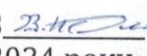


КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

ННІ «Інститут геології»

Кафедра *геофізики*

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Заступник директора інституту
з навчальної роботи
Всеволод ДЕМИДОВ 
«30» серпня 2024 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
спеціалізація	Прикладна геофізика, фізика Землі
вид дисципліни	Обов'язкова

Форма навчання	денна
Навчальний рік	2024/2025
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*

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

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

*Тищенко Андрій Павлович, 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 – 2024

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 ОНИЦУК
(підпис) (прізвище та ініціали)

Протокол № 1 від 29 серпня 2024 р.

Схвалено Схвалено науково-методичною комісією інституту **ННІ «Інститут геології»**
Протокол № 1 від «30» серпня 2024 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 магістрів до активної педагогічної діяльності, аналіз та узагальнення передового педагогічного досвіду;
- сформувані професійні вміння та навички управління навчальною діяльністю студентів;
- набуття магістрами комунікативних умінь для спілкування зі студентами та викладачами;

Результати навчання:

<i>Результат навчання (1. знати; 2. вміти; 3. комунікація; 4. автономність та відповідальність)</i>		<i>Форма/Методи викладання і навчання</i>	<i>Форма/Методи оцінювання</i>	<i>Відсоток у підсумковій оцінці з дисципліни</i>
Код	Результат навчання			
1.1	<i>Основні аспекти методології педагогічної діяльності</i>	<i>Асистентська практика</i>	<i>Звіт про проходження практики</i>	<i>до 5%</i>
1.2	<i>Сучасні методи викладання в закладах середньої та вищої освіти</i>	<i>Асистентська практика</i>	<i>Звіт про проходження практики та план конспект одного з проведених занять</i>	<i>до 10%</i>
1.3	<i>Практичні методики проведення лабораторних та практичних занять</i>	<i>Асистентська практика</i>	<i>Звіт про проходження практики та план конспект одного з проведених</i>	<i>до 10%</i>

			занять	
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	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	4.1
	Програмні результати навчання							
Планувати та проводити самостійні наукові лекції (під керівництвом наукового керівника) та практичні заняття та здійснювати наукові експерименти		+	+	+	+		+	
Оволодіти сучасними методами викладання та методиками проведення різних видів навчальних занять.	+	+	+	+	+			+

Структура курсу: самостійна робота студентів, 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 студентів оцінюються за 100 бальною шкалою.

Схема формування оцінки:

	Критерії оцінювання	Кількість балів
1.	Звіт магістра 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 керівником від бази практики	20

6.	Захист студентом звіту практики	20
	Разом	100

Студент не допускається до диференційованого заліку за відсутності документів, що підтверджують проходження ним асистентської педагогічної практики або за відсутності в документах завіреного печаткою бази практики, 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 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	Підготовка та проведення різних видів навчальних занять	25
4	Організація самостійної роботи студентів за обраною навчальною дисципліною	5
5	Проведення виховного заходу серед студентів	10
6	Виконання конкретних завдань наукового керівника практики	10
7	Складання звіту про проходження практики	10
8	Захист звіту з асистентської практики	20
ВСЬОГО		90

Загальний обсяг 90 год.

Навчальна та виробнича практики – 90 год.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА:

Геофізичні дослідження свердловин

1. Курганський В. М., Тішаєв І. В. Електричні та електромагнітні методи дослідження свердловин : Навчальний посібник - К.: Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет", 2011.-175 с.
2. Курганський В.Н. Петрофізичні і геофізичні методи вивчення складнобудованих карбонатних колекторів нафти і газу. Київ, 1999.

Гравірознавство

1. Безродний Д.А., Гравіметрія в 3 книгах, книга 1 «Теоретичні основи гравіметрії»– електронний ресурс, 2017 – 185 с.

Ядерна геофізика

1. Вижва С.А., Онищук І.І., Черняєв О.П. Ядерна геофізика. К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2012.-608 с.
2. Класифікація родовищ уранових руд. Інструкція Держкомгеології. 1999

Сейсморознавство

1. Продайвода Г.Т., Трипільський О.А., Чулков С.С. Сейсморознавство.- Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2008. – 351 с.

Електрорознавство

1. Вижва С.А., Рева М.В., Онищук І.І., Онищук В.І., Електростроїтвія Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2014. – 303 с.

Магніторознавство

1. Магніторознавство. Довідник геофізика, 1982

Комплексування геофізичних методів

1. Вижва С. А.. Геофізичний моніторинг небезпечних геологічних процесів: Монографія – К.: ВГЛ «Обрії», 2004. – 236 с.

Організація та планування геофізичних робіт та техніка безпеки

1. Збірник Укрупнених кошторисних норм на геологорозвідувальні роботи.- Київ. УкрДГРІ, 2001р.
2. Кодекс законів України “Про надра”.
3. Методичні вказівки з економіки, організації та планування геологорозвідувальних робіт для студентів геологічного факультету (Упорядн.: Г.Ф.Виноградов, Ю.В.Добрянський, А.Ю.Серга та інші). К.: ВПЦ “Київський університет”1992.

Педагогіка та психологія:

1. Подоляк Л.Г. Психологія вищої школи: Навчальний посібник для магістрантів і аспірантів / Л.Г. Подоляк, В.І. Юрченко. – К.: Філ-студія, 2006. – 320 с.

2. Подоляк Л.Г., Юрченко В.І. Психологія вищої школи: практикум: Навч. посіб. – К.: Каравела, 2008. – 336 с.
3. Кузьмінський А.І. Омеляненко В.Л. Педагогіка. Підручник. – К.: Знання, 2007. – 447 с.

