



Затверджено

Протокол вченої ради  
ЦДУ імені В. Винниченка  
№ 10 від 24.04.2024р.  
Голова вченої ради

Соболь С.Ю.  
(прізвище та ініціали)

Міністерство освіти і науки України

Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Підготовки магістра

другий (магістерський) рівень вищої освіти

з галузі знань  
спеціальністю  
предметна спеціальність  
освітня програма  
Форма навчання

Освіта/Педагогіка  
014 Середня освіта  
014.06 Середня освіта (Хімія)  
Середня освіта (Хімія, Біологія та здоров'я людини)  
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**

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	52
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; ВП - виробнича практика; К - канікули; А - атестація; НП - навчальна практика

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика		Атестація	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Канікули	Разом
			Навчальна	Виробнича				
1	30	4	1	7	0		10	52
2	9	0	2	5	2		0	18
Разом	39	4	15	2			10	70

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика-тренінг "Засоби дистанційної освіти"	2	1
Виробнича практика в закладах загальної середньої освіти	2	7
Виробнича практика в закладах вищої освіти	3	5
Науково-дослідна практика	3	2
Разом:		15

**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

№ п/п	Шифр за ОПН	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕCTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
			Екзамени	Зачеки	Курсові роботи	Курсові проекти		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс
									Всього	у тому числі:				1	2	3
										лекції	лабораторні	практичні				
											18	12	9			

Обов'язкові освітні компоненти  
Цикл професійної підготовки  
Дисципліни професійної підготовки

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 хіміко-біологічних дисциплін у ЗВО	2			4	120	44	24		20		76		4	
3	ОК ПП-03	Методика навчання хімії в старшій школі	1			4	120	50	24		26		70	3		
4	ОК ПП-04	Координаційна хімія	2			4	120	48	20	28			72		4	
5	ОК ПП-05	Токсикологічна хімія екооб'єктів		1		3,5	105	36	16	20			69	2		
6	ОК ПП-06	Харчова хімія та нутриціологія	1			4	120	48	20	28			72	3		
7	ОК ПП-07	Сучасні освітні технології навчання хіміко-біологічних дисциплін	1			4	120	48	20		28		72	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	Методика навчання біологічних дисциплін в старшій школі	1			4	120	50	24		26		70	3		
10	ОК ПП-10	Теорія еволюції	2			4	120	48	24		24		72		4	
11	ОК ПП-11	Human health history and development of health/ Здоров'я людини: історія та розвиток здоров'я/збереження		1		4	120	50	24		26		70		3	
Всього			7	4		42	1260	506	240	76	190		754	22	12	

**Практична підготовка**

1	ОК ПРП-01	Навчальна практика-тренінг "Засоби дистанційної освіти"		2		1,5	45	20		20			25		x	
2	ОК ПРП-02	Виробнича практика в закладах загальної середньої освіти		2		10,5	315						315		x	
3	ОК ПРП-03	Виробнича практика в закладах вищої освіти		3		7,5	225						225			x
4	ОК ПРП-04	Науково-дослідна практика		3		3	90						90			x
Всього			4			22,5	675	20		20			655			

**Вибіркові освітні компоненти\***

1	ВПП-01	Дисципліна з каталогу		2		4,5	135	48					87		4	
2	ВПП-02	Дисципліна з каталогу		2		4,5	135	48					87		4	
3	ВПП-03	Дисципліна з каталогу		3		4,5	135	48					87			5
4	ВПП-04	Дисципліна з каталогу		3		4,5	135	48					87			5
5	ВПП-05	Дисципліна з каталогу		3		4,5	135	48					87			5
Всього			5			22,5	675	240					435		8	15

*Handwritten signature*

