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

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

Голова Вченої ради ректор
проф.Олександр БЕЗЛЮДНИЙ

"27" 06 2023р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра
галузь знань 01 Освіта/Педагогіка

спеціальність **014.06 Середня освіта (Хімія)**

Освітньо-професійна програма
Середня освіта (Хімія)

Форма навчання: денна
Освітній ступінь: магістр
Термін навчання: 1 рік 4 місяці
На базі: освітнього ступеня бакалавр, магістр, освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст

Освітня кваліфікація: Магістр середньої освіти
Професійна кваліфікація: Вчитель хімії

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курси	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень					лютий				березень				квітень				травень					червень				липень					серпень			
I	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									В	В	В	В	В	В					С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2							Р	Р	Р	Р				С	С	А	А																																			

☐ - теоретичне навчання, В - виробнича практика, С - екзаменаційна сесія, А - атестація, К - канікули
Р - написання випускної кваліфікаційної роботи

II. Бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання в т.ч. підготовка ВКР	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка ВКР	Атестація	Канікули	Всього
Разом	38	8	6	4	2	11	69
I	29	6	6			11	52
II	9	2		4	2		17

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ECTS
Виробнича (педагогічна) практика	2	6	9

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Випускна кваліфікаційна робота	3

V. План теоретичних занять

	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах: екзамени				заліки				курсові роботи				Кредити ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл по курсах і семестрах: 1 курс, семестр 1	1 курс, семестр 2	2 курс, семестр 3
																						число навчальних тижнів		
1	2	3				4				5				6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																							
ОК 01	Філософія та соціологія освіти	1												3	90	30	14		16		60	2		
ОК 02	Ділова іноземна мова	2												5	150	60		60			90	3	1	
ОК 03	Академічна риторика					1								3	90	30	14		16		60	1		
ОК 04	Методика навчання хімії в профільній школі	1												4	120	40	16			24	80	2		
ОК 05	Методика та організація хіміко-педагогічних досліджень					1								3	90	30	14			16	60	2		
ОК 06	Хмарні та мобільні технології в освіті					1								3	90	30	14			16	60	2		
ОК 07	Педагогіка профільної освіти	2												3	90	30	14		16		60		2	
ОК 08	Психологія профільної освіти					1								3	90	30	14		16		60	2		
ОК 09	Методологія хімії	3												3	90	30	14			16	60			3
ОК 10	Хімія гетероциклічних сполук	1												3	90	30	14			16	60	2		
ОК 11	Хімія природних сполук	2												3	90	30	14			16	60		3	
ОК 12	Хімія комплексних сполук	1												3	90	30	14			16	60	2		
ОК 13	Хімія колоїдно-дисперсних систем	3												3	90	30	14			16	60			3
ОК 14	Основи хімічної безпеки					2								3	90	30	14			16	60		3	
ОК 15	Кінетика та адсорбція	3												3	90	30	14			16	60			3
	РАЗОМ													**48**	**1440**	**458**	**198**	**60**	**62**	**168**	**952**	**18**	**9**	**9**
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА														**24**	**720**	**240**					**480**		**9**	**9**
ВВ 01	Дисципліна вільного вибору здобувача					2								4	120	40					80		3	
ВВ 02	Дисципліна вільного вибору здобувача					3								4	120	40					80			3
ВВ 03	Дисципліна вільного вибору здобувача					3								4	120	40					80			3
ВВ 04	Дисципліна вільного вибору здобувача					2								4	120	40					80		3	
ВВ 05	Дисципліна вільного вибору здобувача					3								4	120	40					80			3
ВВ 06	Дисципліна вільного вибору здобувача					2								4	120	40					80		3	
4	**Практична підготовка**													**9**	**270**									
ОК 16	Виробнича (педагогічна) практика	2												9	270									
5	**Атестація**													**9**	**270**									
	РАЗОМ													**90**	**2700**	**458**	**198**	**60**	**62**	**184**	**952**	**18**	**18**	**18**
	Кількість екзаменів:		**11**																			**4**	**4**	**3**
	Кількість заліків:					**11**																**4**	**4**	**3**

Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми підготовки магістра за спеціальністю 014.06 Середня освіта (Хімія)
Затверджено на засіданні Вченої ради природничо-географічного факультету протокол № 11 від "26" 06 2023 р.
Гарант освітньої програми Середня освіта (Хімія) (Наталія ГОРБАТЮК)
В.о. завідувача кафедри хімії, екології та методики їх навчання (Наталія ГОРБАТЮК)
Декан природничо-географічного факультету (Валерій МИКОЛАЙКО)
Начальник навчально-методичного відділу (Ірина ДЕНИСЮК)
Відповідальний за стажування студентів та керівник практик по університету (Світлана РОЄНКО)

"ПОГОДЖЕНО"
Голова навчально-методичної ради університету
Валентина РОЗГОН

"ПОГОДЖЕНО"
Перший проректор
Андрій ГЕДЗИК