



**V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр за ОП	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики) та атестація	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами						
		контрольні заходи		Практика	Курсова робота		загальний обсяг	аудиторних					Самоостійна робота	Практична підготовка	I курс		II курс		III курс	
		Екзамен, семестр	Заліки, семестр					у тому числі:							семестри					
				всього	лекції			лабораторні	практичні	семинарські	1				2		3		4	
		15	17				14				19	14	10							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>																				
ОК-04	Екологія та охорона природи	1				3	90	46	16	30		44		3						
ОК-05	Ботаніка з навчальною практикою	2	1	2		8,5	255	96	32	64		114	45	3	3					
ОК-06	Зоологія з навчальною практикою	2	1	2		8,5	255	96	32	64		114	45	3	3					
ОК-07	Загальна та неорганічна хімія з навчальною практикою	1,2		2		8,5	255	94	46	48		116	45	4	2					
ОК-08	Ґрунтознавство з навчальною практикою	3	2	3		6,5	195	62	30	32		88	45	2	2					
ОК-09	Лабораторний практикум з біології		2			3,5	105	50		50		55		3						
ОК-10	Еволюційні теорії		3			3	90	28	14	14		62		2						
ОК-12	Загальна цитологія		2			3	90	34	18	16		56		2						
ОК-13	Загальна гістологія		2			3	90	34	18	16		56		2						
ОК-14	Анатомія людини з курсовою роботою	3,4			4	8	240	100	34	66		140			3	3				
ОК-16	Основи імунології		4			3,5	105	40	20	20		65			2					
ОК-17	Основи медичних знань	5				3	90	42	28	14		48					3			
ОК-18	Базова загальнонавчальна підготовка / Безпека життєдіяльності, цивільний захист та охорона праці		1д			3	90	46	32		14	44		3						
ОК-18.01	Модуль 1. Безпека життєдіяльності					1	30	16	12		4	14								
ОК-18.02	Модуль 2. Цивільний захист					1	30	14	10		4	16								
ОК-18.03	Модуль 3. Охорона праці					1	30	16	10		6	14								
ОК-20	Фізіологія людини і тварин	4	3			7	210	78	32	46		132			3	2				
ОК-21	Органічна хімія з навчальною практикою	4		4		7,5	225	76	38	38		104	45			4				
ОК-22	Фізіологічний практикум		5			3,5	105	42		42		63					3			
ОК-23	Фізіологія та біохімія рослин з курсовою роботою	6			6	3,5	105	30	10	20		75						3		
ОК-24	Молекулярна біологія	4				4	120	58	20	38		62			3					
ОК-26	Біохімія з навчальною практикою	5		5		4,5	135	42	14	28		48	45				3			
ОК-28	Іноземна мова	6	4			9	270	14		14		256		2	2	2	2	2		
ОК-29	Проектний менеджмент	3				3	90	32	16	16		58		2						
ОК-30	Генетика з основами селекції	6				3	90	30	10	20		60						3		
ОК-31	Мікробіологія		6			3	90	30	10	20		60						3		
ОК-32	Біотехнологія з навчальною практикою	6		6		4	120	40	20	20		35	45					4		
ОК-33	Виробнича практика (з фаху)		бд	6		6	180					180								
ОК-34	Виробнича практика з основами дослідницької діяльності		бд	6		6	180					180								
	Атестація (підготовка та складання атестаційного екзамену з фаху)					3	90					90								
	<b>Усього за обов'язковими компонентами</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>132,0</b>	<b>3960,0</b>	<b>1240,0</b>	<b>490,0</b>	<b>254,0</b>	<b>482,0</b>	<b>14,0</b>	<b>2045,0</b>	<b>675,0</b>	<b>16,0</b>	<b>17,0</b>	<b>14,0</b>	<b>16,0</b>	<b>11,0</b>	<b>15,0</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (60 кредитів) (освітні компоненти даної освітньої програми, інших освітніх програм та освітні компоненти для реалізації широких освітніх потреб (Каталог вибірових освітніх компонентів на сайті університету))</b>																				
Вільний вибір: 1 рік навчання - 4 кредита, 2 рік навчання - 12 кредитів; 3 рік навчання - 20 кредитів																				
			1			4	120							3						
			1			4	120							3						
			2			4	120							3						
			2			4	120							3						
			3			4	120								3					
			3			4	120								3					
			4			4	120									3				
			4			4	120									3				
			5			4	120										3			
			5			4	120										3			
			5			4	120										3			
			6			4	120											3		
			<b>12</b>			<b>48,0</b>	<b>1440,0</b>							<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	
	Позакредитні навчальні дисципліни																			
	<b>Усього за навчальним планом</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>180,0</b>	<b>5400,0</b>	<b>1240,0</b>	<b>490,0</b>	<b>254,0</b>	<b>482,0</b>	<b>14,0</b>	<b>2045,0</b>	<b>675,0</b>						
	<b>Кількість годин на тиждень</b>													<b>22,0</b>	<b>23,0</b>	<b>20,0</b>	<b>22,0</b>	<b>20,0</b>	<b>18,0</b>	
	<b>Кількість екзаменів</b>													<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
	<b>Кількість заліків</b>													<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
	<b>Кількість курсових робіт</b>															<b>1</b>			<b>1</b>	

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету природничих наук, протокол №8 від "25" квітня 2025 р.

С.М. Подорожний      Начальник навчального відділу      *О.В. Котенко*

Декан факультету природничих наук  
Гарант освітньо-професійної програми  
В.о. завідувача випускової кафедри

О.М. Писанець