



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
 Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістрів	другий (магістерський) рівень вищої освіти
з галузі знань	01 Освіта/Педагогіка
за спеціальністю	014 Середня освіта (Хімія)
освітньо-професійна програма	Середня освіта (Хімія, Біологія та здоров'я людини)
Форма навчання	денна

Кваліфікація у дипломі: *ступінь вищої освіти - магістр; галузь знань - 01 Освіта/Педагогіка*  
 Спеціальність: 014 Середня освіта  
 Предметна спеціальність: 014.06 Середня освіта (Хімія); професійна кваліфікація - вчитель хімії, біології та здоров'я людини закладу загальної середньої освіти  
 Викладач закладу вищої освіти  
 Термін навчання: 1 рік 4 місяці на основі освітнього ступеня бакалавр, магістр (ОКР спеціаліст)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Місяць	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
Тиждень	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							
Курс	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2

Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; ВП - виробнича практика; НП - початкова практика; А - атестація; К - канікули; ДР - дипломна робота (за потреби)

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломної роботи	Канікули	Разом
1	30	4	8			10	52
2	9		5	2	2		18
Разом	39	4	13	2	2	10	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна (практика-тренінг "Засоби дистанційної освіти" (для педагогічних спеціальностей))	2	1
Виробнича практика в закладах загальної середньої освіти	2	7
Виробнича практика в закладах вищої освіти	3	5
Разом		13

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації здобувачів	Семестр
Кваліфікаційний екзамен/захист кваліфікаційної роботи за предметною спеціальністю 014.06 Середня освіта (Хімія)	3
Кваліфікаційний екзамен/захист кваліфікаційної роботи за предметною спеціальністю 014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Шифр за ОКП	КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	Результати за семестрами				Кількість кредитів ЕCTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень		
			Екзамени	Зачіпи	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс
					проекти	роботи			у тому числі:	1	2		3		
			Всього (в т.ч. з лабораторій)	лекції	лабораторії	практичні		Кількість тижнів у семестрі							
<b>I. Обов'язкові освітні компоненти ЦИКЛУ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>															
<b>1.1 Дисципліни професійної підготовки</b>															
1	ОК ПП-01	Філософія наукового пізнання (англійською мовою)		1		3	90	34	20		14	56	2		
2	ОК ПП-02	Педагогіка та методика викладання хімії, біології та основ здоров'я у ЗВО	2	1		6	180	72	36		36	108	2	2	
				1		3	90	36	18		18	54	2		
3	ОК ПП-03	Координаційна хімія	1			3,5	105	50	24	26		55	3		
4	ОК ПП-04	Токсикологічна хімія екооб'єктів		1		3	90	36	16	20		54	2		
5	ОК ПП-05	Сучасні методи дослідження речовини	1			3,5	105	50	24	26		55	3		
6	ОК ПП-06	Харчова хімія	2			3	90	36	16	20		54		2	
7	ОК ПП-07	Сучасні освітні технології навчання хімії	2			3,5	105	50	24	26		55		3	
8	ОК ПП-08	Cytological bases of human ontogenesis / Цитологічні основи онтогенезу людини		1		3,5	105	50	24	26		55	3		
9	ОК ПП-09	Сучасні освітні технології навчання біології та основ здоров'я	1			3,5	105	42	20	22		63	2		
10	ОК ПП-10	Теорія еволюції		1		3	90	36	16		20	54	2		
11	ОК ПП-11	Фітоценологія		1		3	90	36	16		20	54	2		
12	ОК ПП-12	Human health: history and development of health care / Здоров'я людини: історія та розвиток здоров'язбереження	2	1		3,5	105	50	28		22	55	1	2	
				1		1	30	16	10		6	14	1		
				2		2,5	75	34	18		16	41		2	
				Всього	7	7	42,0	1260	542	264	166	112	718	22	9
<b>1.2 Практична підготовка</b>															
13	ОК ПРП-01	Навчальна практика-тренінг "Засоби дистанційної освіти"		3		1,5	45	20		20		25		X	
14	ОК ПРП-02	Виробнича практика в закладах загальної середньої освіти		2дз		10,5	315					315		X	
15	ОК ПРП-03	Виробнича практика в закладах вищої освіти		3дз		7,5	225					225			X
				Всього	3		19,5	585	20		20	565			

1.3 Кваліфікаційна робота*														
16	OK КВР-01	Написання дипломної (кваліфікаційної) роботи					3	90				90	X	
Всього							3	90				90		
2. Вибіркові освітні компоненти**														
17	ВПП-01	дисципліна з каталогу	2				4,5	135	48	28		20	87	4
18	ВПП-02	дисципліна з каталогу	2				4,5	135	48	28		20	87	4
19	ВПП-03	дисципліна з каталогу	3				4,5	135	48	28		20	87	5
20	ВПП-04	дисципліна з каталогу	3				4,5	135	48	28		20	87	5
21	ВПП-05	дисципліна з каталогу	3				4,5	135	48	28		20	87	5
Всього			5				22,5	675	240	140		100	435	8 15
АТЕСТАЦІЯ														
22	A-1	Кваліфікаційний екзамен/Захист дипломної (кваліфікаційної) роботи					1,5	45				45		x
23	A-2	Кваліфікаційний екзамен					1,5	45				45		x
Всього							3	90				90		
<i>Разом теоретичної підготовки:</i>							67,5	2025	782	404	166	212	1243	
<i>Разом практичної підготовки:</i>							22,5	675	20	0	20	0	655	
РАЗОМ теоретичної і практичної підготовки							90,0	2700	802	404	186	212	1898	30 33 27
<i>нормативна частина</i>							67,5	2025	562	264	186	112	1463	
<i>вибіркова частина</i>							22,5	675	240	140	0	100	435	
Загальна кількість год. х тижд.													22 17 15	
Кількість екзаменів			7										3 4	
Кількість заліків			15										7 3 5	

\*\* Складність об'єктів дисциплін (власні дисципліни) з навантаженням, затвердженому вченою радою університету: не менше 10 % об'єму - із навантаженням загальної підготовки, спрямовані на розвиток загальних компетентностей та soft skills; не менше 50% - із навантаженням спеціалізованої підготовки, спрямовані на розвиток спеціальних (фахових) компетентностей (протокол №2 засідання вченої ради університету від 07.12.2023)

Ухвалено вченою радою факультету математики, природничих наук та технологій

Протокол № 10 від 07.04.2023 р.

Декаан факультету математики, природничих наук та технологій

Фурсикова Т.В.

В.о. завідувача кафедри природничих наук і методик їхнього навчання

Сальник І.В.

Згідно з освітньо-професійною програмою, затвердженою вченою радою університету (протокол №9 від 26.12.2022 р.)

Гарант освітньої програми

Форостовська Т.О.