



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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (зі змінами)

підготовки	бакалавра
галузь знань	01 Освіта / Pedagogica
спеціальність	014 Середня освіта
предметна спеціальність	014.06 Середня освіта (Хімія)
	Освітньо-професійна програма Середня освіта (Хімія)

Форма навчання: Зочна
Освітній ступінь: бакалавр
Термін навчання: 3 роки 10 місяців
На базі: повної загальної середньої освіти, на базі ОКР "молодший спеціаліст"
Освітня кваліфікація: бакалавр середньої освіти
Професійна кваліфікація: Вчитель-бакалавр хімії

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

квартал	вересень					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	вс																																																						
2																																																							
3																																																							
4																																																							

Т - теоретичне навчання, В - виробнича практика, Н - навчальна практика, С - екзаменаційна сесія, АІ - атестаційний іспит, К - канікули, Р - виконання кваліфікаційної роботи, З - захист кваліфікаційної роботи

II. Бюджет часу (в неделю)

Курс	Теоретичне навчання	Експериментальна осередня	Практика	Підготовка бакалавр робіт	Атестація	Кваліфікація Всього
Разом	0	21	16		2	39 7
I		5	2			12 15
II		4	2			12 11
III		6	4			12 22
IV		6	8	2	2	2 26

ПРАКТИКА

ІІІ ПРАКТИКА			
Назва практики	Семестр	Тижні	Класифікація ЄCTS
Навчальна			
Навчальна практика (лабораторно-хімічна)	2	2	3
Навчальна практика (лабораторно-аналітична)	4	4	6
Навчальна практика (хіміко-технологічна)	7	2	3
Навчальна практика (загально-хімічна)	6	2	3
Навчальна практика (педагогічна)	5	2	3
Виробнича			
педагогічна	6,8	8	12

IV. АТЕСТАЦІЯ

ІНСТЕТАСІЯ	
Форма інтестації	Семестр
Кваліфікаційна робота або випускний екзамен	8
Кваліфікаційний іспит з присвоєння професійної кваліфікації	8

V. План теоретичних занять.

	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах			Кредити ECTS	Кількість годин								Розподіл по курсах і семестрах (години на тиждень)																							
		екзамени	зачіпи	курсова робота		Зачіпаний	Всього	аудиторних						Самостійна робота	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс										
								у тому числі							семістр				семістр				семістр				семістр										
								Лекції	Практичні	Семінари	Роботи	Лабораторії	1		2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
								3	2	2	2	3	3		3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
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	16	4		12			104	4/12																							
ОК.02	Українська мова за професійним спрямуванням	1			3	90	12	4		8			78	4/8																							
ОК.03	Іноземна мова	4	2		8	240	32		32			208	6	8	8	8																					
ОК.04	Філософія	5			3	90	12	4		8			78				4/8																				
ОК.05	ІТ технології в галузі		2		3	90	12	4		8			78		4/8																						
ОК.06	Фізика		1		3	90	12	4			8		78	4/8																							
ОК.07	Вища математика		1		3	90	12	4			8		78	4/8																							
ОК.08	Охорона праці та безпека життєдіяльності		1		3	90	12	4			8		78	4/8																							
ОК.09	Біологічна хімія	7		7*	6	180	24	8			16	156						8/16																			
ОК.10	Високомолекулярні сполуки	6		7*	4	120	16	4			12	104					4/12																				
ОК.11	Основи хімічної технології	8			5	150	20	8			12	130							4/4	4/8																	
ОК.12	Техніка хімічного експерименту	2			4	120	16	4			12	104		4/12																							
ОК.13	Фізико-хімічні методи досліджень		6		3	90	12	4			8	78					4/8																				
ОК.14	Комп'ютерні технології в хімії		4		3	90	12	4	8			78				4/8																					
ОК.15	Будова речовини	1			4	120	16	4	12			104	4/12																								
ОК.16	Неорганічний синтез		5		3	90	12	4			8	78					4/8																				
ОК.17	Органічний синтез		8		3	90	12	4			8	44								4/8																	
ОК.18	Теорія та історія педагогіки	4		5*	8	240	32	8		24		208		2/8	2/8	4/8																					
ОК.19	Психологія	2		5*	6	180	24	8		16		156	2/6	6/10																							
ОК.20	Методика навчання хімії	5, 6		7*	8	240	32	8			24	208					4/12	4/12																			
ОК.21	Методика розв'язування задач з хімії	7			7	210	28	8	20			182				2/4	2/8	4/8																			
ОК.22	Загальна хімія	3	1	4*	8	240	32	8			24	208	2/4	2/8	4/12																						
ОК.23	Неорганічна хімія	3	2	4*	7	210	28	8			20	182		4/8	4/12																						
ОК.24	Аналітична хімія	4		4*	7	210	28	8			20	100		4/8	4/12																						
ОК.25	Органічна хімія	3	5	7*	8	240	32	8			24	120		2/4	2/8	4/12																					
ОК.26	Фізична та колоїдна хімія	7, 8		7*	7	210	28	8			20	100						4/10	4/10																		
ОК.27	Позакласна робота з хімії		6		3	90	12	4	8			78				4/8																					
ОК.28	Хімічна номенклатура	2			4	120	16	4	12			104		4/12																							
ОК.29	Академічна доброчесність		1		3	90	12	4	8			78	4/8																								
ОК.30	Технології інклюзивного навчання		4		3	90	12	4	8			78				4/8																					
ОК.32	Курсова робота з дисциплін (за вибором)			4	1	30						30																									
ОК.33	Курсова робота з педагогіки або психології (за вибором)			5	1	30						30																									
ОК.34	Курсова робота з дисциплін (за вибором)			7	1	30						30																									
РАЗОМ					147	4500	548	152	80	76	232	3548																									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3	Дисципліни вільного вибору здобувача				60	1800	240	0	0	0	0	1560								
ВВ 01	Дисципліна вільного вибору здобувача		6		4	120	16					104					6/10			
ВВ 02	Дисципліна вільного вибору здобувача		7		4	120	16					104						6/10		
ВВ 03	Дисципліна вільного вибору здобувача		3		4	120	16					104			6/10					
ВВ 04	Дисципліна вільного вибору здобувача		8		4	120	16					104							6/10	
ВВ 05	Дисципліна вільного вибору здобувача		8		4	120	16					104							6/10	
ВВ 06	Дисципліна вільного вибору здобувача		7		4	120	16					104							6/10	
ВВ 07	Дисципліна вільного вибору здобувача		3		4	120	16					104			6/10					
ВВ 08	Дисципліна вільного вибору здобувача		3		4	120	16					104			6/10					
ВВ 09	Дисципліна вільного вибору здобувача		4		4	120	16					104			6/10					
ВВ 10	Дисципліна вільного вибору здобувача		5		4	120	16					104				6/10				
ВВ 11	Дисципліна вільного вибору здобувача		5		4	120	16					104				6/10				
ВВ 12	Дисципліна вільного вибору здобувача		8		4	120	16					104				6/10				
ВВ 13	Дисципліна вільного вибору здобувача		7		4	120	16					104						6/10		
ВВ 14	Дисципліна вільного вибору здобувача		3		4	120	16					104			6/10				6/10	
ВВ 15	Дисципліна вільного вибору здобувача		6		4	120	16					104			6/10				6/10	
4	Практична підготовка				30	900	0	0	0	0	0	0						6/10		
ОК 35	Навчальна практика (лабораторно-хімічна) **		2		3	90														
ОК 36	Навчальна практика (лабораторно-аналітична) **		4		6	180														
ОК 37	Навчальна практика (хіміко-технологічна) **		7		3	90														
ОК 38	Навчальна практика (загально-хімічна) **		6		3	90														
ОК 39	Навчальна практика (педагогічна) **		5		3	90														
ОК 40	Виробнича (педагогічна) практика	6, 8			12	360														
	Атестація				3	90						90								
ОК 41	Кваліфікаційна робота				3	90						90								
	Кваліфікаційний іспит з присвоєння професійної кваліфікації				0	0						0								
	Разом				240	7200	788	152	80	76	232	5198								
	Кількість екзаменів:	21											3	3	3	3	3	3	3	3
	Кількість заліків:		32										5	4	4	4	4	5	4	4
	Кількість курсових робіт			3									0	0	0	1	1	0	1	0

* у 4,5,7 семестрах виконується 1 курсова робота за вибором

Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми підготовки магістра Середня освіта (Хімія)

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету природничої освіти та природокористування протокол № 10 від 28.04.2025 р.

Гарант освітньої програми Середня освіта (Хімія) (Олена ЗАДОРЖНА)

В.о. завідувача кафедри хімії та екології (Наталія ГОРБАТЮК)

Декан факультету природничої освіти та природокористування (Ірина РОЖІ)

Начальник навчально-методичного відділу (Ірина ДЕНИСЮК)

Керівник практик по університету (Світлана РОСНКО)

Голова навчально-методичної ради університету

