



## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Завітні		Контрольні			Всього	Лекції	Аудиторних у тому числі		Самостійна робота	Курс			
		1	2	Роботи	Курсові				Лекції	Лабораторні		1	2		
		3	4	3	4		3	4	1	2	3				
<b>I. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>													16	16	8
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>															
ЗК 1.1.01	Інтелектуальна власність і авторське право	2				3	90	32	16	16	58			2	
ЗК 1.1.02	Філософія біології	2				3	90	32	16	16	58			2	
	<b>Всього</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
<b>1.2. Цикл професійної та практичної підготовки</b>															
ПП 1.2.01	Проблемні питання сучасної біології	1				3	90	32	16	16	58			2	
ПП 1.2.02	Біоінформатика	2				5	150	48	32	16	102			3	
ПП 1.2.03	Виробнича практика	2				6	180				180				
ПП 1.2.04	Виробнича (переддипломна) практика	2				6	180				180				
ПП 1.2.05	Кваліфікаційний іспит	3				3	90				90				
ПП 1.2.06	Кваліфікаційна робота					9	270				270				
<b>Освітньо-професійна програма "Мікробіологія"</b>															
ПП 1.3.01	Метаболізм мікроорганізмів	1				4	120	48	32	16	72			3	
ПП 1.3.02	Молекулярна мікробіологія	1				4	120	48	32	16	72			3	
ПП 1.3.03	Актуальні питання практичної мікробіології	1				4	120	48	32	16	72			3	
ПП 1.3.04	Промислова мікробіологія	1				4	120	48	32	16	72			3	
ПП 1.3.05	Біогеохімічна діяльність мікроорганізмів	2				4	120	48	32	16	72			3	
ПП 1.3.06	Методологія наукових досліджень у мікробіології (англ. мовою)	1				3	90	32	16	16	58			2	
ПП 1.3.07	Магістерський семінар з мікробіології	1				3	90	32	16	16	58			2	
ПП 1.3.08	Курсова робота					2	90			32	58			2	
	<b>Всього</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>1830</b>	<b>384</b>	<b>224</b>	<b>16</b>	<b>144</b>	<b>1446</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>															
<b>2.1. Дисципліни вільного вибору студента</b>															
<b>2.1.1 Цикл загальної підготовки</b>															
ЗК2.1.1.01	Дисципліна вільного вибору	2				3	90	32	16	16	58			2	
	<b>Всього</b>	<b>1</b>				<b>3</b>	<b>90</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>58</b>			<b>2</b>	
<b>2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки</b>															
ПП2.1.2.01	Дисципліна вільного вибору № 1	2				4	120	48	32	16	72			3	
ПП2.1.2.02	Дисципліна вільного вибору № 2	2				4	120	48	32	16	72			3	
ПП2.1.2.03	Дисципліна вільного вибору № 3	3				4	120	48	32	16	72			6	
ПП2.1.2.04	Дисципліна вільного вибору № 4	3				4	120	48	32	16	72			6	
ПП2.1.2.05	Дисципліна вільного вибору № 5	3				4	120	48	32	16	72			6	
	<b>Всього</b>	<b>5</b>				<b>20</b>	<b>600</b>	<b>240</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>18</b>
	<b>Всього вибіркової навчальної дисципліни</b>	<b>6</b>				<b>23</b>	<b>690</b>	<b>272</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>418</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>18</b>
	<b>Загальна кількість</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>720</b>	<b>432</b>	<b>16</b>	<b>272</b>	<b>1980</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>


Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамен	Залік	Роботи	Контрольні		Затягивний обсяг	Всього	Аудиторних		Самостійна робота	I курс		II курс	
									Лекції	Лабораторні		1	2		3
													Кількість тижнів в семестрі		
	Кількість годин на тиждень											16	16	8	
	Кількість кредитів ЄКТС					90						18	18	18	
	Кількість екзаменів	6										60	30	30	
	Кількість заліків		11									3	3	0	
	Кількість практик		2									4	4	3	
	Кількість курсових робіт			1									1	1	0

Ухвалено Вченою Радою біологічного факультету від "19" квітня 2023 р. протокол № 11/34

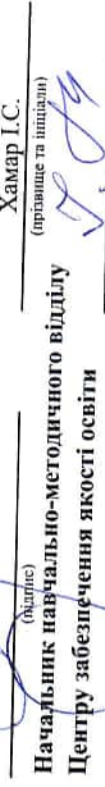
Ухвалено Вченою Радою Університету від "26" квітня 2023 р. протокол № 46/4

Навчальний план вводиться з 2023-2024 навчального року для студентів I курсу

Декан факультету



Проректор

  
 Начальник навчально-методичного відділу  
 Центру забезпечення якості освіти

Хамар І.С.

(прізвище та ініціали)

