

15	НПП 2.06	Зоологія	5	4	6	180	66	34	32	114			2	2					
16	НПП 2.07	Анатомія людини		6	3	90	32	16	16	58					2				
17	НПП 2.08	Фізіологія людини і тварин	7		5	150	64	32	32	86						4			
18	НПП 2.09	Фізіологія рослин	8		4,5	135	54	24	30	81								6	
19	НПП 2.10	Загальна фізика	2,3,4		12	360	178	58	64	56	182	3	4	4					
20	НПП 2.11	Математичні методи фізики	1		4	120	54	34	20	66	3								
21	НПП 2.12	Теоретична фізика	5,6,7,8		12	360	134	68	66	226					2	2	2	4	
22	НПП 2.13	Загальна та неорганічна хімія	1,3	2	12	360	156	70	86	204	3	2	4						
23	НПП 2.14	Органічна хімія	6,7	5	12	360	148	56	92	212					3	3	3		
24	НПП 2.15	Фізична і колоїдна хімія	8		3	90	36	4	32	54								4	
25	НПП 2.16	Астрономія		8	3	90	36	18	18	54								4	
26	НПП 2.17	Фізична географія	8		3	90	36	18	18	54								4	
27	НПП 2.18	Оглядові лекції до Атестації: психологія - 4 г., педагогіка - 4 г., фах - 16 г.			1,5	45	24	24		21								x	
Всього			26	6	116	3480	1458	656	334	468	2022	10	9	11	9	11	11	13	22
2.1.3. Вибіркові дисципліни (вільний вибір студента) *																			
28	ВПП 2.01	1 дисципліна з переліку		2	5	150	50	30	20	100	3								
29	ВПП 2.02	1 дисципліна з переліку		2	5	150	50	30	20	100	3								
30	ВПП 2.03	1 дисципліна з переліку		3	5	150	50	30	20	100		3							
31	ВПП 2.04	1 дисципліна з переліку		3	5	150	50	30	20	100		3							
32	ВПП 2.05	1 дисципліна з переліку		4	5	150	50	30	20	100			3						
33	ВПП 2.06	1 дисципліна з переліку		4	5	150	50	30	20	100			3						
34	ВПП 2.07	1 дисципліна з переліку		5	5	150	50	30	20	100				3					
35	ВПП 2.08	1 дисципліна з переліку		5	5	150	50	30	20	100				3					
36	ВПП 2.09	1 дисципліна з переліку		6	5	150	50	30	20	100					3				
37	ВПП 2.10	1 дисципліна з переліку		6	5	150	50	30	20	100					3				
38	ВПП 2.11	1 дисципліна з переліку		7	5	150	50	30	20	100							3		
39	ВПП 2.12	1 дисципліна з переліку		7	5	150	50	30	20	100							3		
Всього				12	60	1800	600	360	240	1200	6	6	6	6	6	6	6	6	
2.2. Практична підготовка																			
2.2.1. Нормативна частина																			
Виробнича практика																			
40	ПП 2.01	- у школі		8 дз	9	270				270									x
Навчальна практика																			
41	ПП 2.02	- пропедевтична з психології		3	1,5	45				45		x							
42	ПП 2.03	- пропедевтична з педагогіки		5	1,5	45				45				x					
43	ПП 2.04	- пропедевтична з фаху		7	1,5	45				45								x	
44	ПП 2.05	Комплексна біологічна практика		4	1,5	45				45			x						
45	ПП 2.06	Лабораторно-хімічна практика		6	1,5	45				45						x			
46	ПП 2.07	Практика зі шкільного фізичного експерименту		7	1,5	45				45								x	
Всього				7	18	540				540									
2.3. Курсові роботи																			
47	НКР 2.01	Курсова робота з природничих наук		6 дз	1,5	45				45								x	
48	НКР 2.02	Курсова робота з методики навчання природничих наук основної школи		8 дз	1,5	45				45									x
Всього:				2	3	90				90									
ВСЬОГО ЗА 2 ЦИКЛОМ:			26	27	197	5910	2058	1016	334	708	3852	10	15	17	15	17	17	19	22
Разом теоретичної підготовки:					219	6570	2610	1106	366	1138	3960								
Разом практичної підготовки:					21	630	0	0	0	0	630								
РАЗОМ теоретичної і практичної підготовки					240	7200	2610	1106	366	1138	4590								
нормативна частина:					180	5400	2010	746	366	898	3390								
вибіркова частина:					60	1800	600	360	0	240	1200								
Загальна кількість кредитів x семестр												30	31,5	30	30	30	30	30	28,5
Загальна кількість год. x тижд.												22	23	20	20	19	19	19	22
Кількість екзаменів			31									4	4	3	4	4	4	4	4
Кількість заліків				34								4	5	4	5	4	5	4	3
АТЕСТАЦІЯ																			
1	НДА 1	Державний кваліфікаційний екзамен з загальної та теоретичної фізики, неорганічної та органічної хімії, ботаніки, зоології, анатомії людини, фізіології людини і тварин																	x
2	НДА 2	Державний кваліфікаційний екзамен з педагогіки, психології та методики навчання природничих наук основної школи (фізика, хімія, біологія)																	x

* Студент обирає одну дисципліну із переліку, затвердженому вченою радою університету

Ухвалено вченою радою природничо-географічного факультету

Протокол № 8 від 26.03.2020 р.

Декан факультету

Завідувач природничих наук та методик їхнього навчання

Завідувач кафедри біології та методики її викладання

Згідно з освітньо-професійною програмою, затвердженою вченою радою університету (протокол № 7 від 29.04.2020 року)

Гарант освітньої програми

Гулай О.В.

Подопрігора Н.В.

Калініченко Н.А.

Трифопова О.М.