МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдаха Хмельницького

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою МДПУ імені Богдана Хмельницького
Голова Вченої ради
_____ / А.М. Солоненко/
(протокол № 16 від "29" червня 2023 р.)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти	**перший (бакалаврський)**	**На основі ступеня молодшого спеціаліста**
Галузь знань	**01 Освіта/ Педагогіка**	**Освітня кваліфікація: бакалавр середньої освіти (за предметною спеціальністю "Хімія")**
Спеціальність	**014.06 Середня освіта (Хімія)**	**Професійна кваліфікація: Вчитель хімії, біології, основ здоров'я та природознавства. Викладач закладу фахової передвищої освіти**
Освітньо-професійна програма	**Середня освіта. Хімія. Біологія, здоров'я людини та природознавство**	**Кваліфікація у дипломі: Ступінь вищої освіти "Бакалавр"** **Спеціальність: 014.06 Середня освіта. (Хімія)** **Освітня програма: Середня освіта. Хімія. Біологія, здоров'я людини та природознавство**
Форма навчання	**денна**	
Термін навчання	**2 роки 10 місяців**	**Професійна кваліфікація: Вчитель хімії, біології, основ здоров'я та природознавства. Викладач закладу фахової передвищої освіти**

І. 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
I																Е	Е	К	К	К						Н					Н								Н	Н	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																Е	Е	К	К	К									Н				Н	Н	Н	Н	Н	Н				Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III												Н	Н			Е	Е	К	К	К		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	В	В	В	В	В	В			Е	Е	А	А								

ПОЗНАЧЕННЯ: – аудиторне навчання; Е – екзаменаційна сесія; Н – навчальна практика; В - виробнича практика; К – канікули; А – атестація

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Аудиторне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Разом
I	31	5	4		12	52
II	34	4	1*/2		12	52
III	26	4	2*/8	2	3	43
Разом	**91**	**13**	**3*/14**	**2**	**27**	**147**

***_практика відбувається один раз на тиждень**

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальні:		
З зоології	2	1
З ботаніки	2	1
З неорганічної хімії	2	1
З комп'ютерних технологій в хімії	2	1
З фізіології рослин	4	1
З органічної хімії	4	1
З основ сільського господарства	4	1
З методики навчання хімії	5	1
З методики навчання біології	5	1
З хімічної технології	6	1
З біологічної технології	6	1
Виробнича практика (педагогічна)	6	6

IV. Атестація

Форма атестації	Семестр
Комплексний кваліфікаційний екзамен з біології з методикою викладання	6
Комплексний кваліфікаційний екзамен з хімії з методикою викладання	6

V. Факультативні дисципліни (форма контролю не плануться)

Назва навчальної дисципліни	Розподіл навчальних годин на тиждень за курсами і сесестрами						
	1	2	3	4	5	6	
Фізичне виховання (спортивні секції за напрямами)				2	2	2	
Іноземна мова	2	2	2				

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики) та атестація	Розподіл за семестрами: контрольні заходи: Екзамени, семестр	Заліки, семестр	Практики	Курсова робота	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: загальний обсяг	аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	семінарські	Самостійна робота	Практична підготовка	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: I курс, семестри 1	2	II курс, семестри 3	4	III курс, семестри 5	6
															кількість тижнів аудиторного навчання у семестрі					
															15	16	15	19	13	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13		14	15	16	17	18	19
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																				
ОК-04	Іноземна мова	4				5	150	68			68		82				2	2		
ОК-07	Інформаційно-цифрові технології		2			3	90	32	16		16		58			2				
ОК-09	Психологія	1				3	90	30	16		14		60		2					
ОК-09.01	Модуль 1. Вікова психологія					1,5	45	16	8		8		29							
ОК-09.02	Модуль 2. Педагогічна психологія					1,5	45	14	8		6		31							
ОК-11	Вікова фізіологія та валеологія		1			3	90	30	16		14		60		2					
ОК-12	Ботаніка з навчальною практикою	2	1	2		9	270	94	32	62			131	45	3	3				
ОК-13	Зоологія з навчальною практикою та курсовою роботою	2	1	2	2	9	270	94	32	62			131	45	3	3				
ОК-14	Анатомія людини	2	1д			4,5	135	62	32	30			73		2	2				
ОК-15	Генетика з основами селекції		6			3	90	40	14		26		50							3
ОК-16	Фізіологія людини і тварин		3			4,5	135	46	16	30			89				3			
ОК-17	Цитологія та гістологія з основами ембріології		2			8	240	96	32	64			144			6				
ОК-18	Фізіологія та біохімія рослин з навчальною практикою	4		4		4	120	38	20	18			37	45				2		
ОК-19	Методика навчання біології та природознавства з навчальною практикою	5		5		3,5	105	26	14		12		34	45					2	
ОК-20	Біотехнологія з основами генетичної інженерії з навчальною практикою		6	6		3,5	105	26	14		12		34	45						2
ОК-21	Загальна та неорганічна хімія з навчальною практикою	2	1	2		13	390	126	50	76			174	90						
	Модуль 1. Загальна та неорганічна хімія з навчальною практикою			2		11,5	345	126	50	76			174	45	5	3				
	Модуль 2. Навчальна практика з комп'ютерних технологій в хімії			2		1,5	45							45						
ОК-22	Аналітична хімія з курсовою роботою	3	2		3	8	240	78	32	46			162			3	2			
ОК-23	Методика розв'язування задач з хімії	1				3	90	46			46		44		3					
ОК-24	Органічна хімія з навчальною практикою	5	4	4		10	300	122	34	88			133	45				3	5	
ОК-25	Біохімія	3				3	90	46	16	30			44				3			
ОК-26	Основи хімічної технології з навчальною практикою	6		6		4,5	135	40	14		26		50	45						3
ОК-27	Фізична і колоїдна хімія з курсовою роботою	4				6,5	195	76	38		38		119					4		
ОК-28	Методика навчання хімії з навчальною практикою	5		5		5	150	52	26		26		53	45					4	
ОК-29	Основи сільського господарства та грунтознавства з навчальною практикою		4	4		4	120	38	20		18		37	45				2		
ОК-31	Виробнича практика (педагогічна)		6д	6		9	270							270						
	Атестація (підготовка та складання кваліфікаційного іспиту з біології з методикою викладання)					1,5	45						45							
	Атестація (підготовка та складання кваліфікаційного іспиту з хімії з методикою викладання)					1,5	45						45							
	Усього за обов'язковими компонентами	**15**	**14**	**12**	**2**	**132,00**	**3960,00**	**1306,00**	**484,00**	**506,00**	**316,00**		**1889,00**	**765,00**	**20,00**	**22,00**	**10,00**	**13,00**	**11,00**	**8,00**
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (60 кредитів) (освітні компоненти даної освітньої програми, інших освітніх програм та освітні компоненти для реалізації Вільний вибір: 2 рік навчання - 24 кредити; 3 рік навчання -24 кредити																				
			3			4	120										3			
			3			4	120										3			
			3			4	120										3			
			4			4	120											3		
			4			4	120											3		
			4			4	120											3		
			5			4	120												3	
			5			4	120												3	
			5			4	120												3	
			6			4	120													3
			6			4	120													3
			6			4	120													3
	Усього за вибірковими компонентами		**12**			**48,0**	**1440,0**										**9,0**	**9,0**	**9,0**	**9,0**
	Позакредитні навчальні дисципліни																			
	Фізичне виховання		**2,4**												2	2	2	2		
	Усього за навчальним планом	**15**	**26**	**12**	**2**	**180,0**	**5400,0**	**1306,0**	**484,0**	**506,0**	**316,0**		**1889,0**	**765,0**						
	Кількість годин на тиждень														**20,0**	**22,0**	**19,0**	**22,0**	**20,0**	**17,0**
	Кількість екзаменів														2	4	2	3	3	1
	Кількість заліків														5	3	4	5	3	6
	Кількість курсових робіт															1	1			

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради хіміко-біологічного факультету, протокол № 8 від " 19 " червня 2023 р.

Гарант освітньо-професійної програми Т.М. Дюжикова Декан факультету С.М.Подорожний

Завідувач випускової кафедри Т.М. Дюжикова Начальник навчального відділу О.В. Котенко