

загальної середньої та вищої освіти. 3. Вибрані розділи неорганічної та органічної хімії. 4. Розроблення фрагмента навчального заняття (уроку/заняття) з хімії з методичним обґрунтуванням	іспит	3
---	-------	---

ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		семестри					
							Всього	у тому числі:			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		лекції	лабораторні	практичні / семінарскі																
		кількість днів в семестрі																		
24	16	20																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																				
Цикл загальної підготовки																				
OK 1	Філософія та методологія науки		1		3	90	10	6		4	80	6	4							
OK 2	Основи наукової комунікації іноземними мовами		1		3	90	10	0		10	80	0	10							
	Усього				6	180	20	6	0	14	160	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Цикл професійної підготовки																				
OK 3	Педагогіка і психологія вищої школи		1		3	90	10	6		4	80	6	4							
OK 4	Методика викладання хімії у закладах загальної середньої та вищої освіти	1			4	120	20	10		10	100	10	10							
OK 5	Вибрані розділи органічної хімії	1			4	120	16	8	8		104	8	8							
OK 6	Вибрані розділи неорганічної хімії	1			4	120	16	8	8		104	8	8							
OK 7	Сучасні освітні технології		1		3	90	12	6		6	78	6	6							
OK 8	Менеджмент загальноосвітніх навчальних закладів		3		3	90	10	6		4	80			6	4					
OK 9	Теоретичні основи шкільного курсу хімії та техніка хімічного експерименту		1		4	120	16	8		8	104	8	8							
OK 10	Психолого-педагогічна підготовка вчителя та викладача хімії	2			3	90	8	4		4	82		4	4						
OK 11	Виробнича практика (педагогічна у закладах загальної середньої освіти)		2		6	180	0				180		180							
OK 12	Виробнича практика (педагогічна у закладах вищої освіти)		3		6	180	0				180			180						
OK 13	Переддипломна практика		1,3		6	180	0				180	90		90						
OK 14	Виконання кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти				6	180	0				180			180						
	Усього				52	1560	108	56	16	36	1452	90	8	10	0	0	0	0	0	0
	Загальний обсяг:				58	1740	128	62	16	50	1612	110	8	10	0	0	0	0	0	0
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																				
Цикл загальної підготовки																				
ВК 1	Вибірковий освітній компонент 1		2		4	120	10	6		4	110		6	4						
ВК 2	Вибірковий освітній компонент 2		2		4	120	10	6		4	110		6	4						
ВК 3	Вибірковий освітній компонент 3		2		4	120	10	6		4	110		6	4						
ВК 4	Вибірковий освітній компонент 4		2		4	120	10	6		4	110		6	4						

ВК 5	Вибірковий освітній компонент 5		2		4	120	10	6		4	110		6	4							4		4		
	Усього				20	600	50	30	0	20	550	0	50	0	0	0	0	0	0	0			0		
Цикл професійної підготовки																									
ВК 6	Вибірковий освітній компонент 6		3		4	120	10	6		4	110			6	4							4	4		
ВК 7	Вибірковий освітній компонент 7		3		4	120	10	6		4	110			6	4							4	4		
ВК 8	Вибірковий освітній компонент 8		3		4	120	10	6		4	110			6	4							4	4		
	Усього				12	360	30	18	0	12	330	0	0	30	0	0	0	0	0	0			0		
	Загальний обсяг:				32	960	80	48	0	32	880	0	50	30	0	0	0	0	0	0			0		
	Усього				90	2700	208	110	16	82	2492	110	58	40	0	0	0	0	0	0			0		
	Загальна кількість				90	2700	208				2492										31,0	29,0	30	0	90
	Кількість годин на тиждень											110	58	40								60,0	30		
	Кількість екзаменів											3	1	0								16	7		
	Кількість заліків											6	6	6											

Вибіркові компоненти

2 семестр	3 семестр
Вибірковий освітній компонент циклу загальної підготовки 1,2,3,4,5 за електронним каталогом ХДУ	Вибірковий компонент циклу професійної підготовки 6 Новітні досягнення з фахових дисциплін Методологія педагогічного дослідження Вибірковий компонент циклу професійної підготовки 7 Нанохімія та нанотехнології / Неформальна та інформальна освіта в хімії Вибірковий компонент циклу професійної підготовки 8 Розв'язування олімпіадних задач з хімії Координаційні сполуки

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи _____ Дар'я МАЛЬЧИКОВА

Декан медичного факультету _____ Ігор ГОЛОВЧЕНКО

Завідувачка кафедри хімії та фармації _____ Тетяна ПОПОВИЧ

Гарантка освітньої програми _____ Світлана ВОЛКОВА

Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА