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 повної загальної середньої освіти**
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, екології, 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)
Форма навчання	**денна**	**Освітня програма: Середня освіта. Хімія. Біологія, здоров'я людини та природозна**
Термін навчання	**3 роки 10 місяців**	**Професійна кваліфікація: Вчитель хімії, біології, екології, 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														Н	Н	Е	Е	К	К	К								Н							Н					Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																Е	Е	К	К	К											Н								Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV												Н	Н			Е	Е	К	К	К		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	31	5	4		12	52
III	34	5	1		12	52
IV	26	4	2*/8	2	3	43
Разом	**121**	**19**	**18**	**2**	**39**	**199**

***_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
Педагогічна	3	2
З основ сільського господарства	4	1
З органічної хімії	4	1
З фізіології рослин	6	1
З методики навчання біології	7	1
З методики навчання хімії	7	1
З хімічної технології	8	1
З біологічної технології	8	1
Виробнича практика (педагогічна)	8	6

IV. Атестація

Форма атестації	Семестр
Комплексний кваліфікаційний екзамен з біології з методикою викладання	8
Комплексний кваліфікаційний екзамен з хімії з методикою викладання	8

V. Факультативні дисципліни (форма контролю не плануються)

Назва навчальної дисципліни	Розподіл навчальних годин на тиждень за курсами і сесестрами							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Фізичне виховання (спортивні секції за напрямами)					2	2	2	2
Іноземна мова	2	2	2	2				

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики) та атестація	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		контрольні заходи		Практика	Курсова робота		загальний обсяг	аудиторних					Самостійна робота	Практична підготовка	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								всього	у тому числі:						семестри							
									лекції	лабораторні	практичні	семінарські			1	2	3	4	5	6	7	8
															кількість тижнів аудиторного навчання у семестрі							
		Екзамени, семестр	Заліки, семестр												15	16	13	18	15	19	13	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																						
ОК-01	Історія і культура України та європейська інтеграція	1				3	90	30	16			14	60		2							
ОК-02	Соціальна філософія	4				3	90	36	20			16	54					2				
ОК-02.01	Модуль 1. Філософія					1,5	45	18	10			8	27									
ОК-02.02	Модуль2. Соціологія					1,5	45	18	10			8	27									
ОК-03	Практичний курс української мови	1				3	90	30			30		60		2							
ОК-04	Іноземна мова	8	6			9	270	120			120		150						2	2	2	2
ОК-05	Право		5			3	90	30	16			14	60						2			
ОК-06	Безпека життєдіяльності, цивільний захист та охорона праці		7д			3	90	40	14		26		50								3	
ОК-06.01	Модуль 1. Безпека життєдіяльності та цивільний захист					1	30	12	4		8		18									
ОК-06.02	Модуль 2. Цивільний захист					1	30	12	4		8		18									
ОК-06.03	Модуль 3. Охорона праці					1	30	16	6		10		14									
ОК-07	Інформаційно-цифрові технології		2			3	90	32	16		16		58				2					
ОК-08	Педагогіка з навчальною практикою	4	3	3		9	270	76	46		30		104	90			3	2				
ОК-08.01	Модуль 1. Історія педагогіки					2	60	20	14		6		40									
ОК-08.02	Модуль 2. Дидактика					1	30	18	12		6		12									
ОК-08.03	Модуль 3. Теорія виховання					1	30	18	10		8		12									
ОК-08.04	Модуль 4. Основи педмайстерності					2	60	20	10		10		40									
ОК-08.05	Модуль 5. Навчальна практика					3	90							90								
ОК-09	Психологія	3				3	90	30	14		16		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	6		8		31									
ОК-10	Вища математика та біофізика		1,2			5	150	62	32		30		88									
ОК-10.01	Модуль 1. Вища математика					2,5	75	30	16		14		45		2							
ОК-10.02	Модуль 2. Фізика і біофізика					2,5	75	32	16		16		43				2					
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	4	3д			4,5	135	62	26	36			73				2	2				
ОК-15	Генетика з основами селекції		8			3	90	40	14		26		50									3
ОК-16	Фізіологія людини і тварин	6	5			6	180	84	34	50			96						3	2		
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	6		6		7	210	76	38	38			89	45						4		
ОК-19	Методика навчання біології та природознавства з навчальною практикою	7		7		4,5	135	40	14		26		50	45							3	
ОК-20	Біотехнологія з основами генетичної інженерії з навчальною практикою		8	8		4,5	135	40	14		26		50	45								3
ОК-21	Загальна та неорганічна хімія з навчальними практиками	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	88	30	58			152				3	3				
ОК-23	Методика розв'язування задач з хімії		3			3	90	40			40		50					3				
ОК-24	Органічна хімія з навчальною практикою	5	4	4		11	330	130	48	82			155	45					3	5		
ОК-25	Біохімія	5				4,5	135	46	16	30			89							3		
ОК-26	Основи хімічної технології з навчальною практикою	8		8		5	150	52	26		26		53	45								4
ОК-27	Фізична і колоїдна хімія з курсовою роботою	6			6	9	270	114	38		76		156							6		
ОК-28	Методика навчання хімії з навчальною практикою	7		7		5	150	52	26		26		53	45							4	
ОК-29	Основи сільського господарства та грунтознавства з навчальною практикою		4	4		4	120	36	18		18		39	45				2				
ОК-30	Проектний менеджмент		7			3	90	30	14		16		60								2	
ОК-31	Виробнича практика (педагогічна)		8д	8		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	**19**	**22**	**13**	**3**	**180,00**	**5400,0**	**1856,0**	**692,0**	**558,0**	**562,0**	**44,0**	**2689,0**	**855,0**	**19,0**	**22,0**	**###**	**11,0**	**###**	**14,0**	**14,0**	**12,0**
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (60 кредитів) (освітні компоненти даної освітньої програми, інших освітніх програм та освітні компоненти для реалізації широких освітніх потреб (Каталог вибіркових освітніх компонентів на сайті університету))																						
Вільний вибір: 2 рік навчання - 24 кредити; 3 рік навчання -20 кредитів; 4 рік навчання - 16 кредитів																						
			3			4	120										3					
			3			4	120										3					
			4			4	120											3				
			4			4	120											3				
			4			4	120											3				
			4			4	120											3				
			5			4	120												3			
			5			4	120												3			
			6			4	120													3		
			6			4	120													3		
			6			4	120													3		
			7			4	120														3	
			7			4	120														3	
			8			4	120															3
			8			4	120															3
	Усього за вибірковими компонентами		**15**			**60,0**	**1800,0**										**6,0**	**12,0**	**6,0**	**9,0**	**6,0**	**6,0**
	Позакредитні навчальні дисципліни																					
	Фізичне виховання		**2,4**												2	2	2	2				
	Усього за навчальним планом	**19**	**37**	**13**	**3**	**240,0**	**7200,0**	**1856,0**	**692,0**	**558,0**	**562,0**	**44,0**	**2689,0**	**855,0**								
	Кількість годин на тиждень														**19,0**	**22,0**	**###**	**23,0**	**###**	**23,0**	**20,0**	**18,0**
	Кількість екзаменів														2	3	2	3	2	3	2	2
	Кількість заліків														5	4	5	6	4	4	4	5
	Кількість курсових робіт															1	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