


КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

ННІ «Інститут геології»

Кафедра *гідрогеології та інженерної геології*

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Заступник директора інституту  
з навчальної роботи

  
«30» 08 2024 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**АСИСТЕНТСЬКА ПРАКТИКА  
(ВИРОБНИЧА З ВІДРИВОМ ВІД ТЕОРЕТИЧНОГО НАВЧАННЯ)**

для студентів

галузь знань	<b>10 Природничі науки</b>
спеціальність	<b>103 Науки про Землю</b>
освітній рівень	<b>Магістр</b>
освітня програма	<b>Гідрогеологія</b>
блок дисциплін	<b>Гідрогеологія та екологічна безпека</b>
	<b>Інженерна геологія та техногенна безпека</b>
	<b>Гідрогеологія аграрного сектору</b>
вид дисципліни	<b>Обов'язкова</b>

Форма навчання	<b>денна</b>
Навчальний рік	<b>2024/2025</b>
Семестр	<b>4</b>
Кількість кредитів ECTS	<b>3</b>
Мова викладання, навчання та оцінювання	<b>українська</b>
Форма заключного контролю	<b>диференційований залік</b>

Викладачі: *професори та доценти кафедри гідрогеології та інженерної геології*

Пролонговано: на 20\_\_/20\_\_ н.р. \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ р.  
(підпис, П.І.Б., дата)

на 20\_\_/20\_\_ н.р. \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ р.  
(підпис, П.І.Б., дата)

© Кошляков О.Є., 2024 рік

КИЇВ – 2024

**Розробники: Кошляков Олексій Євгенович, доктор геологічних наук, професор, завідувач кафедри гідрогеології та інженерної геології; Байсарович Ірина Михайлівна, кандидат геолого-мінералогічних наук, доцент кафедри геології нафти і газу**

Затверджено

Зав. кафедри



(підпис)

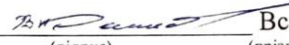
Дмитро ЧОМКО  
(прізвище та ініціали)

Протокол № 1 від « 28 » 08 2024 р.

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

Протокол від « 30 » 08 2024 року № 1

Голова науково-методичної комісії



(підпис)

Всеволод ДЕМИДОВ  
(прізвище та ініціали)

**Мета дисципліни** – ознайомлення студентів з організацією підготовки фахівців у закладах вищої освіти України, а також здобуття ними практичних навичок у підготовці та проведенні практичних або лабораторних занять для здобувачів освіти у ЗВО.

**Вимоги до вибору навчальної дисципліни:**

Володіння фаховими знаннями та практичними вміннями в галузі гідрогеології та інженерної геології

**Анотація навчальної дисципліни / референс:**

Здобувачі освіти ознайомляться з основними напрямками роботи Київського національного університету імені Тараса Шевченка та ННІ «Інститут геології» зокрема, порядком створення освітніх програм, системою роботи кафедри та документацією, яка супроводжує навчальний процес. Передбачається відвідування магістрантом занять викладачів кафедри, планування власної викладацької роботи, підготовка та самостійне проведення навчальних занять з окремих дисциплін зі студентами під керівництвом викладача. Практика триває 3 тижні з відривом від занять і передбачає проведення здобувачем освіти занять під керівництвом викладача.

**Основними навчальними цілями асистентської практики є:**

- ознайомлення з основними засадами організації освітнього процесу в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка;
- 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, що застосовуються викладачами кафедри ;
- набуття навиків підготовки і проведення навчальних занять зі студентами.

**Результати навчання:**

Результат навчання (1. знати; 2. вміти; 3. комунікація; 4. автономність та відповідальність)		Форма/Метод и 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	самостійна робота, консультації	розділ у звітні за практику	10%
1.2	Знати методики викладання, які застосовують викладачі кафедри	самост. роб, консультації відвідування занять	розділ у звітні за практику	10%
1.3	Знати методику і послідовність викладення матеріалу під час проведення заняття	самостійна робота, консультації	оцінка відкритого заняття (струк- турованості, логіч- ності та послідов- ності і форми вик- ладення матеріалу під час відкритого заняття)	10%
2.1	Скласти індивідуальний план роботи на період практики	самост. роб, консультації	письмова робота	5%
2.2	Опрацювати наукові та методичні літературні джерела з базової інформації та збирати необхідний матеріал за обраною темою майбутнього заняття	самостійна робота, консультації	оцінка відкритого заняття (цитовання, поси- лання та список посилань в елект- ронному конспекті	15%

			<i>та презентації відкритого заняття)</i>	
2.3	<i>Підготувати план заняття та необхідні додаткові матеріали для проведення заняття у відповідності до фахового спрямування і освітнього рівня аудиторії</i>	<i>самостійна робота, консультації</i>	<i>оцінка відкритого заняття (методичні матеріали, план практичних (лабораторних) занять; достатність методичних матеріалів для розкриття теми відкритого заняття на заданому рівні складності)</i>	20%
3.1	<i>Організувати персональну і колективну роботу студентів для виконання навчальних цілей під час відкритого заняття</i>	<i>самостійна робота, консультації</i>	<i>відкрите заняття</i>	20%
4.1	<i>Продемонструвати відповідальність за досягнення цілей відкритого заняття та дотримання принципів академічної доброчесності</i>	<i>самостійна робота, консультації</i>	<i>відкрите заняття</i>	10%

**Співвідношення результатів навчання дисципліни із програмними результатами навчання**

<b>Програмні результати навчання</b>	<b>Результати навчання дисципліни</b>								
	<b>1.1</b>	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>	<b>2.1</b>	<b>2.2</b>	<b>2.3</b>	<b>3.1</b>	<b>4.1</b>	
<i>Застосовувати освітні технології та методи викладання предметного матеріалу в галузі гідрогеології, інженерної геології та екологічної геології у закладах освіти.</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	

**Структура навчальної дисципліни:** Самостійна робота, участь у проведенні навчальних занять

## Схема формування оцінки:

### Форми оцінювання студентів

#### 1. Семестрове оцінювання:

- 1) Оцінювання результатів самостійної роботи під час проходження практики – 20 балів;
- 2) Оцінювання якості проведення заняття – 40 балів;

**2. Підсумкове оцінювання у формі диференційованого заліку:** максимальна оцінка 40 балів, рубіжна оцінка 24 бали. Результати навчальної діяльності студента оцінюються за 100-бальною шкалою. Підсумкове оцінювання у формі диференційованого заліку є обов'язковим. Студент не допускається до диференційованого заліку, якщо не провів жодного відкритого заняття.

Диференційований залік виставляється за результатами роботи студента впродовж усього періоду проходження практики, як сума (проста або зважена) балів за систематичну роботу впродовж всього періоду асистентської практики та захист звіту.

	Семестрова кількість балів	ПКР (підсумкова контрольна робота) чи/або залік	Підсумкова оцінка
Мінімум	36	24	60
Максимум	60	40	100

**Організація оцінювання:** Контроль здійснюється під час практики за результатами підготовки до занять та якістю їх проведення. Після завершення практики магістрант готує і захищає звіт про практику, додатками до якого є всі розроблені ним матеріали. Підсумкове оцінювання проводиться у формі захисту звітів (диференційованого заліку).

#### Шкала відповідності

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

**СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН АСИСТЕНТСЬКОЇ ПРАКТИКИ**

№ з/п	Види діяльності студента	Кількість годин
		асистентська практика
1	Здобувач освіти відвідує і надає допомогу при проведенні аудиторних занять та консультацій (за розкладом викладача)	8
2	Під керівництвом викладача готує до занять демонстраційні (графіки, електронні презентації тощо) та навчальні матеріали	10
3	За завданнями викладача здійснює підготовку запитань для перевірки знань студентів з визначеної теми	10
4	Складає план проведення занять на узгоджену з викладачем тему, готує необхідні демонстраційні матеріали	30
5	Проводить за розкладом і під безпосереднім керівництвом викладача заняття (за попередньо підготовленим планом)	20
6	Підготовка звіту про проходження асистентської практики	10
	Диференційований залік	2
	<b>ВСЬОГО</b>	<b>90</b>

Загальний обсяг **90 год.**, у тому числі:  
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](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](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](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](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.