

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Херсонський державний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор університету
Доклад С.П.В.А.К.О.В.С.А.М.И.Й
Протокол засідання вченої ради ХДУ
від "27" травня 2024 року № 16
м.п.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Середня освіта (хімія)"
підготовки бакалавра
спеціальності 014 Середня освіта
спеціалізація 014.06 Хімія
галузі знань 01 Освіта/Педагогіка

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

форма навчання денна
Освітня кваліфікація: Бакалавр освіти за спеціальністю Середня освіта (хімія)

на основі повної загальної середньої освіти

Професійна кваліфікація: Вчитель хімії. Викладач фахової передвищої освіти

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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
I	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А
II					16												С	С	К	К	К	С	К	К	Пн	Пн						16						С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III					16												С	С	К	К	К	С	К	К	Пн	Пн						16						С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV					8				С	С	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	К	К	К	С	К	Ап	Ап		16											С	А	А	А										

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості) К канікули;
атестація здобувачів вищої П в виробничу практику, Пн навчальна практика, Ап практика
А освіти; II практика; переддипломна

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

III. ПРАКТИКА

IV. АТЕСТАЦІЯ

Курс	Теоретичне навчання		Експериментальна сесія		Практика	Аксесарії		Контроль	Разом
I	34	6	0					12	52
II	32	6	2					12	52
III	32	6	2					12	52
IV	24	3	10		3			4	44
Разом	122	21	14		3			40	200

Назва практичної	Семестр	Типи
Навчальна	4	2
Навчальна	6	2
Виробнича	7	8
Переддипломна	8	2

Назва компонента	Форма акредитації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	8
Комплексний іспит за фахом		
	іспит	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																																											
		Екзамени	Зачисл	Курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс																															
							Всього	у тому числі:				семестри								кількість тижнів в семестрі																																			
								лекції	лабораторні	практичні / семінари		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8																				
												16	18	16	16	16	16	8	16	1	2	3	4	5	6	7	8																												
												13	14	15	16	17	18	19	20																																				
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20											0																								
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																																																					0		
Цикл загальної підготовки																																																							0
OK 1	Філософія	3			5	150	50	32		18	100			3												5					5																								
OK 2	Історія України та української культури		1д 2д		6	180	60	30		30	120	2	2									3	3								6																								
OK 3	Українська мова (за професійним спрямуванн		1д 2д		5	150	50	4		46	100	1	2									2	3								5																								
OK 4	Іноземна мова		3д4д		5	150	50			50	100			2	1										3	2					5																								
OK 5	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи опору праці та цивільний захист) та екологічна безпека		1д		3	90	30	24		6	60	2										3									3																								
OK 6	Фізичне виховання		2д		3	90	30			30	60		2										3								3																								
Усього					27	810	270	90	0	180	540	5	6	5	1	0	0	0	0	0											0																								
Цикл професійної підготовки																																																						0	
OK 7	Сучасні інформаційні технології у професійній діяльності		2д		3	90	30	8		22	60		2										3								3																								
OK 8	Педагогіка	3			4	120	60	30		30	60			3,5																	4																								
OK 9	Психологія	2			3	90	30	16		14	60		2									3									3																								
OK 10	Вікова фізіологія і валеологія		1д		3	90	30	16		14	60	2										3									3																								
OK 11	Академічна доброчесність		1д		3	90	30	16		14	60	2										3									3																								
OK 12	Вища математика		1д		3	90	30	14		16	60	2										3									3																								
OK 13	Фізика		1д		3	90	30	14		16	60	2										3									3																								
OK 14	Загальна хімія	1,2			12	360	120	60	60		240	2	4									5,5	6,5								12																								
OK 15	Розв'язування задач з хмії	1			4,5	135	46	22		24	89	3										4,5									4,5																								

OK 16	Неорганічна хімія	2,3		6	14,5	435	146	72	74	289		4	3,5									8,5	6					14,5
OK 17	Органічна хімія	4,5		6	10	300	100	50	50	200			4,5	4,5									5	5				10
OK 18	Аналітична хімія	4	3а	6	12	360	120	60	60	240		4	4,5									7	5					12
OK 19	Біоорганічна хімія	5		6	5	150	80	40	40	70					3,5									5				5
OK 20	Висомолекулярні сполуки		7а	6	3	90	30	16	14	60						4										3	3	
OK 21	Основи хімічної технології	7,8		6	4	120	58	28	30	62							4	2								2,5	1,5	4
OK 22	Фізична та колоїдна хімія	8	7д	6	4,5	135	64	32	32	71								4	2						3	1,5	4,5	
OK 23	Методика навчання хімії	6	5а		8	240	92	50	42	148			2,5	3,5									2	6			8	
OK 24	Курсова робота з фахових дисциплін		6а		3	90	0			90															3		3	
OK 25	Навчальна практика		4з,6а		6	180	0						90	90								3	3				6	
OK 26	Виробнича практика		7а		12	360	0			360							360									12	12	
OK 27	Переддипломна практика		8а		3	90	0			90									90							3	3	
OK 28	Атестація здобувачів вищої освіти				4,5	135	0			135									135							4,5	4,5	
	Усього				128	3840	1096	544	402	150	2744	13	12	11	9	7	7	12	4								0	
	Загальний обсяг:				155	4650	1366	634	402	330	3284	18	18	16	10	7	7	12	4								0	
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																											0	
Цикл загальної підготовки																											0	
BK 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		3а		5	150	50	26		24	100		3								5						5	
BK 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		4а		5	150	50	26		24	100			2									5				5	
BK 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		5а		3	90	30	16		14	60				2									3			3	
BK 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		5а		5	150	50	26		24	100				3									5			5	
BK 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		5а		5	150	50	26		24	100				3									5			5	
BK 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		6а		3	90	30	16		7	60					2									3		3	
BK 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		6а		5	150	50	26		24	100					3									5		5	
BK 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		6а		5	150	50	26		24	100					3									5		5	
BK 9	Дисципліна вільного вибору студента 9		7а		3	90	30	16		14	60						2									3	3	
BK 10	Дисципліна вільного вибору студента 10		7а		3	90	30	16		14	60						2									3	3	
BK 11	Дисципліна вільного вибору студента 11		7а		3	90	30	16		14	60						2									3	3	
BK 12	Дисципліна вільного вибору студента 12		8а		5	150	50	26		24	100							3								5	5	
BK 13	Дисципліна вільного вибору студента 13		8а		5	150	50	26		24	100								3							5	5	
	Усього				55	1650	550	288	0	255	1100	0	0	3	2	8	8	6	6								0	
Цикл професійної підготовки																											0	
BK 14	Дисципліна вільного вибору студента 14		4а		5	150	50	26		24	100			3								5					5	
BK 15	Дисципліна вільного вибору студента 15		4а		5	150	50	26		24	100			3								5					5	
BK 16	Дисципліна вільного вибору студента 16		5а		5	150	50	26		24	100				3									5			5	
BK 17	Дисципліна вільного вибору студента 17		6а		5	150	50	26		24	100					3									5		5	
BK 18	Дисципліна вільного вибору студента 18		8а		5	150	50	26		24	100							4								5	5	
BK 19	Дисципліна вільного вибору студента 19		8а		5	150	50	26		24	100								4							5	5	
	Усього				30	900	300	156	0	144	600	0	0	0	6	3	3	0	8								0	
	Загальний обсяг:				85	2550	850	444	0	399	1700	0	0	3	8	11	11	6	14								0	
	Усього				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0	
	Загальна кількість				240	7200	2216	1078	402	729	4984	18	18	19	18	18	18	18	18								0	
	Загальна кількість				240	7200	2196				5004	288	324	308	288	288	288	144	288							30	30	240
	Кількість годин на тиждень										18	18	19	18	18	18	18	18	18							60	60	240
	Кількість ексаменів										2	3	3	2	2	2	2	1	2								0	
	Кількість заліків										7	4	6	6	5	6	7	4	4									0

Кількість курсових робіт								1									0
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Вибіркові компоненти			
1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
		Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 1 за електронним каталогом ХДУ	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 2 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 14, 15: 14. Фізико-хімія поверхневих явищ та дисперсних систем / Стероїдів 15. Хімія перехідних елементів Від будови до синтезу органічних речовин
5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 3, 4, 5 за електронним каталогом ХДУ Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 16: 16. Основи методичної діяльності педагога / Фізико-хімічні методи дослідження	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 6, 7, 8 за електронним каталогом ХДУ Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 17: 17. Шкільний хімічний експеримент / Методи організації спекурсів та факультативів	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 9, 10, 11 за електронним каталогом ХДУ	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 12, 13 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 18, 19: 18. Методи синтезу неорганічних та органічних сполук / Хімія природних, стічних вод та хімія атмосфери 19. Методи контролю та моніторингу довкілля / Технологія

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

Декан медичного факультету _____ Ігор ГОЛОВЧЕНКО)

Завідувач кафедри хімії та фармації _____ (Тетяна ПОПОВИЧ)

Гарант освітньої програми _____ (Світлана РЕШНОВА)

Керівниця навчально-методичного відділу _____ (Тетяна КОРНІШЕВА)