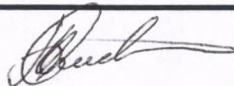


16	Хімія неорганічна	1			6	180	60	30		30		120	4							
17	Хімія аналітична		2		3	90	30	14		16		60		2						
18	Хімія органічна	3			6	180	60	28	4	28		120			4					
19	Анатомія людини	3			3	90	30	14	2	14		60			2					
20	Мікробіологія		4		3	90	36	18		18		54				3				
21	Основи загальної екології	2			3	90	36	18	6	12		54		3						
22	Основи біохімії	6			6	180	72	36		36		108						6		
23	Педагогіка	5			9	270	90	46	44			180					6			
24	Психологія	6			9	270	90	46	44			180						8		
25	Методика викладання біології	7			12	360	120	60	60			240							8	
26	Ботаніка	2,3			9	270	94	46	4	44		176		4	2					
27	Зоологія	1,2			9	270	96	48	4	44		174	4	3						
28	Загальна цитологія та гістологія	2			6	180	60	30	4	26		120		4						
29	Анатомія і морфологія рослин	1			3	90	36	20		16		54	2							
30	Іноземна мова (перша)	1			6	180	60		60			120	4							
31	Іноземна мова (англійська)		2,3		9	270	90		90			180		2	4					
Всього по дисциплінам п.2.1.1:		16	5		108	3240	1120	484	326		310	2120	14	18	14	5	6	14	8	
2.1.2. Практична підготовка																				
32	Навчальна ботаніко-зоологічна практика		2		3	90						90								
33	Навчальна ботаніко-зоологічна практика.		4		3	90						90								
34	Виробнича в закладах середньої освіти		6		6	180						180								
35	Виробнича цільова педагогічна практика в школі		8		9	270						270								
36	Курсова робота з біології				6	3	90					90								
37	Курсова робота з методики викладання біології				7	3	90					90								
38	Атестація		8			3	90					90								
Всього по дисциплінам п.2.1.2:			4		2	30	900					900								
Всього по п. 2.1:		16	9		2	138	4140	1120	484	326		310	3020	14	18	14	5	6	14	8
2.2. Вибіркові дисципліни																				
2.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ																				
39	Латинська мова		1		3	90	30		30			60	2							
40	Систематика хребетних тварин	3			3	90	34	16	2	16		56			2					
41	Альгологія та мікологія	4			6	180	60	30	4	26		120				4				
42	Фізіологія та біохімія рослин	4			6	180	60	30	4	26		120				4				
43	Радіобіологія	6			3	90	36	18	18			54							3	
Всього по дисциплінам п.2.2.1:		4	1		21	630	220	94	58		68	410	2		2	8			3	
2.2.2. Дисципліни вільного вибору студента																				
44	Біологія індивідуального розвитку		2		3	90	32	18	8	6		58		2						
45	Ембріологія		2		3	90	32	18	8	6		58		2						
46	Заповідна справа		5		3	90	34	18	16			56						2		
47	Охорона природи й заповідна справа		5		3	90	34	18	16			56						2		
48	Фізіологія людини і тварин		5		6	180	60	30	4	26		120							4	

49	Сучасні аспекти фізіології людини і тварин	5			6	180	60	30	4		26		120				4				
50	Фітоценологія		6		3	90	36	18	18				54					3			
51	Методологія геоботанічних досліджень		6		3	90	36	18	18				54					3			
52	Вірусологія	7			3	90	32	16	16				58						2		
53	Сучасна методологія вірусології	7			3	90	32	16	16				58						2		
54	Біогеографія	7			3	90	32	16	16				58						2		
55	Біоми Землі	7			3	90	32	16	16				58						2		
56	Медико-біологічні аспекти здоров'я школярів		7		3	90	32	16	16				58						2		
57	Основи валеології		7		3	90	32	16	16				58						2		
58	Дендрологія	7			3	90	32	16	16				58						2		
59	Ресурсна ботаніка	7			3	90	32	16	16				58						2		
60	Великий практикум		8		6	180	60				60		120						7		
61	Лабораторний практикум		8		6	180	60				60		120						7		
62	Синтетична теорія еволюції	8			3	90	30	16	14				60						3		
63	Класичні й сучасні теорії еволюції	8			3	90	30	16	14				60						3		
64	Молекулярна біологія	8			3	90	30	16			14		60						3		
65	Методологія молекулярної біології	8			3	90	30	16			14		60						3		
66	Генетика з основами біотехнології	5			6	180	60	30	20		10		120				4				
67	Імунологія		8		3	90	34	18			16		56						4		
68	Сучасна концепція імунології		8		3	90	34	18			16		56						4		
69	Біофізика	8			3	90	30	16	2		12		60						3		
70	Сучасні аспекти біофізики	8			3	90	30	16	2		12		60						3		
71	Методи біоіндикації стану довкілля	5			6	180	60	30	20		10		120				4				
Всього по дисциплінам п.2.2.2.2:		8	6		51	1530	534	244	146		144		996		2		10	3	8	20	
Всього по п. 2.2:		12	7		72	2160	754	338	204		212		1406	2	2	2	8	10	6	8	20
Разом за розділом (п. 2):		28	16		2	210	6300	1874	822	530		522	4426	16	20	16	13	16	20	16	20
Загальна кількість					240	7200	2186	972	636	56	522		5014	20	20	20	20	20	20	18	20
Кількість годин на тиждень													66								
Кількість екзаменів													29	4	4	4	4	3	3	4	3
Кількість заліків													25	3	4	4	4	3	2	2	3
Кількість курсових проектів													0								
Кількість курсових робіт													2						1	1	

Декан факультету



Случик В.М.

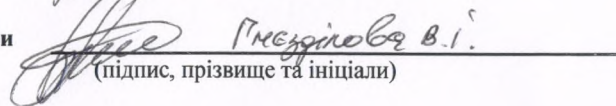
Навчальний план затверджено вченою радою Факультета природничих наук (протокол № 4 від "24" травня 2018 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

"____" _____ 20__ р.

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри



(підпис, прізвище та ініціали)