

"ЗАТВЕРДЖЕНО"  
 НА ЗАСІДАННІ ВІСНОВОЇ РАДИ



Голова Віснкової ради, ректор  
 кафедри В.П. Андрушенко

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки магістра  
 галузь знань 01 Освіта/Педагогіка  
 спеціальність 014 Середня освіта  
 предметна спеціальність 014.06 Хімія

Форма навчання: **заочна**  
 Освітній рівень: **магістр**  
 Термін навчання: **1 рік 4 місяці**

На базі: **освітнього ступеня бакалавр**

Кваліфікація: **магістр освіти (Хімія)  
 2320 Вчитель хімії закладу загальної середньої освіти**

Додаткова кваліфікація: **Вибірковий блок I 2320 Вчитель іноземної мови закладу загальної середньої освіти**

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

курс	пересць				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень						
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17
1																																																			
2																																																			

- Самостійна робота
- Канікули
- Сесія
- Виробнича практика
- Підсумкова атестація
- Підготовка магістерської роботи

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ЕCTS
<b>Виробнича</b>			
Науково-дослідницька практика	1	4	6
Виробнича (педагогічна) практика	2	4	6
Переддипломна практика	3	4	6

**IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

Форма підсумкової атестації	Семестр
Комплексний кваліфікаційний екзамєн	3
Захист магістерської роботи	3

**V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

№	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах			Кількість кредитів ЕCTS	Кількість годин							Розподіл по курсах і семестрах (годин на тиждень)				Назва кафедри			
		лекції	практичн	курсові роботи		аудиторних							1 курс							
						загальний обсяг	у тому числі						1 курс							
							всього	лекції	практичн	семинарськ	лабораторн	Самостійна робота	1	2	3	10		10	10	15
1.	<b>ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА</b>				66	1980	148	74	4	28	42	1832								
	<b>ЗП Цикл загальної підготовки</b>				12	360	40	24		16		320								
	ЗП01 Філософія освіти	2			3	90	10	6		4		80			6	4				
	ЗП02 Освітня політика та лідерство	1			3	90	10	6		4		80	6	4						
	ЗП03 Психолого-педагогічні технології	2			3	90	10	6		4		80			6	4				
	ЗП04 Організація наукових досліджень	1			3	90	10	6		4		80	6	4						
	<b>ПП Цикл професійної підготовки</b>				24	720	96	50	4		42	624								
	ПП01 Сучасні методи дослідження хімічних сполук	1			6	180	24	12			12	156	12	12						КХ
	ПП02 Основи кристалохімії	2			3	90	12	6			6	78		6	6					КХ
	ПП03 Основи хімічної безпеки		3		3	90	12	6			6	78			4	8				КХ
	ПП04 Основи хімії лікарських засобів	3			6	180	24	12			12	156			6	18				КХ
	ПП05 Основи хімії координаційних сполук	3			3	90	12	6			6	78			4	8				КХ
	ПП06 Методика навчання хімії у профільній школі	1			3	90	12	8	4			78	8	4						КХ
	<b>НДР Науково-дослідницька робота і практика</b>				30	900	12			12		888								
	<b>ПП Практична підготовка</b>				21	630	12			12		618								
	П01 Науково-дослідницька практика		1		6	180						180								КХ
	П02 Виробнича (педагогічна) практика		2		6	180						180								КХ
	П03 Переддипломна практика		3		6	180						180								КХ
	НС Науковий семінар		1		3	90	12			12		78		12						КХ
	<b>МР Підготовка магістерської роботи</b>				9	270						270								
2.	<b>ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>				24	720														
	<b>ВВ Дисципліни вільного вибору студентів</b>																			
	<b>ВВ1 Вибір за блоками:</b>																			
	<b>ВВ.1.1 Вибірковий блок дисциплін "Іноземна мова"</b>				18	540	72			72		468								
	ВВ.1.1.01 Практичний курс іноземної мови		2,3		9	270	36			36		234	6	6	12	12				ІМФІПГОЕ
	ВВ.1.1.02 Аналіз речення		1		3	90	12			12		78	6	6						ІМФІПГОЕ
	ВВ.1.1.03 Академічна іноземна мова		3		6	180	24			24		156				24				ІМФІПГОЕ
	<b>ВВ.1.2 Вибірковий блок дисциплін "Основи сучасної хімії"</b>				18	540	72	36			36	468								
	ВВ.1.2.01 Основи комп'ютерної хімії		1		3	90	12	6			6	78	6	6						КХ
	ВВ.1.2.02 Основи хімії сучасних матеріалів		1		3	90	12	6			6	78	6	6						КХ
	ВВ.1.2.03 Сучасні підходи до аналізу органічних сполук		2,3		6	180	24	12			12	156			12	12				КХ

ВВ.1.2.04	Основи хімії барвників		3		3	90	12	6			6	78			12	КХ	
ВВ.1.2.05	Основи зеленої хімії		3		3	90	12	6			6	78			12	КХ	
<b>ВВ2 Вибір дисциплін з переліку</b>																	
ВВ2.1.	ОК загальної підготовки				6	180	20					160					
ВВ2.1.01	Дисципліна 1		2		3	90	10					80			10		
ВВ2.1.02	Дисципліна 2		2		3	90	10					80			10		
	Всього кредитів ECTS:				90										35	28	27
	Загальна кількість годин з вибірконим блоком "Іноземна мова":					2700	240	74	76	28	42	2460	44	66	60	70	
	Кількість екзаменів:	9												4	3	2	
	Кількість заліків:		11											3	4	4	
	Кількість курсових робіт																
	Всього кредитів ECTS:				90										35	28	27
	Загальна кількість годин з вибірконим блоком "Основи сучасної хімії":					2700	240	110	4	28	78	2460	44	66	60	70	
	Кількість екзаменів:	9												4	3	2	
	Кількість заліків:		13											4	4	5	
	Кількість курсових робіт																

"ПОГОДЖЕНО"  
проректор з навчально-методичної роботи

Вернидуб Р.М.

"ПОГОДЖЕНО"  
начальник Навчально-методичного центру

Маркусь І.С.

"ПОГОДЖЕНО"  
завідувач випускової кафедри

Толмачова В.С.

"ПОГОДЖЕНО"  
декан факультету

Турчинова Г.В.

"ПОГОДЖЕНО"  
гарант освітньої професійної програми

Толмачова В.С.