



### V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОПП	Назва освітньої компоненти	кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл за семестрами		Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Шифр кафедри
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна, індивідуальна робота	Екзамен	Залік	I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всього	у тому числі						1	2	3	4	5	6	7	8	
						лекції	лабораторні	практичні, семінарські												
17/7	23/7	17/7	23/7	17/7	23/7															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																				
<b>I.1. Обов'язкові освітні компоненти</b>																				
1	ОК 1	Філософія та наукове мислення	4	120	40	20		20	80	1		4					70			
2	ОК 2	Академічна українська мова для науковців	3	90	30			30	60	1		3					70			
3	ОК 3	Іноземна мова для академічних цілей	3	90	30			30	60	2		3					21			
4	ОК 4	Сучасні інформаційні технології в науковій діяльності	3	90	30	20	10		60	2		3					40			
5	ОК 5	Сучасні освітні технології у вищій школі	3	90	30	20		10	60	3			3				70			
6	ОК 6	Управління науковими та інноваційними проектами	3	90	30	20		10	60	4				3			52			
		<b>ВСЬОГО</b>	<b>19</b>	<b>570</b>	<b>190</b>	<b>80</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>380</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>			<b>19</b>	<b>570</b>	<b>190</b>	<b>80</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>380</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																				
<b>2.1. Обов'язкові освітні компоненти</b>																				
7	ОК 7	Методологія системного підходу до наукових досліджень	3	90	30	18		12	60	2		3					53			
8	ОК 8	Інноваційні та ресурсозберігаючі технології захисту довкілля	3	90	30	18		12	60	5				3			53			
9	ОК 9	Новітні технології управління ризиками та екологічна безпека	3	90	30	18		12	60	6					3		53			
10	ОК 10	Практика педагогічна	3	90					90		6					3	53			
		<b>ВСЬОГО</b>	<b>12</b>	<b>360</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>270</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>			

**2.2 Вибіркові освітні компоненти**

11	ВК 1	Вибіркова дисципліна 1	4	129	40	20		20	80		3			4					53
12	ВК 2	Вибіркова дисципліна 2	4	120	40	20		20	80		4			4					53
13	ВК 3	Вибіркова дисципліна 3	4	120	40	20		20	80		5				4				53
14	ВК 4	Вибіркова дисципліна 4	4	120	40	20		20	80		6					4			53
		<b>ВСЬОГО</b>	<b>16</b>	<b>480</b>	<b>160</b>	<b>80</b>		<b>80</b>	<b>320</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
<b>РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>			<b>28</b>	<b>840</b>	<b>250</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>590</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>		
<b>РАЗОМ навчальних занять</b>			<b>44</b>	<b>1320</b>	<b>440</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>216</b>	<b>880</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>		
<b>Практика</b>			<b>3</b>	<b>90</b>							<b>1</b>								<b>3</b>
<b>Разом з підготовки доктора філософії</b>			<b>47</b>	<b>1410</b>	<b>440</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>216</b>	<b>880</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>10</b>		
<b>ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ</b>				<b>90</b>															
<b>Кількість екзаменів</b>										<b>9</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Кількість заліків</b>											<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		

**VI. КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН**

1	Інноваційні технології збереження та відновлення біорізноманіття	4	120	40	20		20	80											53
2	Проблеми глобальної та регіональної екології	4	120	40	20		20	80											53
3	Методологічні аспекти екологічного контролю промислових виробництв	4	120	40	20		20	80											53
4	Геоінформаційні технології контролю забруднень довкілля	4	120	40	20		20	80											53
5	Статистичне моделювання і прогнозування в галузі	4	120	40	20		20	80											53
6	Моніторингові дослідження навколишнього середовища	4	120	40	20		20	80											53
7	Теорія і практика екологічної освіти	4	120	40	20		20	80											53
8	Біосферологія та основи інвайронментології	4	120	40	20		20	80											53
9	Системи екологічного менеджменту	4	120	40	20		20	80											53
10	Захист об'єктів інтелектуальної власності	4	120	40	20		20	80											53

В.о. директора навчально-наукового інституту нафти і газу



Сергій ГАВРИК

Проректор з наукової роботи



Олена СТЕПОВА

Завідувач кафедри прикладної екології та природокористування



Оксана ІЛЛЯШ

Проректор з науково-педагогічної



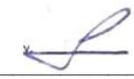
Богдан КОРОБКО

Гарант освітньої програми



Віола ВАМБОЛЬ

Директор Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування



Олег МАКСИМЕНКО

Ухвалено Вченою радою навчально-наукового інституту нафти і газу від 19.04.2025 протокол № 8

Начальник відділу ліцензування та акредитації



Людмила ГУБА

Ухвалено Вченою радою університету від 19.06.2025 протокол № 9

Завідувач аспірантури



Володимир ІЛЬЧЕНКО