шевченка та ННІ «Інститут геології», порядок створення Освітніх програм, система роботи кафедри, види планування та документація викладачів кафедри. Передбачається відвідування магістрантом занять викладачів кафедри, планування власної викладацької роботи, підготовка та самостійне проведення навчальних занять з окремих дисциплін зі здобувачами під керівництвом викладача. Практика триває 3 тижні з відривом від занять і передбачає проведення здобувачем освіти відкритих занять під керівництвом викладача.

Основними навчальними цілями асистентської практики є:

- ознайомлення з основними засадами організації освітнього процесу в *Київському національному університеті імені Тараса Шевченка*, на різних рівнях;
- здобуття навиків планування власної викладацької роботи (викладання, оцінювання, методична і організаційна робота) і її документального оформлення, складання індивідуального плану роботи на період практики;
- ознайомлення із методиками викладання застосовуваними різними викладачами;
- набуття навиків підготовки і проведення навчальних занять із студентами.

Досягнення вказаних навчальних цілей сприятиме набуттю студентами наступних загальних компетентностей:

- здатність до письмової та усної комунікації українською та іноземними мовами;

- здатність застосовувати та ефективно використовувати отриману геолого-геофізичну інформацію в практичній та дослідницькій діяльності;

- здатність до гнучкого способу мислення, який дає можливість зрозуміти і розв'язати проблеми та задачі, зберігаючи при цьому критичне відношення до усталених наукових концепцій.

- здатність працювати як індивідуально, так і в команді;

- здатність ефективно спілкуватися на професійному та соціальному рівнях;

- відповідальність за якість виконуваної роботи;

- здатність діяти соціально відповідально та свідомо;

- Використання відповідної термінології та форм вираження у професійній діяльності.

Результати навчання:

Результат навчання (1. знати; 2. вміти; 3. комунікація; 4. автономність та відповідальність)		*Форма/Методи викладання і навчання*	*Форма/ Методи оцінювання*	*Відсоток у підсумковій оцінці з дисципліни*
Код	Результат навчання			
1.1	*Знати основні засади організації освітнього процесу в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, на різних рівнях*	*Виробнича практика, самостійна робота*	*розділ у звіті за практику*	*10%*
1.2	*Знати методики викладання, які застосовують різні викладачі кафедри*	*Виробнича практика,*	*розділ у звіті за практику*	*10%*

		самостійна робота		
1.3	*Знати методику і послідовність викладення матеріалу під час проведення самостійного заняття зі здобувачами*	*Виробнича практика, самостійна робота*	*оцінка відкритого заняття (структурованості, логічності та послідовності і форми викладення матеріалу під час відкритого заняття)*	*10%*
2.1	*Скласти індивідуальний план роботи на період практики*	*Виробнича практика, самостійна робота*	*Письмова робота*	*5%*
2.2	*Опрацювати наукові та методичні літературні джерела з базової інформації та зібрати неохідний матеріал щодо обраної теми майбутнього заняття*	*Виробнича практика, самостійна робота*	*оцінка відкритого заняття (Цитування, посилання та список посилань в електронному конспекті та презентації відкритого заняття. Достатність залученого фактологічного матеріалу для розкриття теми відкритого заняття)*	*15%*
2.3	*Підготувати неохідні матеріали і власний план дій (у тому числі конспект) для проведення заняття за заданою темою у відповідності до фахового спрямування і освітнього рівня аудиторії*	*Виробнича практика, самостійна робота*	*оцінка відкритого заняття (методичні матеріали, план-конспект лекційних, практичних, семінарських, лабораторних занять. Достатність методичних матеріалів для*	*20%*

			розкриття теми відкритого заняття на заданому півні складності)	
3.1	*Організувати персональну і колективну роботу студентської групи (підрупи) для виконання навчальних цілей під час відкритого заняття*	*Виробнича практика, самостійна робота*	*Відкрите заняття*	*20%*
4.1	*Продемонструвати відповідальність за досягнення цілей відкритого заняття та дотримання принципів академічної доброчесності*	*Виробнича практика, самостійна робота*	*Відкрите заняття*	*10%*

Співвідношення результатів навчання дисципліни із програмними результатами навчання

Результати навчання дисципліни / Програмні результати навчання	**1.1**	**1.2**	**1.3**	**2.1**	**2.2**	**2.3**	**3.1**	**4.1**
ПРН 3. Вміти спілкуватися з фахівцями та експертами різного рівня інших галузей знань, у тому числі в міжнародному контексті, в глобальному інформаційному середовищі.	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 11. Застосовувати освітні технології та методи викладання предметного матеріалу наук про Землю у закладах освіти.	+	+	+	+	+	+	+	+

Структура навчальної дисципліни*: виробнича практика, самостійна.*

Схема формування оцінки:

Форми оцінювання студентів

1. Семестрове оцінювання:

1) *Оцінювання результатів самостійної роботи під час проходження практики: РН 2.1, 2.3 (частково) – 20 балів;*
2) *Оцінювання якості проведення відкритого заняття: РН 2.2, 2.3 (частково), 3.1, 4.1 – 40 балів;*

2. Підсумкове оцінювання *у формі диференційованого заліку*: *максимальна оцінка*

40 балів, рубіжна оцінка 12 балів. Оцінюється звіт за практику.

Результати навчальної діяльності здобувачів оцінюються за 100 бальною шкалою.

*Студент не допускається **до диференційованого заліку**, якщо під час семестру набрав менше 36 балів та/або не провів жодного відкритого заняття. Оцінка за диференційований залік не може бути меншою 24 балів для отримання загальної позитивної оцінки за курс.*

Організація оцінювання: *Контроль здійснюється під час практики, за результатами підготовки до відкритих занять та якістю їх проведення. При оцінюванні якості проведення занять враховується точка зору здобувачів освіти для яких проводилось заняття. Після завершення практики здобувач готує і захищає звіт про практику, додатками до якого є всі розроблені матеріали.*

Шкала відповідності

Відмінно / Excellent	90-100
Добре / Good	75-89
Задовільно / Satisfactory	60-74
Незадовільно / Fail	0-59

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ І ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ з/п	Види діяльності студента	Кількість годин
		виробнича практика
1	Студент магістратури відвідує і надає допомогу при проведенні аудиторних занять та консультацій (за розкладом викладача)	10
2	Під керівництвом викладача готує до занять демонстраційні (графіки, плакати, електронні презентації тощо) та навчальні (проби, колекції тощо) матеріали, прилади, витратні матеріали	10
3	За завданнями викладача здійснює підготовку запитань для перевірки знань студентів з визначеної теми	10
4	Складає план проведення відкритого заняття (занять) на узгоджену з викладачем тему,готує конспект і необхідні демонстраційні матеріали	10
5	Проводить за розкладом і під безпосереднім керівництвом викладачавідкрите навчальне заняття (за попередньо підготовленим планом і конспектом)	10
6	Підготовка звіту про проходження асистентської практики	40
	ВСЬОГО	**90**

Загальний обсяг *90 *год*.
Виробнича практика 90 год.

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА:

Основні:

1. Закон України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 року № 1556-VII [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18.
2. Закон України «Про освіту» від 05.09.2017 № 2145-VIII [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2145-19.
3. Наказ ректора від 11.08.2017 р. за №729-32 "Про запровадження в освітній та інформаційний процес форм опису освітньо-професійної (освітньо-наукової) програми, структурних вимог до інформаційного пакету, форм робочої навчальної програми дисципліни і форми представлення інформації про кваліфікацію науково-педагогічного працівника". http://nmc.univ.kiev.ua/docs/Nakaz_Form_Doc-729-32_11-08-2017.pdf
4. ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ (введене в дію Наказом Ректора від 31 серпня 2018 року за №716-32). http://nmc.univ.kiev.ua/docs/Poloz_org_osv_proc-2018.pdf
5. Положення про проведення практики студентів Київського національного університету імені Тараса Шевченка http://nmc.univ.kiev.ua/docs/Pologennya%20pro%20praktuky%2016%2023.03.2007.doc
6. Положення про проведення практик студентів геологічного факультету. http://www.geol.univ.kiev.ua/docs/edu/pract_polozhennja.pdf
7. Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти ESG (2015) [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://www.britishcouncil.org.ua/sites/default/files/standards-and-guidelines_for_qa_in_the_ehea_2015.pdf

Додаткові:

Додаткова фахові джерела визначаються відповідно до тематики відкритих занять і фіксуються в звіті про практику.