

Освітній ступінь: БАКАЛАВР

підготовки БАКАЛАВРА

галузь знань 09 Біологія
спеціальність 091 Біологія та біохімія
Освітньо-професійна програма Біологія

На базі ПЗСО, НРК 5

Форма и название ДЕННА

[illegible]

№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	План освітнього процесу																														
		Семестровий контроль						Навчальні заняття								Тривалість семестру (тиждень)																
								Аудиторні години				Неаудиторні години	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс												
		Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семинари)	Лабораторії	Індивідуальні засади	Консультації	1 сем.		2 сем.				3 сем.		4 сем.																
								Тижневе навантаження	Пр. (год.)	Тижневе навантаження	Пр. (год.)	Тижневе навантаження	Пр. (год.)	Тижневе навантаження	Пр. (год.)	Тижневе навантаження	Пр. (год.)	Тижневе навантаження	Пр. (год.)													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. Цикл загальної підготовки																																
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1				90	3	42		42			6	42	2,5																
2	Латинська мова (за професійним спрямуванням)		1				90	3	36		36			6	48	42																
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,8	2,6				360	12	280		280			22	58	36		34		2		2		2		2		2		2,5		
4	Українська історія в сучасному контексті		2				90	3	52	28	24			6	32	36		34		36		34		36		34		36		34		
5	Інформаційно-комунікаційні технології в галузі знань		4				90	3	26	6		20		6	58							1,5										
6	Правові основи громадянського суспільства		5				90	3	42	20	22			6	42					6	20			2,5								
7	Філософія		6				90	3	42	26	16			6	42								20	22								
	Резон	2	5				900	30	320	80	420	20	0	58	322	6,3		5		2		3,5		4,5		26	16					
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки						30									0	114	28	58	0	36	6	54	20	58	26	50	0	36	0	54	
2. Цикл професійної підготовки																																
8	Вступ до фаху з основним вибором спеціальності		1				120	4	64	30	34			8	48	3,5																
9	Основні висхідні математичні		1				120	4	64	34	30			8	48	30	34															
10	Неорганічна хімія	1					120	4	72	36		36		8	40	34	30															
11	Аналitiчна хімія		2				90	3	52	24		28		6	32	36	36															
12	Органічна хімія	2					120	4	60	30	30			8	52					24	28											
13	Біохімія з основами біоорганічної хімії	4					120	4	68	34	34			8	44				30	30												
14	Фізика	3					120	4	72	36	36			8	40							34	34									
15	Мікологія та альгологія	1					150	5	90	46	44			10	50							36	36									
16	Ботаніка. Висхідні рослини	2					210	7	102	52	50			12	96	46	44															
17	Біологія клітин і тканин	1					120	4	64	36		28		8	48	3,5			52	50												
18	Зоологія безхребетних	2					210	7	102	52	50			12	96	36	28															
19	Зоологія хребтових	3					150	5	90	46	44			10	50				52	50												
20	Біологія індивідуального розвитку	3					120	4	72	38	34			8	40				46	44												
21	Анатомія людини	4					120	4	68	36	32			8	44							38	34									
22	Молекулярна біологія	5					120	4	72	38	34			8	40							36	32									
23	Фізіологія та біохімія рослин	5					180	6	108	58	50			12	60							38	34									
24	Фізіологія людини і тварин	6					180	6	102	52	50			12	66							58	50									
25	Математичні методи в біології	2					90	3	44	24	20			6	40				2,5													
26	Генетика з основами селекції	6					120	4	68	36	32			10	42				24	20												
27	Заповідна справа	5					90	3	54	30	24			10	26																	
28	Мікробіологія і вірусологія	4					120	4	68	36		32		8	44																	
29	Біофізика	7					150	5	82	42	40			10	58							36	32									
30	Радіобіологія	7					120	4	64	36		28		8	48																	
31	Імунологія	8					120	4	70	36	34			8	42																	
32	Біотехнологія	7					120	4	64	34	30			8	48																	
33	Екологія біологічних систем	7					150	5	82	44	38			10	58																	
34	Біогеографія	8					120	4	70	36	34			8	42																	
35	Теорія еволюції	8					120	4	70	36	34			8	42																	

