

25	ОК ПП-17	Загальна хімія	1, 2		9	270	130	56	74		140	4	4							
26	ОК ПП-18	Неорганічна хімія	3		3	90	44	24	20		46			3						
27	ОК ПП-19	Органічна хімія	4, 5, 6		6	180	90	32	58		90				2	3	1			
28	ОК ПП-20	Аналітична хімія	8		3	90	36	20	16		54								4	
29	ОК ПП-21	Фізична і колоїдна хімія	8		3	90	36	10	26		54								4	
30	ОК ПП-22	Astronomiya/Астрономія		8	3	90	36	18	18		54								4	
Всього				28	7	108,5	3255	1456	654	430	372	1799	15	17	13	11	12	9	6	16
1.2.2. Курсові роботи																				
31	ОК КР-01	Курсова робота з природничих наук		6 дз		1,5	45				45								x	
32	ОК КР-02	Курсова робота з методики навчання природничих наук		8 дз		1,5	45				45								x	
Всього:				2		3	90				90									
1.2.3. Практична підготовка																				
33	ОК ПРП-1	Виробнича практика		7дз, 8дз		18	540				540								x	
		- у школі				7,5	225				225								x	
		- у школі		8дз		10,5	315				315								x	
		Навчальна польова практика																		
		- комплексна біологічна		2		1,5	45				45		x							
		Навчальна практика (пропедевтична)		3,5,6		4,5	135				135			x		x	x			
34	ОК ПРП-2	- пропедевтична з психології				1,5	45				45			x						
35	ОК ПРП-3	- пропедевтична з педагогіки				1,5	45				45				x					
36	ОК ПРП-4	- пропедевтична з фаху				1,5	45				45					x				
37	ОК ПРП-5	Навчальна практика (фахова)				1,5	45				45							x		
		- комплексна хімічна		4		1,5	45	18		18	27					x				
38	ОК ПРП-6	- шкільного хімічного експерименту		5		1,5	45	18		18	27						x			
39	ОК ПРП-7	- шкільного фізичного експерименту		7		1,5	45	18		18	27							x		
40	ОК ПРП-8																			
Всього				9		28,5	855	54		54	0	801								
ВСЬОГО ЗА 1.2 ЦИКЛОМ:				28	18	140	4200	1510	654	484	372	2690	15	17	13	11	12	9	6	16
2. Вибіркові освітні компоненти*																				
41	ВПП - 1	1 дисципліна з переліку		3		12	360	136			224			8						
42	ВПП - 2	1 дисципліна з переліку		4		12	360	136			224			8						
43	ВПП - 3	1 дисципліна з переліку		5		12	360	136			224			8						
44	ВПП - 4	1 дисципліна з переліку		6		12	360	136			224			8						
45	ВПП - 5	1 дисципліна з переліку		7		6	180	68			112							6		
46	ВПП - 6	1 дисципліна з переліку		8		6	180	68			112								8	
ВСЬОГО ЗА 2						60	1800	680	0	0	1120			8	8	8	8	6		
АТЕСТАЦІЯ																				
1	A-01	Оглядові лекції до Атестації: психологія - 4 г., педагогіка - 4 г., фах - 16 г.				1,5	45	24	24		21								x	
2	A-02	Кваліфікаційний екзамін із загальної і теоретичної фізики, неорганічної та органічної хімії, ботаніки, зоології, анатомії людини, фізіології людини і тварини				1,5	45				45								x	
3	A-03	Кваліфікаційний екзамін з педагогіки, психології та методики навчання природничих наук (фізики, хімії, біології)				1,5	45				45								x	
Всього:						4,5	135	24	24		111									
<i>Разом теоретичної підготовки:</i>						211,5	6345	2604	766	462	696	3741								
<i>Разом практичної підготовки:</i>						28,5	855	54		54	801									
РАЗОМ теоретичної і практичної підготовки						240	7200	2658	766	516	696	4542								
<i>нормативна частина:</i>						180	5400	1978	766	516	696	3422								
<i>вибіркова частина:</i>						60	1800	680	0	0	1120									
<i>Загальна кількість кредитів х семестрів</i>													30	30	30	30	30	30	30	30
<i>Загальна кількість годин занять</i>												24	22	22	21	20	20	18	18	
<i>Кількість кредитів</i>												4	5	4	4	5	4	2	4	
<i>Кількість зачетів/кредитів</i>												5	6	4	5	4	6	5	3	

* Студент обирає одну дисципліну із переліку, затвердженому вченою радою факультету математики, природничих наук та технологій

Ухвалено вченою радою факультету математики, природничих наук та технологій
Протокол № 10 від 07.04.2023 року

Декан факультету математики, природничих наук та технологій
В.о. завідувача кафедри природничих наук і методик їхнього навчання

Згідно з освітньо-професійною програмою, затвердженою вченою радою університету протокол № 9 від 26.12.2022 р.

Гарант освітньої програми

Фурденкова Т.В.
(прізвище та ініціали)

Сальник І.В.
(прізвище та ініціали)

Плюш В.М.
(прізвище та ініціали)