

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
проф. Лазаренко Н.І.
2020 р.



Міністерство освіти і науки України
Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **магістра** (назва ступеня ВО) Кваліфікація: **Магістр середньої освіти**
з галузі знань **01 Освіта/Педагогіка** (шифр і назва галузі знань) **Вчитель хімії, біології та основ здоров'я людини.**
спеціальності **014 Середня освіта** Строк навчання: **1 рік 4 місяці** (роки і місяці)
предметної спеціальності **014.06 Середня освіта (Хімія)** на основі **першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**
додаткової предметної спеціальності **014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)**
Освітня програма: **Середня освіта. Хімія, біологія та здоров'я людини**
Форма навчання **денна**

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
1-й	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
2-й	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; А - атестація здобувачів вищої освіти; П/В - перекладання та повторне вивчення відповідного компоненту.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація здобувачів вищої освіти	Виконання дипломної роботи	Канікули	Перекладання	Разом	
									1-й
2-й	11	1	4	2				18	
Разом	43	4	9	2			10	2	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломна робота)	Семестр
Біологія та здоров'я людини з методикою їх навчання	Екзамен	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин						СЕМЕСТРИ		
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Загальний обсяг		Аудиторних			Самостійна робота	1	2	3		
							у тому числі				Кількість тижнів				
							Всього	лекцій	лабора-торні		практичні	18	14	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1. ТЕОРЕТИЧНА ПІДГОТОВКА															
1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ															
1.1.1. Цикл загальної підготовки															
ЗП.01.	Філософія науки		2		3	90	30	16		14	60		2,5		
ЗП.02.	Іноземна мова для академічного спілкування			2	3	90	30			30	60		2,5		
ЗП.03.	Цивільний захист		3		3	90	18	6		12	72			2	
	Всього:		0	3	9	270	78	22	0	56	192		0,0	5,0	2
1.1.2. Цикл професійної підготовки															
ПП.01.	Педагогіка і психологія профільної середньої освіти		1		4	120	40	24		16	80		2,5		
ПП.02.	Цифрові технології наукових досліджень в галузі освіти / педагогіки		1		3	90	30	10	20		60		2		
ПП.03.	Методологія і методика наукових досліджень в галузі освіти / педагогіки		1		3	90	30	12		18	60		2		
ПП.04.	Методика навчання хімії у профільній школі	1,2			8	240	80	30	50		160		2,5	3	
ПП.05.	Методика навчання біології та здоров'я людини у профільній школі	1			3	90	30	12	18		60		2		
ПП.06.	Сучасні методи аналізу та ідентифікації органічних сполук		2		3	90	30	10	20		60		2		
ПП.07.	Неорганічний і органічний синтез	3			3	90	30	6	24		60			2,5	
ПП.08.	Охорона природи		3		3	90	30	14		16	60			3	
ПП.09.	Теорія еволюції		3		3	90	30	14		16	60			2,5	
	Всього:		4	6	33	990	330	132	132	66	660		11,0	5,0	8
	Разом обов'язкові навчальні дисципліни:		4	9	42	1260	408	154	132	122	852		11,0	10,0	10,0

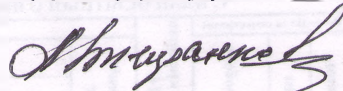
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ														
1.2.1. Цикл загальної підготовки														
ЗП.04.	Вибіркова дисципліна 1		2		4	120	40	20		20	80		3	
	Всього:	0	1		4	120	40	20	0	20	80	0	3	0
1.2.2. Цикл професійної підготовки														
ПП.10.	Навчальна дисципліна 1		1		4	120	40	20	20		80	2		
ПП.11.	Навчальна дисципліна 2		2		4	120	40	10	30		80		3	
ПП.12.	Навчальна дисципліна 3		3		4	120	40	16	24		80			3,5
ПП.13.	Навчальна дисципліна 4		1		4	120	40	20		20	80	2		
ПП.14.	Навчальна дисципліна 5		3		4	120	40	20		20	80			3,5
	Всього:	0	5		20	600	200	86	74	40	400	4,0	0,0	7,0
	Разом вибіркові навчальні дисципліни	0	6		24	720	240	106	74	60	480	4,0	3,0	7,0
	Всього:	4	15		66	1980	648	260	206	182	1332	15,0	13,0	17,0
2. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА														
ПП.15.	2.1. Педагогічна практика в закладах загальної середньої освіти		2		5	150					150		150	
ПП.16.	2.2. Переліпдипломна практика		3		4	120					120			120
	Всього:	0	2		9	270					270	0	150	120
	Атестація				2	60					60			60
	Написання кваліфікаційної роботи				9	270					270	90	90	90
	Екзаменаційна сесія				4	120					120	60	30	30
	Кількість екзаменів	4										2	1	1
	Кількість заліків		17									5	6	6
	Всього :	4	17		90	2700	648	260	206	182	2052	15,0	13,0	17,0

Примітка. Із переліку вибіркових навчальних дисциплін з циклів загальної і професійної підготовки студент може обрати 6 навчальних дисциплін по дві у кожному семестрі.

Навчальний план розроблений робочою групою у складі гаранта освітньої програми, заступника декана природничо-географічного факультету з навчальної роботи, завідувачів фахових кафедр із спеціальної (фахової) підготовки на основі освітньо-професійної програми "Середня освіта. Хімія, біологія та здоров'я людини" з предметної спеціальності 014.06 Середня освіта (Хімія) ступеня вищої освіти магістра з урахуванням нормативних документів та рекомендацій Міністерства освіти і науки України.

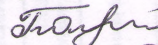
Навчальний план схвалено навчально-методичною комісією природничо-географічного факультету протокол № 8 від "07" 05 2020р.

Декан природничо-географічного факультету



Л. І. Стефанков

Гарант освітньої програми



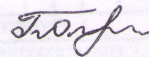
О. А. Блажко

Заступник декана з навчальної роботи



О. В. Дедов

Завідувач кафедри хімії та методики навчання хімії



О. А. Блажко

Завідувач кафедри біології

В. Г. Кур'ята

Погоджено:

Перший проректор з науково-педагогічної роботи



С. О. Гусєв

Начальник навчально-методичного відділу



Т. Ф. Гонтар

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради університету протокол № 2 від "17" 09 2020р.

Навчальний план затверджено наказом № 136 від "18" 09 2020р.