"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

Голова Вченої ради, ректор
проф. О.І. Безлюдний

"31" 08 2021 р.

М.П.

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

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

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				
	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														С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2			В	В	В	В					Р	Р		С	С	С	А	А																																							

☐ - теоретичне навчання, В - виробнича практика, Н - науково-дослідна 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	Державна атестація	Канікули	Всього
Разом	41	9	6	5	2	12	75
I	32	6	2			12	52
II	7	3	4	2	2		18

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ECTS
Виробнича (педагогічна) практика	2,3	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	Всього (аудиторних)	у тому числі: Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл по курсах і семестрах (години на тиждень): 1 курс, семестр 1 (число навчальних 17)	1 курс, семестр 2 (число навчальних 15)	2 курс, семестр 3 (число навчальних 7)
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	28	14		14		62	2		
ОК 02	Ділова іноземна мова	2												5	150	50		50			100	2	2	
ОК 03	Академічна риторика					1								3	90	22	12		10		68	2		
ОК 04	Методика навчання хімії в закладах загальної середньої освіти	1												4	120	40	16			24	80	2		
ОК 05	Методика та організація хіміко-педагогічних досліджень					2								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 школи	2												3	90	22	12		10		68		2	
ОК 08	Психологія профільної школи					1								3	90	22	12		10		68	2		
ОК 09	Методологія хімії					3								3	90	30	14			16	60			3
ОК 10	Методика розвязання задач з хімії підвищенної складності	3												3	90	30	14			16	60			3
ОК 11	Хімія природних сполук	2												3	90	30	14			16	60		2	
ОК 12	Хімія гетероциклічних сполук	1												3	90	30	14			16	60	2		
ОК 13	Хімія комплексних сполук	2												3	90	30	14			16	60		2	
ОК 14	Хімія колоїдно-дисперсних систем	1												3	90	30	14			16	60	2		
ОК 15	Основи хімічної безпеки					2								3	90	30	14			16	60		2	
ОК 16	Кінетика та адсорбція	3												3	90	30	14			16	60			3
	РАЗОМ													**51**	**1530**	**484**	**206**	**50**	**44**	**184**	**1046**	**13**	**12**	**9**
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА														**24**	**720**	**240**	**96**	**0**	**0**	**144**	**480**	**0**	**6**	**16**
ВВ 01	Дисципліна вільного вибору					2								4	120	40	16			24	80		3	
ВВ 02	Дисципліна вільного вибору					3								4	120	40	16			24	80			3
ВВ 03	Дисципліна вільного вибору					3								4	120	40	16			24	80			3
ВВ 04	Дисципліна вільного вибору					2								4	120	40	16			24	80		3	
ВВ 05	Дисципліна вільного вибору					3								4	120	40	16			24	80			3
ВВ 06	Дисципліна вільного вибору					3								4	120	40	16			24	80			3
4	**Практична підготовка**													**9**	**270**	**0**	**0**		**0**	**0**	**270**	**0**	**0**	**0**
ПП 01	Виробнича (педагогічна) практика **	3												9	270						270			
5	**Атестація**													6	180						180			
	РАЗОМ													**90**	**2700**	**724**	**302**	**50**	**44**	**328**	**1976**	**16**	**18**	**18**
	Кількість екзаменів:				11																	4	4	3
	Кількість заліків:						12															3	4	5

**виробнича практика зі спеціальності

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 № 1 від "30" 08 2021 р.
Гарант освітньої програми Середня освіта (Хімія) (Гадушко С.М.)
Завідувач випускової кафедри (Совгіра С.В.)
Декан природничо-географічного факультету (Миколайко В.П.)
Начальник навчально-методичного відділу (Денисюк І.А.)
Відповідальний за стажування студентів та керівник практики (Гнатюк О.В.)

"ПОГОДЖЕНО"
Голова навчально-методичної ради університету

"ПОГОДЖЕНО"
Перший проректор