КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

ННІ «Інститут геології»

Кафедра ***геофізики***

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Заступник директора інституту
з навчальної роботи
_____Всеволод ДЕМИДОВ
«29» серпня 2025 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Асистентська практика

для здобувачів

галузь знань	10 «Природничі науки»
спеціальність	103 «Науки про Землю»
освітній рівень	Магістр
освітня програма	Геофізика
вид дисципліни	Обов`язкова

Форма навчання	**денна**
Навчальний рік	**2025/2026**
Семестр	**4**
Кількість кредитів ECTS	**3**
Мова викладання, навчання та оцінювання	**українська**
Форма заключного контролю	**диференційований залік**

Викладачі: *Онищук Віктор Іванович, кандидат геологічних наук, доцент кафедри геофізики, завідувач кафедри геофізики*

Шабатура Олександр Вікторович, доктор геологічних наук, доцент кафедри геофізики, доцент

Безродний Дмитро Анатолійович, кандидат геологічних наук, доцент кафедри геофізики

Безродна Ірина Миколаївна, кандидат геологічних наук, доцент кафедри геофізики

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

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

КИЇВ – 2025

Розробники: *Вижва Сергій Андрійович, доктор геологічних наук, професор кафедри геофізики;*

Безродний Дмитро Анатолійович, кандидат геологічних наук, доцент кафедри геофізики, доцент

Затверджено
Завідувач кафедри геофізики
_____ Віктор ОНИЩУК
Протокол № 1 від «26» серпня 2025 р.

Схвалено науково - методичною комісією інституту ***ННІ «Інститут геології»***
Протокол № 1 від «29» серпня 2025 року
Голова науково-методичної комісії _____Всеволод ДЕМИДОВ

Мета дисципліни – оволодіння магістрами методологією педагогічної діяльності, початкова підготовка до професійної педагогічної діяльності у закладах середньої та вищої освіти, практичною методикою проведення різних видів навчальних занять, організація самостійної роботи студентів за навчальними дисциплінами кафедри геофізики; оволодіння практичними методами та прийомами проведення виховної роботи.

Вимоги до вибору навчальної дисципліни:

Знання базових теоретичних та методичних основ геофізичних методів досліджень, а також дисциплін загального геологічного циклу.

Анотація навчальної дисципліни / референс**:**

основним завданням асистентської практики є формування та розвиток професійно-педагогічних навичок та умінь викладача вищої школи, формування професійно значущих якостей, професійних умінь та навичок управління навчальною діяльністю студентів, розвиток у магістрів практичних умінь здійснювати виховну роботу зі студентською молоддю

Завдання (навчальні цілі):

– формування та розвиток професійно-педагогічних навичок та умінь викладача вищої школи;
– залучення здобувачів до активної педагогічної діяльності, аналіз та узагальнення передового педагогічного досвіду;
– сформувати професійні вміння та навички управління навчальною діяльністю здобувачів;
– набуття здобувачами комунікативних вмінь для спілкування зі здобувачами та викладачами.

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	*Основні аспекти методології педагогічної діяльності*	*Асистентська практика*	*Звіт про проходження практики*	*до 5%*
1.2	*Сучасні методи викладання в закладах середньої та вищої освіти*	*Асистентська практика*	*Звіт про проходження практики та план конспект одного з проведених занять*	*до 10%*
1.3	*Практичні методики проведення лабораторних та практичних занять*	*Асистентська практика*	*Звіт про проходження практики та план конспект одного з проведених занять*	*до 10%*
1.4	*Практичні методи та прийоми проведення виховної роботи на кафедрі геофізики*	*Асистентська практика*	*Методична розробка виховного заходу*	*до 10%*

2.1	*Вибирати та використовувати ефективні прийоми та методи навчання та контролю за навчальною діяльністю студентів*	*Асистентська практика*	*Щоденник практики, письмовий звіт*	*до 10%*
2.2	*Вміти аналізувати та узагальнювати передовий педагогічний досвід*	*Асистентська практика*	*Письмовий звіт*	*до 20%*
3.1	*Вміти комунікативно спілкуватися зі студентами*	*Асистентська практика*	*Оцінка наукового керівника практики*	*до 20%*
4.1	*Розуміння особистої відповідальності за виховання осередку передової геофізичної молоді*	*Асистентська практика*		*до 15%*

Співвідношення результатів навчання дисципліни із програмними результатами навчання

Результати навчання дисципліни / **Програмні результати навчання**	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	4.1
ПРН03 Вміти спілкуватися з фахівцями та експертами різного рівня інших галузей знань, у тому числі в міжнародному контексті, в глобальному інформаційному середовищі	+	+			+	+	+	
ПРН07. Знати сучасні методи дослідження Землі та її геосфер і вміти їх застосовувати у виробничій та науково-дослідницькій діяльності та вміти використовувати геофізичні дослідження для вивчення верхньої частини земної кори та її осадового шару.		+	+	+		+		
ПРН12. Моделювати геосферні об'єкти і процеси, застосовуючи картографічні і математичні методи та геоінформаційні технології.			+		+			
ПРН14. Демонструвати здатність проводити самостійні геофізичні дослідження природних об'єктів і процесів у геосферах в польових і лабораторних умовах.			+		+			+

Структура курсу*: самостійна робота здобувачів, робота під керівництвом наукового керівника, проведення практичних або лабораторних занять на кафедрі геофізики, або суміжних кафедрах, складання та захист звіту.*

2. Підсумкове оцінювання *у формі диференційованого заліку*: Результати навчальної діяльності здобувачів оцінюються за 100 бальною шкалою.

Схема формування оцінки:

	Критерії оцінювання	Кількість балів
1.	Звіт здобувача про проходження асистентської педагогічної практики	20
2.	Журнал асистентської педагогічної практики	5
3.	План-конспект одного з проведених занять	15
4.	Методична розробка організації самостійної роботи студентів	20
5.	Оцінювання практики науковим керівником від кафедри	20
6.	Захист здобувачем звіту практики	20
	Разом	**100**

*Здобувач не допускається **до диференційованого заліку** за відсутності документів, що підтверджують проходження ним асистентської педагогічної практики та висновку наукового керівника практики.*

Організація оцінювання: *Контроль за результатами асистентської педагогічної практики здійснюється на засіданні кафедри за результатами усного опитування з врахуванням: оцінки наукового керівника практики рівня самостійної, теоретичної та практичної підготовки та якості звітних матеріалів; презентації звіту про проходження практики.*

Шкала відповідності

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

СТРУКТУРА АСИСТЕНТСЬКОЇ ПРАКТИКИ
ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
		Асистентська практика
1	Ознайомлення з сучасною методологією педагогічної діяльності	**5**
2	Аналіз сучасних методів викладання на кафедрі геофізики	**5**
3	Складає план проведення занять на узгоджену з викладачем тему, готує необхідні демонстраційні матеріали	**20**
4	Під керівництвом викладача готує до занять демонстраційні (графіки, електронні презентації тощо) та навчальні матеріали	**10**
5	Проводить за розкладом і під безпосереднім керівництвом викладача заняття (за попередньо підготовленим планом)	**10**
6	Виконання конкретних завдань наукового керівника практики	**10**

7	Підготовка звіту про проходження практики	**10**
8	Захист звіту з асистентської практики	**20**
ВСЬОГО		**90**

Загальний обсяг – *90 год.*

Навчальна та виробнича практики – *90 год.*

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА:

Нормативна база:

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 матеріали:

1. Методичні рекомендації до створення презентацій (ЛНУ ім. Франка) (Перелік вимог до презентації: від шрифтів та кольорів до правил розміщення тексту на слайдах)
2. Поради щодо якісної презентації проєктів (Нацрепозитарій) (Описано сучасні підходи до візуалізації наукових даних та ідей, актуальні для 2024–2026 років)
3. Відео-лайфхаки для презентацій PowerPoint 2025 (Надано практичні поради від експертів зі створення професійних слайдів з «вау-ефектом» для молодих викладачів, відео-хостинг)
4. Поради молодим викладачам щодо проведення сучасного заняття (Стаття з акцентом на емоційний інтелект, стійкість та методи залучення аудиторії в умовах викликів 2026 року)