Затверджено
Протокол вченої ради
ЦДУ імені В. Винниченка
№ 10 від 21.06.2024 р.
Голова вченої ради Соболь Є.Ю.

м.п.

Міністерство освіти і науки України

Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки	**перший (бакалаврський) рівень вищої освіти**	**Кваліфікація у дипломі:** *ступінь вищої освіти - бакалавр*
з галузі знань	**01 Освіта/Педагогіка**	галузь знань - 01 Освіта/Педагогіка
спеціальністю	**014 Середня освіта**	Спеціальність: 014 Середня освіта;
предметна спеціальність	**014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)**	Предметна спеціальність: 014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини). Поєднана предметна спеціальність: 014.06 Середня освіта (Хімія)
поєднана предметна спеціальність	**014.06 Середня освіта (Хімія)**	
освітньо-професійна програма	**Середня освіта (Біологія та здоров'я людини, Хімія)**	Професійна кваліфікація - вчитель біології та здоров'я людини, хімії закладу загальної середньої освіти
Форма навчання	**денна**	**Термін навчання:** 3 роки 10 місяців

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень					Серпень			
Курс	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	НП	НП	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	НП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	НП	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	НП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	НП	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	НП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	А	А	А									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; ВП - виробнича практика; К - канікули; А - атестація; ДП - дипломне проектування

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика		Атестація	Виконання дипломного проекту (роботи))	Канікули	Разом
			Навчальна	Виробнича				
1	33	5	2				12	52
2	33	5	2				12	52
3	32	5	3				12	52
4	21	4		12	3		3	43
Разом	119	19	19		3		39	199

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика (комплексна біологічна)	2	2
Навчальна практика пропедевтична з психології	3	1
Навчальна практика (лабораторно-хімічна)	4	1
Навчальна практика пропедевтична з педагогіки	5	1
Навчальна практика зі шкільного хімічного експерименту	5	1
Навчальна практика пропедевтична з фаху	6	1
Виробнича практика: педагогічна в закладах освіти	7,8	12
Разом		19

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації здобувачів	Семестр
Кваліфікаційний екзамен з предметної спеціальності 014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)	8
Кваліфікаційний екзамен з предметної спеціальності 014.06 Середня освіта (Хімія)	8

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Курсові проекти	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	індивід.	Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами: I курс (Семестри 1, 2)	II курс (3, 4)	III курс (5, 6)	IV курс (7, 8)
															Кількість тижнів в семестрі	18	15	17	16	16	16	13	8
		Обов'язкові освітні компоненти																					
		Цикл загальної підготовки																					
1	ОК1	Українська мова за професійним спрямуванням	2				4	120	52	8		44		68	1	2							
2	ОК2	Історія та культура України	1	2			4	120	52	32		20		68	2	1							
3	ОК3	Філософія	3				3	90	36	20		16		54			2						
4	ОК4	Іноземна мова		2			3	90	36			36		54	1	1							
5	ОК5	Інформаційно-комунікаційні технології		1			3	90	36	4	32	0		54	2								
7	ОК6	Безпека життєдіяльності та охорона праці в галузі		1			3	90	36	20		16		54	2								
8	ОК7	Фізичне виховання		2			4	120	60			60		60	2	2							
6	ОК8	Права людини та громадянське суспільство в Україні		1			3	90	36	20		16		54	2								
		Всього	**4**	**8**			**27**	**810**	**344**	**104**	**32**	**208**		**466**	**12**	**6**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Цикл професійної підготовки																					
		Дисципліни професійної підготовки																					
3	ОК9	Англійська мова за професійним спрямуванням	8	4, 6			7,5	225	114			114		111			1	1	1	1	2	2
1	ОК10	Фізика	1				3,5	105	52	20	16	16		53	3							
2	ОК11	Фізіологія людини і тварин	3				3	90	34	18	16	0		56			2					
3	ОК12	Біохімія / Biochemistry	6				4	120	56	30	26	0		64						4		
4	ОК13	Ботаніка	1				5,5	165	74	40	34	0		91	4							
5	ОК14	Зоологія	2				5	150	62	32	30	0		88		4						
6	ОК15	Анатомія людини		2			3	90	32	16	16	0		58		2						
7	ОК16	Екологія	4				3	90	36	18		18		54				2				
8	ОК17	Загальна хімія	1,2				9	270	106	54	52	0		164	2	5						
9	ОК18	Неорганічна хімія		3			4	120	50	28	22	0		70		2	1					
10	ОК19	Органічна хімія	4	3			8	240	110	60	50	0		130			3	4				
11	ОК20	Аналітична хімія	7				6	180	64	32	32	0		116						1	4	
12	ОК21	Психологія	2	1			4,5	135	70	40		30		65	2	2						
13	ОК22	Педагогіка та інклюзивна освіта	3,4	5			10	300	140	74		66		160			4	3	1			
14	ОК23	Фізична і колоїдна хімія	7				6	180	62	32	30	0		118						2	2	
15	ОК24	Фізико-хімічні методи дослідження		8			3	90	32	16	16	0		58							2	4
16	ОК25	Методика навчання хімії	5,6,7				9,5	285	124	62		62		161					2	2	4	
17	ОК26	Методика навчання біології	6, 7				6	180	84	42		42		96						2	4	
18	ОК27	Методика навчання здоров'я людини	5				3,5	105	50	26		24		55					3			
19	ОК28	Генетика	5				3	90	34	20		14		56					2			
20	ОК29	Теорія еволюції	8				3	90	32	16		16		58								4
21	ОК30	Фізіологія рослин	5				3	90	34	18	16	0		56					2			
22	ОК31	Здоров'я людини / Human health	4				4	120	56	26		30		64				4				
		Всього	**24**	**6**			**117**	**3510**	**1394**	**720**	**356**	**318**		**2116**	**11**	**15**	**10**	**13**	**10**	**11**	**16**	**8**

		Курсові роботи																				
1	ОК32	Курсова робота з предметної спеціальності		6дз	6		1,5	45						45						x		
2	ОК33	Курсова робота з методики фаху		8дз	8		1,5	45						45								x
		Всього		**2**	**2**		**3**	**90**						**90**								
		Практична підготовка																				
1	ОК34	**Виробнича практика:**																				
		педагогічна у закладах освіти		7дз			7,5	225						225							X	
		педагогічна у закладах освіти		8дз			10,5	315						315								X
2	ОК35	Навчальна практика (комплексна біологічна)		2			3	90						90		X						
3	ОК36	Навчальна практика (лабораторно-хімічна)		4			1,5	45						45				X				
4	ОК37	Навчальна практика зі шкільного хімічного експерименту		5			1,5	45						45					X			
5	ОК38	Навчальна практика пропедевтична з психології		3			1,5	45						45			X					
6	ОК39	Навчальна практика пропедевтична з педагогіки		5			1,5	45						45					X			
7	ОК40	Навчальна практика пропедевтична з фаху		6			1,5	45						45						X		
		Всього		**8**			**28,5**	**855**						**855**								
		Вибіркові освітні компоненти*																				
1	ВК1	Дисципліна з каталогу		3			12	360	136					224			8					
2	ВК2	Дисципліна з каталогу		4			12	360	136					224				8				
3	ВК3	Дисципліна з каталогу		5			12	360	136					224					8			
4	ВК4	Дисципліна з каталогу		6			12	360	136					224						8		
5	ВК5	Дисципліна з каталогу		7			6	180	68					112							8	
6	ВК6	Дисципліна з каталогу		8			6	180	68					112								6
		Всього					**60**	**1800**	**680**					**1120**			**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**
		Атестація* **																				
1	А 1	Підготовка та складання кваліфікаційного екзамену з передметної спеціальності 014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)					3	90						90								X
2	А 2	Підготовка та складання кваліфікаційного екзамену з предметної спеціальності 014.06 Середня освіта (Хімія)					1,5	45						45								X
		Всього					**4,5**	**135**						**135**								
		Разом теоретичної підготовки					*211,5*	*6345*	*2418*	*824***	*388***	*640***	*0*	*3927*								
		Разом практичної підготовки					*28,5*	*855*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*855*								
		Разом теоретичної і практичної підготовки (год./кред.)					**240**	**7200**	**2418**	**824*** **	**388*** **	**640*** **	**0**	**4782**	23	21	12	13	10	11	16	8
		нормативна частина					*180*	*5400*	*1738*	*824*	*388*	*526*	*0*	*3662*								
		вибіркова частина					*60*	*1800*	*680*				*0*	*1120*								
		Кількість годин на тиждень																				
		Кількість екзаменів	**28**												3	5	3	4	4	3	4	2
		Кількість заліків**		**24**											4	5	3	2	3	3	1	3
		Кількість курсових проєктів																				
		Кількість курсових робіт																		1		1

**Студент обирає дисципліни/блок дисциплін із каталогу, затвердженому вченою радою університету: 20% освітніх компонентів - із каталогу 1 - калогу циклу загальної підготовки, спрямовані на розвиток загальних компетентностей і soft skills; 80% - із каталогу 2 - каталогу циклу професійної підготовки, спрямовані на розвиток фахових компетентностей; (протокол №4 засідання вченої ради університету від 11.12.2023р.). Згідно з Постановою Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських» № 734 від 21 червня 2024 року, здобувачі освіти чоловічої статі які досягли 18-річного віку та є громадянами України і навчаються за денною або дуальною формою здобуття освіти, у 3 семестрі обов'язково обирають із каталогу вибіркових компонент дисципліну «Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки» обсягом 3 кр. ЄКТС.*

***без вибіркових компонентів*

****Підготовка до кваліфікаційного екзамену за потреби включає оглядові лекції за компонентами ОП*

****Кваліфікаційний екзамен за спеціальністю 014 «Середня освіта освіта (за предметними спеціальностями)» предметною спеціальністю 014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) передбачає оцінювання результатів навчання, визначених цією ОП*

****Кваліфікаційний екзамен за спеціальністю 014 «Середня освіта освіта (за предметними спеціальностями)» предметною спеціальністю 014.06 Середня освіта (Хімія) передбачає оцінювання результатів навчання, визначених цією ОП*

Ухвалено вченою радою факультету математики, природничих наук та технологій (протокол № _____ від _____)

В.о. декана факультету математики, природничих наук та технологій _____ Ткачук А.І.
(підпис)

Завідувач кафедри _____ Сальник І.В.
(підпис)

Гарант освітньої програми _____ Аркушина Г.Ф.
(підпис)

Факультет математики, природничих наук та технологій