



II. Бюджет часу (в тижнях)

[illegible]

Р
Підготовка бакалаврської роботи

Підсумкова атестація

ІV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації	Семестр
Бакалаврська робота	8
Комплексний кваліфікаційний екзамен	8

Шифр дисципліни	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах			Кредити ECTS	Кількість годин									Розподіл по курсах і семестрах (години на тиждень)								Назва кафедри																		
		екзамени	зачеки	курсові роботи		Загальний обсяг	Іншого	уділяються				Семінарні роботи	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																
								теоретичні					1				2				3				4																
								з темат. часті					2				3				4				5				6				7				8				
1	2	4	3	6	7	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																			
I.	НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																																								
ЗП	Цикл загальної підготовки					18	540	226	68	112	46		314																												
ЗП01	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				3	90	34	18	16			56	2																											
ЗП02	Історія української державності	2				3	90	28	14		14		62		2																										
ЗП03	Українська культура	1				3	90	34	18		16		56	2																											
ЗП04	Філософія	3				3	90	34	18		16		56			2																									
ЗП05	Іноземна мова*	3	1,2			6	180	96		96			84	2	2	2																									
ПП	Цикл професійної підготовки																																								
ПП1.	Психолого-педагогічна підготовка					30	900	357	178	78	40	61	543																												
ПП1.01	Психологія	2	1			9	270	110	48	62			160	4	3																										
ПП1.02	Педагогіка	2				6	180	70	42		28		110		5																										
ПП1.03	Історія педагогіки		3			3	90	34	22		12		56			2																									
ПП1.04	Основи інклюзивної освіти		4			3	90	32	16	16			58				2																								
ПП1.05	Методика навчання біології та здоров'я людини	7	6			9	270	111	50			61	159						4	5																					
ПП2.	Науково-предметна підготовка					60	1800	861	410				451	939																											
ПП2.01	Цитологія		1			3	90	34	17				17	56	2																										
ПП2.02	Гістологія з основами ембріології		2			3	90	42	14				28	48		3																									
ПП2.03	Фізіологія рослин	4				4	120	64	32				32	56			4																								
ПП2.04	Мікробіологія з основами вірусології	8				4	120	48	24				24	72						4																					
ПП2.05	Молекулярна біологія	7				3	90	44	22				22	46						4																					
ПП2.06	Імунологія	8				3	90	36	12				24	34							3																				
ПП2.07	Генетика та генетичні хвороби людини	7				3	90	44	22				22	46						4																					
ПП2.08	Ботаніка	3	2	6	10	300	161	81				80	139	3	3	4																									
ПП2.09	Зоологія	3	2	6	10	300	161	81				80	139	3	3	4																									
ПП2.10	Анатомія людини	3				4	120	51	17				34	69		3																									
ПП2.11	Фізіологія людини і тварин	4		6	4	120	64	32				32	56				4																								

СВ04	Біогеографія	6		4	120	56	28			28	64				4		КБ			
СВ05	Основи сільського господарства	6		4	120	56	28			28	64				4		КБ			
СВ06	Еволюційна морфологія		6	4	120	56	28			28	64				4		КБ			
СВ07	Фізіологія та гігієна праці	5		4	120	51	23			28	69			3			КБ			
СВ08	Порівняльна фізіологія		8	4	120	36	12			24	84					3	КБ			
СВ09	Латинська мова		1	3	90	34				34	56	2					КІМ			
СВ10	Сучасні інформаційні технології в біології		8	4	120	36	12			24	84					3	КБ			
СВ11	Екологія		4	3	90	48	36		12		42			3			КЕ			
СВ12	Курсова робота з біологічної/хімічної дисципліни і творча	6		1	30						30					к	КБ			
ВВ	Дисципліни вільного вибору студента																			
ВВ1	Вибір за блоками:																			
ВВ1.1	Освітньо-професійна програма "Середня освіта (Біологія та хімія)"				30	900	392	173			219	508								
ВВ1.1.01	Органічна хімія		4	4	120	64	16			48	56			3			КСПП			
ВВ1.1.02	Аналітична хімія	4		3	90	48	24			24	42			3			КСПП			
ВВ1.1.03	Фізична та колоїдна хімія	5		5	150	68	34			34	82				4		ТКП			
ВВ1.1.04	Хімія землі і проблеми екології	8		3	90	24	12			12	66					2	ТКП			
ВВ1.1.05	Основи хімічних виробництв	7		3	90	44	22			22	46					4	ТКП			
ВВ1.1.06	Хімія високомолекулярних сполук		5	3	90	34	17			17	56			2			ТКП			
ВВ1.1.07	Інструментальний апарат хімії		6	3	90	42	14			28	48				3		ТКП			
ВВ1.1.08	Біохімія		5	3	90	34	17			17	56			2			ТКП			
ВВ1.1.09	Вступ до хімічного експерименту		1	3	90	34	17			17	56	2					КБ			
ВВ2	Вибір з переліку				30	900	349	162	86	51	50	551								
ВВ2.1	Дисципліни I циклу				9	270	102	51		51	168									
ВВ2.1.01	Політологія		5	3	90	34	17			17	56			2			ПНТУА			
ВВ2.1.02	Релігієзнавство		5	3	90	34	17			17	56			2			КБР			
ВВ2.1.03	Соціологія		5	3	90	34	17			17	56			2			СПК			
ВВ2.1.04	Культурологія		5	3	90	34	17			17	56			2			КФА			
ВВ2.1.05	Логіка		5	3	90	34	17			17	56			2			КФ			
ВВ2.1.06	Основи економічної теорії		5	3	90	34	17			17	56			2			ЕО			
ВВ2.1.07	Правознавство		5	3	90	34	17			17	56			2			ПГЮД			
ВВ2.1.08	Етика та естетика		5	3	90	34	17			17	56			2			КЕЕ			
ВВ2.2	Дисципліни II циклу				21	630	247	111	86		50	383								
ВВ2.2.01	Біофізика рослин		7	3	90	33	11			22	57					3	КБ			
ВВ2.2.02	Біохімія рослин		7	3	90	33	11			22	57					3	КБ			
ВВ2.2.03	Ентомологія		4	3	90	32	16	16			58			2			КБ			
ВВ2.2.04	Паразитологія		4	3	90	32	16	16			58			2			КБ			
ВВ2.2.05	Долікарська допомога в кризовій ситуації		4	3	90	32	16	16			58			2			КБ			
ВВ2.2.06	Інфектологія		4	3	90	32	16	16			58			2			КБ			
ВВ2.2.07	Мікологія		6	3	90	42	14			28	48				3		КБ			
ВВ2.2.08	Альгологія		6	3	90	42	14			28	48				3		КБ			
ВВ2.2.09	Антропологія		8	3	90	36	18	18			54					3	КБ			
ВВ2.2.10	Дендрологія		8	3	90	36	18	18			54					3	КБ			
ВВ2.2.11	Основи геронтології		8	3	90	36	18	18			54					3	КБ			
ВВ2.2.12	Екологія людини		8	3	90	36	18	18			54					3	КБ			
ВВ2.2.13	Етологія тварин		8	3	90	36	18	18			54					3	КБ			
ВВ2.2.14	Екологія тварин		8	3	90	36	18	18			54					3	КБ			
II	Практична підготовка				24	720														
	Навчальна практика				15	450														
П01	Ботаніка	2,4			4,5												КБ			
П02	Зоологія	2,4			4,5												КБ			
П03	Ґрунтознавство	6			1,5												КБ			
П04	Біогеографія	6			1,5												КБ			
П05	Навчальна педагогічна	6			3												ППД			
П06	Виробнича практика	7			9	270											ППД			
БР	Підготовка бакалаврської роботи				6	180														
	Всього годин за освітньо-професійною програмою "Середня освіта (Біологія та хімія)"				240	7200	2711	1232	276	149	1054	3589	24	21	22	23	22	24	24	
	Загальна кількість годин:				240	7200	2711	1232	276	149	1054	3589	24	21	22	23	22	24	24	
	Кількість екзаменів:	29											3	3	5	3	3	4	3	
	Кількість заліків:		41										5	6	3	7	6	7	3	5
	Кількість курсових робіт			1													1			

VI. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ (позакредитні)

1		2																						
3		4																						
5		6																						
7		8																						
9		10																						
11		12																						
13		14																						
15		16																						
17		18																						
19		20																						
21		22																						
23		24																						
Ф01	Фізичне виховання					270					128			142	2	2	2	2						Ф01, Ф02
Ф02	Іноземна мова*					450					240			240	4	4	4						4	Ф02, Ф03

"ПОГОДЖЕНО"
проректор з навчально-методичної роботи

Вернидуб Р.М.

"ПОГОДЖЕНО"
завідувач кафедри біології

Пілюк О.І.

"ПОГОДЖЕНО"
начальник Навчально-методичного центру

Олефіренко Т.В.

"ПОГОДЖЕНО"
керівник предметної групи з загальної середньої освіти "Середня освіта (Біологія та хімія)"

Журавель Н.М.

"ПОГОДЖЕНО"
декан факультету природничо-географічної освіти та екології

Турчак Г.В.