

ЗАТВЕРЖУЮ
Ректор Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Кошовського проф. Давиденко П.І.



Міністерство освіти і науки України
Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Кошовинського
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра

Кваліфікація: Бакалавр середньої освіти
Вчитель хімії

з галузі знань 01 Освіта / Педагогіка

Строк навчання: 2 роки 10 місяців

спеціальності 014 Середня освіта

предметної спеціальності 014.06 Середня освіта (Хімія)

на основі: на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста

Освітня програма: Середня освіта. Хімія.

Форма навчання денна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	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	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
3	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; ТЛ - теоретичне навчання/практика (без відвіду); 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 дисциплінарної роботи	Канікули	Перекладання	Разом
1	35	4	1			8	4	52
2	34	4	2			8	4	52
3	29	4	6	3			2	44
Разом	98	12	9	0		16	10	148

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		
Хімія-лабораторна практика	2,4	1,2
Виробнича		
Навчальна практика в засвоєних дисциплінах середньої освіти	6	6

IV. Атестація здобувачів вищої освіти

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дисциплінарна робота)	Семестр
Комплексний екзамен з методики навчання хімії та педагогіки	Екзамен	8
Хімія	Екзамен ¹	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів СКТС	Кількість годин							Кількість годин самостійна робота	Розподіл кредитів СКТС на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Всього	Аудиторних				Семестри	I курс			II курс			III курс				
							у тому числі	лекції	лабораторні	практичні		індивідуальні		1	2	3	4	5	6			
															Кількість тижнів в семестрі							
															18	17	18	16	18	11		
													18	17	16	17	18	19				
I. ТЕОРЕТИЧНА ПІДГОТОВКА																						
1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
1.1.1. Цикл загальної підготовки																						
ЗП.01	Математика		1		3	90	48	16		32		42	2,5									
ЗП.02	Фізика			1		3	90	48	20	20	8	42	2,5									
Всього:			1	1	0	6	180	96	36	20	40	0	84	5,0	0,0	0,0	0,0	0	0			
1.1.2. Цикл професійної підготовки																						
ПП.01	Психологія			3,4		6	180	84	42	12	30	96										
ПП.01.1	Загальна психологія			3		2	60	28	14	4	10	32		1,5								
ПП.02.2	Вікова і педагогічна психологія			4		2	60	28	14	4	10	32			2							
ПП.03.3	Соціальна психологія			4		2	60	28	14	4	10	32			2							
ПП.02	Педагогіка		2	5,7,8		10	300	140	46	14	80	160										
ПП.02.1	Педагогіка		2			3	90	42	14	6	22	48		2,5								
ПП.02.2	Історія педагогіки			4		2	60	28	14		14	32			2							
ПП.02.3	Методика виховної роботи			3		2	60	28	6		22	32			1,5							
ПП.02.4	Основи педагогічної майстерності			5		3	90	42	12	8	22	48						2,5				
ПП.03	Комп'ютерно орієнтовані технології навчання			1		4	120	56	16	40		64	3									
ПП.04	Техніка хімічного експерименту			1		3	90	48	10	38		42	2,5									
ПП.05	Загальна хімія		1			5	150	80	30	50		70	4,5									
ПП.06	Історія хімії			2		3	90	48	24		24	42		3,0								
ПП.07	Неорганічна хімія		2			10	300	160	60	100		140	9,5									
ПП.08	Аналітична хімія		2,3		3	10	300	144	40	104		156		4,0	4,5							
ПП.09	Органічна хімія		3,4			13	390	208	90	118		182		6,5	6,0							
ПП.10	Фізико-хімічні методи аналізу			3		3	90	48	24	24		42			3,0							
ПП.11	Фізична хімія		5,6			12	360	192	80	112		168					6,5	6,0				
ПП.12	Методика навчання хімії		3,4,5		5	9	270	128	50	78		142		2,5	3,0	2,0						
ПП.13	Методика розв'язування задач з хімії			1		3	90	48	10		38	42	2,5									
ПП.14	Хімія навколишнього середовища			5		3	90	48	20	28		42					2,5					
ПП.15	Колоїдна хімія			5		4	120	64	24	40		56					3,5					
ПП.16	Хімія полімерів			6		3	90	48	24	24		42							4,5			
ПП.17	Загальна хімічна технологія			6		3	90	48	20	28		42							4,5			
Всього:			14	13	2	104	3120	1592	610	810	172	0	1528	12,5	19,0	16,5	18,0	17,0	15,0			
Разом обов'язкові навчальні дисципліни			15	14	2	110	3300	1688	646	830	212	0	1612	17,5	19,0	16,5	18,0	17,0	15,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
1.2.1. Цикл загальної підготовки *																		
ЗП.03	Навчальна дисципліна 1		1		3	90	36	18		18		54	2					
	Всього:	0	1	0	3	90	36	18	0	18	0	54	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.2. Цикл професійної підготовки **																		
ПП.18	Навчальна дисципліна 1		1		4	120	64	24		40		56	3,5					
ПП.19	Навчальна дисципліна 2		2		3	90	48	24		24		42		3				
ПП.20	Навчальна дисципліна 3		2		4	120	64	24		40		56		3,5				
ПП.21	Навчальна дисципліна 4		3		4	120	64	24	40			56			3,5			
ПП.22	Навчальна дисципліна 5		3		4	120	64	24	14	30		56			3,5			
ПП.23	Навчальна дисципліна 6		4		4	120	64	24	40			56				3,5		
ПП.24	Навчальна дисципліна 7		4		4	120	64	24		40		56				3,5		
ПП.25	Навчальна дисципліна 8		5		4	120	64	24	40			56					3,5	
ПП.26	Навчальна дисципліна 9		5		4	120	64	10	54			56					3,5	
ПП.27	Навчальна дисципліна 10		6		4	120	64	24	40			56						6
ПП.28	Навчальна дисципліна 11		6		4	120	64	24	40			56						6
	Всього:	0	11	0	43	1290	688	246	268	174	0	602	3,5	6,5	7,0	7,0	7,0	12,0
Разом вибіркові навчальні дисципліни		0	12	0	46	1380	724	264	268	192	0	656	5,5	6,5	7,0	7,0	7,0	12,0
ВСЬОГО:		15	26	2	156	4680	2412	910	1098	404	0	2268	23	25,5	23,5	25,0	24,0	27,0
2. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																		
2.1. Навчальна практика																		
ПП. 29	Хіміко-лабораторна практика		4		3	90						90		30		60		
2.2. Виробнича практика																		
ПП. 30	Педагогічна практика в закладах загальної середньої освіти		6		6	180						180						180
	Всього:	0	2		9	270						270		30		60		180
Екзаменаційні сесії					12	360						360	60	60	60	60	60	60
Курсові роботи			3,5												1		1	
Кількість екзаменів													2	3	3	2	3	2
Кількість заліків													6	3	6	6	5	4
Атестація здобувачів вищої освіти					3,0	90						90						90
ВСЬОГО:		15	30	2	180	5400	2412	910	1098	404	0	2988	23	25,5	23,5	25	24	27

Примітка. Із переліку вибірових навчальних дисциплін з циклу загальної і професійної підготовки студент може обрати 12 навчальних дисциплін по дві у кожну семестр (у 1, 2-му семестрі в цілому по 7 кредитів, у 3, 4, 5, 6-му семестрах по 8 кредитів).

* на екзамен з хімії виносяться такі дисципліни: загальна хімія, неорганічна хімія, аналітична хімія, органічна хімія, фізична хімія, колоїдна хімія.

Навчальний план розроблений робочою групою у складі гаранта освітньої програми, заступника декана з навчальної роботи природничо-географічного факультету, завідувача кафедри хімії та методики навчання хімії на основі ОПП "Середня освіта. Хімія" з предметної спеціальності 014.06 Середня освіта (Хімія) ступеня вищої освіти бакалавра з урахуванням нормативних документів та рекомендацій Міністерства освіти і науки України.

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

Декан факультету

Л.І. Стефанков

Л.І. Стефанков

Гарант освітньої програми

О.А. Блажко

О.А. Блажко

Заступник декана факультету з навчальної роботи

О.В. Дєдов

О.В. Дєдов

Завідувач кафедри хімії та методики навчання хімії

О.А. Блажко

О.А. Блажко

Погоджено:

Перший проректор з науково-педагогічної роботи

С.О. Гусєв

С.О. Гусєв

Начальник навчально-методичного відділу

Т.Ф. Гонтар

Т.Ф. Гонтар

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

Навчальний план затверджено наказом № 13609 від " 18 " 09 2020р.