Міністерство освіти і науки України
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

Голова Вченої ради
29. 04 2025 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (зі змінами)

підготовки бакалавра
галузь знань 01 Освіта/Педагогіка
спеціальність 014 Середня освіта
предметна спеціальність 014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
Освітньо-професійна програма Середня освіта (Біологія та здоров'я людини. Хімія)

Форма навчання: денна
Освітній ступінь: бакалавр
Термін навчання: 3 роки 10 місяців
На базі: повної загальної середньої освіти, ОКР "Молодший спеціаліст"

Освітня кваліфікація: Бакалавр середньої освіти
Професійна кваліфікація: вчитель-бакалавр біології та здоров'я людини, хімії

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курси	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень			
	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1																		С	С	С	К	К																Н	Н	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2																		С	С	С	К	К																Н	Н	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3							Н	Н										С	С	С	К	К																Н	Н	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4			В	В	В	В	В	В										С	С	С	К	К			В	В	В	В									Р	Р			С	С	ВЕ	З							

"Т- теоретичне навчання, В - виробнича практика, Н - навчальна практика, С - екзаменаційна сесія, ВЕ- випускний екзамен, К - канікули, Р - виконання кваліфікаційної роботи, З - захист кваліфікаційної роботи"

II. Бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Всього
Разом	116	23	19		2	30	190
I	32	6	2			12	52
II	32	6	2			12	52
III	30	6	4			12	52
IV	22	5	10	2	2	2	43

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ECTS
Навчальна			
Навчальна практика з ботаніки та зоології	2	2	3
Навчальна хімічна практика	4	2	3
Навчальна (педагогічна) практика	5	2	3
Навчальна предметна практика	6	2	3
Виробнича			
Виробнича педагогічна практика (хімія)	8	4	6
Виробнича педагогічна практика (біологія та здоров'я людини)	7	6	9

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	8
Випускний екзамен з педагогіки, хімії та методики її навчання	8
Кваліфікаційний іспит з присвоєння професійної кваліфікації	8

V. План теоретичних занять

	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах: екзамени	залики	курсові роботи	Кредити ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл по курсах і семестрах (години на тиждень): 1 курс, семестр 1	2	2 курс, семестр 3	4	3 курс, семестр 5	6	4 курс, семестр 7	8
													число навчальних тижнів							
													17	15	17	15	15	15	11	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																			
ОК 01	Історія та культура України	1			4	120	60	24		36		60	3,5							
ОК 02	Українська мова з професійним спрямуванням	2			3	90	46	22	24			44		3						
ОК 03	Іноземна мова	4	2		8	240	160		160			80	2	3,5	1	3				
ОК 04	Філософія	1			3	90	46	22		24		44	3							
ОК 05	Охорона праці і безпека життєдіяльності		1		3	90	46	14	32			44	3							
ОК 06	ІК технології в галузі		2		3	90	46	20	26			44		3						
ОК 07	Загальна екологія		1		3	90	46	22			24	44	3							
ОК 08	Вікова фізіологія та шкільна гігієна з основами медичних знань		1		3	90	46	22			24	44	3							
ОК 09	Анатомія та морфологія рослин	1		7*	3	90	46	22			24	44	3							
ОК 10	Зоологія безхребетних	1		7*	3	90	46	22			24	44	3							
ОК 11	Систематика рослин	2		7*	4	120	60	28			32	60		4						
ОК 12	Зоологія хребетних	2		7*	4	120	60	28			32	60		4						
ОК 13	Мікологія	3		7*	4	120	60	24			36	60			4					
ОК 14	Анатомія людини	5		7*	4	120	60	28			32	60				3	1			
ОК 15	Основи наукових досліджень в біології		3		3	90	46	22			24	44			3					
ОК 16	Загальна теорія здоров'я		8	7*	3	90	46	22			24	44								4
ОК 17	Грунтознавство	3		7*	3	90	46	22			24	44			3					
ОК 18	Біотехнологія та генна інженерія	8			4	120	60	28			32	60							4	1,5
ОК 19	Мікробіологія	6		7*	4	120	60	28			32	60						4		
ОК 20	Фізіологія людини і тварин	7		7*	4	120	60	24			36	60						3	1,5	
ОК 21	Фізіологія рослин	6		7*	4	120	60	28			32	60					2	2		
ОК 22	Генетика	7		7*	4	120	60	28			32	60						3	1,5	
ОК 23	Основи сільського господарства	6		7*	4	120	60	28			32	60					1	3		
ОК 24	Основи філогенії рослин і тварин	8			3	90	46	22			24	44							1,5	2,5
ОК 25	Теорія та історія педагогіки	4		5*	8	240	120	68		52		120		4	1	3				
ОК 26	Психологія	2		5*	6	180	90	44		46		90	2,5	2,5						
ОК 27	Методика навчання біології та природознавства	6	4		8	240	120	48			72	120				4	2	2		
ОК 28	Методика навчання інтегрованого курсу "Здоров'я, безпека і добробут"	7			3	90	46	22			24	44						1	3	
ОК 29	Методика організації позакласної та позашкільної роботи з біології		6		3	90	46	22			24	44						3		
ОК 30	Неорганічна хімія	3		4*	4	120	60	28			32	60		3	1					
ОК 31	Органічна хімія	4		4*	5	150	76	32			44	74			1	4				
ОК 32	Біологічна хімія	5			4	120	60	28			32	60					4			
ОК 33	Методика навчання хімії	6	4		8	240	120	48			72	120				3	3	2		
ОК 34	Аналітична хімія	5			4	120	60	28			32	60				3	1			
ОК 35	Гістологія з основами цитології та ембріології	1			3	90	46	22			24	44	3							
ОК 36	Курсова робота з хімічних дисциплін (за вибором)*			4	1	30	0					30								
ОК 37	Курсова робота з педагогіки або психології *			5	1	30	0					30								
ОК 38	Курсова робота з біологічних дисциплін (за вибором)*			7	1	30	0					30								
ОК 39	Фізичне виховання		2			120	60		60			60	1	3						
РАЗОМ					147	4410	2216	940	242	158	876	2194	30,0	30,0	14,0	23,0	14,0	23,0	11,5	8,0

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Дисципліни вільного вибору здобувача					**65**	**1950**	**960**	**0**	**0**	**0**	**0**	**990**	**0,0**	**0,0**	**16,0**	**4,0**	**12,0**	**4,0**	**16,5**	**18,0**
ВВ.01	Теоретична підготовка БЗВП***		3		3	90	60					30			4,0					
	Дисципліна вільного вибору здобувача 1		3		4	120	60					60			4					
ВВ.02	Дисципліна вільного вибору здобувача 2		3		4	120	60					60			4					
ВВ.03	Дисципліна вільного вибору здобувача 3		3		4	120	60					60			4					
	Дисципліна вільного вибору здобувача 3		3		5	150	60					90			4					
ВВ.04	Дисципліна вільного вибору здобувача 4		3		4	120	60					60			4					
ВВ.05	Дисципліна вільного вибору здобувача 5		5		4	120	60					60					4			
ВВ.06	Дисципліна вільного вибору здобувача 6		5		4	120	60					60					4			
ВВ.07	Дисципліна вільного вибору здобувача 7		6		4	120	60					60						4		
ВВ.08	Дисципліна вільного вибору здобувача 8		7		4	120	60					60							5,5	
ВВ.09	Дисципліна вільного вибору здобувача 9		7		4	120	60					60							5,5	
ВВ.10	Дисципліна вільного вибору здобувача 10		7		4	120	60					60							5,5	
ВВ.11	Дисципліна вільного вибору здобувача 11		5		4	120	60					60					4			
ВВ.12	Дисципліна вільного вибору здобувача 12		8		4	120	60					60								6
ВВ.13	Дисципліна вільного вибору здобувача 13		4		4	120	60					60				4				
ВВ.14	Дисципліна вільного вибору здобувача 14		8		4	120	60					60								6
ВВ.15	Дисципліна вільного вибору здобувача 15		8		4	120	60					60								6
	Практична підготовка				**27**	**810**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**810**								
ОК 40	Навчальна практика з ботаніки та зоології **		2		3	90						90								
ОК 41	Навчальна хімічна практика **		4		3	90						90								
ОК 42	Навчальна (педагогічна) практика **		5		3	90						90								
ОК 43	Навчальна предметна практика **		6		3	90						90								
ОК 44	Виробнича педагогічна практика (хімія)	8			6	180						180								
ОК 45	Виробнича педагогічна практика (біологія та здоров'я людини)	7			9	270						270								
	Атестація				**6**	**180**						**180**								
ОК 46	Кваліфікаційна робота				**4,5**	**135**						**135**								
ОК 47	Випускний екзамен з педагогіки, хімії та методики її навчання				**1,5**	**45**						**45**								
	Кваліфікаційний іспит з присвоєння професійної кваліфікації				**0**	**0**						**0**								
	Разом (кредитів)				**240**	**7200**	**3176**	**940**	**242**	**158**	**876**	**4174**	**30,0**	**30,0**	**30,0**	**27,0**	**26,0**	**27,0**	**28,0**	**26,0**
	Кількість екзаменів:	**30**											**5**	**4**	**3**	**3**	**3**	**5**	**4**	**3**
	Кількість заліків:		**30**										**3**	**4**	**5**	**4**	**4**	**3**	**3**	**4**
	Кількість курсових робіт			**3**												**1**	**1**		**1**	

* - у 4, 5, 7 семестрах виконується одна курсова робота за вибором здобувача вищої освіти

** - залік з диференційованою оцінкою

*** - Для здобувачів вищої освіти денної та дуальної форми здобуття освіти, для яких вивчення дисципліни «Теоретична підготовка БЗВП» є обов'язковим за законодавством.

Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалавра Середня освіта (Біологія та здоров'я людини. Хімія)

Затверджено на засіданні вченої ради факультету природничої освіти та природокористування (протокол № 10 від "28 04 2025 р.)

Гарант освітньої програми Середня освіта (Біологія та здоров'я людини. Хімія) _____ (Світлана ЛЮЛЕНКО)

Завідувач кафедри біології та здоров'я людини _____ (Ігор КРАСНОШТАН)

Декан факультету природничої освіти та природокористування _____ (Інна РОЖІ)

Начальник навчально-методичного відділу _____ (Ірина ДЕНИСЮК)

Керівник практик по університету _____ (Світлана РОЄНКО)

"ПОГОДЖЕНО"
Голова навчально-методичної ради університету
Валентина РОЗІДОН

"ПОГОДЖЕНО"
Перший проректор
Андрій ГЕДЗИК