



## V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість годин										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Кількість кредитів ECTS	Всього		Лекції		Практичні		Семінарські		Лабораторні		Індивідуальні		Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс
							Загальний обсяг	у тому числі	Аудиторних	у тому числі	Індивідуальні	Лабораторні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																							
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																							
1	Іноземна мова	3	1,2			9	270	90	90	90									180	2	2	2	
2	Організація наукової діяльності		1,2			6	180	60	40	20									120	2	2		
3	Філософія і методологія науки	1				3	90	30	20	10									60	2			
4	Іноваційні педагогічні технології у вищій освіті та професійна етика		1			3	90	30	20	10									60	2			
	<b>Всього по п. 1.1:</b>	<b>2</b>	<b>5</b>			<b>21</b>	<b>630</b>	<b>210</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>40</b>							<b>420</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		
<b>1.2. Цикл професійно-наукової підготовки</b>																							
5	Управління науково-дослідницькими проектами		1			3	90	30	20	10									60	2			
6	Математичні методи у біології		2			3	90	45	15	30									45		2		
7	Методологія та технологія біологічних досліджень		2	1		6	180	60	20	40									120	2	2		
8	English research writing		2	1		6	180	60	60	60									120	2	2		
	<b>Всього по п. 1.2:</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>18</b>	<b>540</b>	<b>195</b>	<b>55</b>	<b>130</b>	<b>10</b>							<b>345</b>	<b>2</b>	<b>6</b>			
<b>1.3. Цикл практичної підготовки</b>																							
9	Педагогічна практика		4			3	90												90				
	<b>Всього по п. 1.3:</b>		<b>1</b>			<b>3</b>	<b>90</b>												<b>90</b>				
	<b>Разом за розділом (п. 1):</b>	<b>4</b>	<b>8</b>			<b>42</b>	<b>1260</b>	<b>405</b>	<b>135</b>	<b>220</b>	<b>50</b>							<b>855</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>2</b>		
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																							
10	Biochemistry of adaptations		3			3	90	30											60			2	
11	Молекулярні основи адаптацій		3			3	90	30											60			2	
12	Molecular mechanisms of stress response		3			3	90	30											60			2	
13	Advanced Biochemistry		3			3	90	30											60			2	
14	Molecular physiology		3			3	90	30											60			2	
15	Anti-aging medicine		3			3	90	30											60			2	
16	New approaches in biochemistry research		3			3	90	30											60			2	

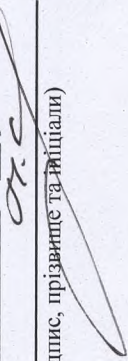
17	Молекулярні, біохімічні та фізіологічні основи харчування		3			3	90	30										60						2		
18	Nutrition and Metabolism Seminar		3			3	90	30										60						2		
19	Методи клітинної біології		3			3	90	30										60						2		
20	Написання наукових статей		3			3	90	30										60						2		
21	Статистика у біометричних дослідженнях		3			3	90	30										60						2		
22	Journal club		3			3	90	30										60						2		
23	Науковий семінар		3			3	90	30										60						2		
24	Мистецтво наукової презентації		3			3	90	30										60						2		
25	Laboratory skills in biochemistry*		3			3	90	30										60						2		
26	Basics of drug design		3			3	90	30										60						2		
27	Дизайн експериментів у біометричних дослідженнях		3			3	90	30										60						2		
Разом за розділом (п. 2):			6			18	540	180									360							12		
Загальна кількість						60	1800	585									1215							14	10	14
Кількість годин на тиждень																	11									
Кількість екзаменів																	4							1	2	1
Кількість заліків																	14							6	3	6
Кількість курсових проєктів																	0									1
Кількість курсових робіт																	0									

Декан факультету  Віктор СЛУЧИК

Навчальний план затверджено вченою радою Факультета природничих наук (протокол № 10 від "24" 06 2022 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

"31" 08 2022 р.



(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри

Гарант ОНП 

(підпис, прізвище та ініціали)

