МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою МДПУ імені Богдана Хмельницького
Голова Вченої ради
_____ / Н.М. Фалько/
(протокол № 19 від "30" червня 2025 р.)

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

Рівень вищої освіти	**перший (бакалаврський)**	**На основі повної загальної середньої освіти**
Галузь знань	**А Освіта**	**Освітня кваліфікація: бакалавр середньої освіти (за предметною спеціальністю "Хімія")**
Спеціальність	**А4.06 Середня освіта (Хімія)**	**Професійна кваліфікація: Вчитель-бакалавр хімії, біології та здоров'я людини**
Освітньо-професійна програма	**Середня освіта. Хімія. Біологія та здоров'я людини**	**Кваліфікація у дипломі: Ступінь вищої освіти "Бакалавр"** **Спеціальність: А4.06 Середня освіта (Хімія)** **Освітня програма: Середня освіта. Хімія. Біологія та здоров'я людини**
Форма навчання	**денна**	
Термін навчання	**3 роки 10 місяців**	**Професійна кваліфікація: Вчитель-бакалавр хімії, біології та здоров'я людини**

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	К	К	К																		Н	Н	Н	Н	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II															Н	Н	Е	К	К	К																				Н	Н	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																Е	Е	К	К	К																					Н	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV													Н	Н	В	В	Е	К	К	К												В	В	В	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	33	3	4		12	52
II	33	3	4		12	52
III	35	4	1		12	52
IV	23	3	12	2	3	43
Разом	**124**	**13**	**21**	**2**	**39**	**199**

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 органічної хімії	4	1
З методики шкільного хімічного експерименту	4	1
З фізіології і біохімії рослин	6	1
З методики навчання біології	7	1
З методики навчання хімії	7	1
Виробнича практика (педагогічна)	7	2
Виробнича практика (педагогічна)	8	8

IV. Атестація

Форма атестації	Семестр
Комплексний іспит з хімії і біології з методиками їх навчання	8
Комплексний атестаційний іспит з присвоєння професійної кваліфікації	8

V. Факультативні дисципліни (форма контролю не планується)

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 контрольні заходи: Іспити, семестр	Заліки, семестр	Практика	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		II курс		III курс		IV курс	
															семестри: 1	2	3	4	5	6	7	8
															кількість тижнів аудиторного навчання у семестрі: 16	17	14	19	15	20	12	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																						
ОК-01	Історія і культура України та європейської інтеграції	1				3	90	32	16			16	58		2							
ОК-02	Практичний курс української мови	1				3	90	32	16			16	58		2							
ОК-03	Вікова фізіологія		1			3	90	32	16		16		58		2							
ОК-04	Загальна екологія та охорона природи		1			3	90	32	16		16		58		2							
ОК-05	Ботаніка з навчальною практикою	2	1	2		9	270	100	34		66		125	45	3	3						
ОК-06	Зоологія з навчальною практикою та курсовою роботою	2	1	2	2	9	270	84	34		50		141	45	2	3						
ОК-07	Загальна та неорганічна хімія з навчальними практиками	2	1	2		13	390	132	50	82			168	90								
ОК-07.01	Модуль 1. Загальна та неорганічна хімія з навчальною практикою			2		11,5	345	132	50	82			168	45	5	3						
ОК-07.02	Модуль 2. Навчальна практика з комп'ютерних технологій в хімії			2		1,5	45							45								
ОК-08	Інформаційно-цифрові технології		2			3	90	34	18		16		56			2						
ОК-09	Вища математика та біофізика		2			5	150	68	34		34		82									
ОК-09.01	Модуль 1. Вища математика					2,5	75	36	18		18		39			2						
ОК-09.02	Модуль 2. Фізика і біофізика					2,5	75	32	16		16		43			2						
ОК-10	Цитологія та гістологія з основами ембріології		2			4	120	52	18		34		68			3						
ОК-11	Аналітична хімія з курсовою роботою	3	2		3	9	270	110	48	62			160			4	3					
ОК-12	Безпека життєдіяльності, цивільний захист та охорона праці / Базова загальновійськова підготовка		3д			3	90	42	28		14		48				3					
ОК-12.01	Модуль 1. Безпека життєдіяльності					1	30	18	12		6		12									
ОК-12.02	Модуль 2. Цивільний захист					1	30	12	8		4		18									
ОК-12.03	Модуль 3. Охорона праці					1	30	12	8		4		18									
ОК-13	Методика розв'язування задач з хімії		3д			3	90	42			42		48				3					
ОК-14	Педагогіка з навчальною практикою	4	3	3		9	270	80	48		32		100	90			3	2				
ОК-14.01	Модуль 1. Історія педагогіки					2	60	20	14		6		40									
ОК-14.02	Модуль 2. Дидактика					1	30	20	14		6		10									
ОК-14.03	Модуль 3.Теорія виховання					1	30	20	10		10		10									
ОК-14.04	Модуль 4. Основи педмайстерності					2	60	20	10		10		40									
ОК-14.05	Модуль 5. Навчальна практика					3	90							90								
ОК-15	Анатомія людини	3,4				4,5	135	66	34		32		69				2	2				
ОК-16	Соціальна філософія	4				3	90	38	20			18	52					2				
ОК-16. 01	*Модуль 1. Філософія*					*1,5*	*45*	*20*	*10*			*10*	*25*									
ОК-16. 02	Модуль 2. Соціологія					1,5	45	18	10			8	27									
ОК-17	Методика проведення шкільного хімічного експерименту з навчальною практикою		4д	4		4,5	135	38	20		18		52	45				2				
ОК-18	Органічна хімія з навчальною практикою	5	4	4		10	300	118	50	68			137	45				3	4			
ОК-19	Психологія	5				3	90	30	16		14		60						2			
ОК-19.01	Модуль 1. Вікова психологія					1,5	45	16	8		8		29									
ОК-19.02	Модуль 2. Педагогічна психологія					1,5	45	14	8		6		31									
ОК-20	Біохімія	5				5	150	60	30	30			90						4			
ОК-21	Іноземна мова	8	6			9	270	116			116		154						2	2	2	2
ОК-22	Фізіологія людини і тварин	6	5			6	180	70	36		34		110						2	2		
ОК-23	Фізіологія та біохімія рослин з навчальною практикою	6		6		5	150	40	20		20		65	45						2		
ОК-24	Фізична і колоїдна хімія з курсовою роботою	6			6	5	150	60	20		40		90							3		
ОК-25	Основи сільського господарства та грунтознавства		6			3	90	40	20		20		50							2		
ОК-26	Методика навчання інтегрованого курсу "Здоров'я, безпека та добробут"		6			3	90	40	20		20		50							2		
ОК-27	Право		7			3	90	36	12			24	54								3	
ОК-28	Методика навчання хімії з навчальною практикою	7		7		5	150	48	24		24		57	45							4	
ОК-29	Методика навчання біології з навчальною практикою	7		7		5	150	48	24		24		57	45							4	
ОК-30	Генетика з основами селекції		8			3	90	34	12		22		56									3
ОК-31	Основи хімічної технології	8				3	90	34	12		22		56									3
ОК-32	Біотехнологія з основами генетичної інженерії		8			3	90	34	12		22		56									3
ОК-33	Виробнича практика (педагогічна)		7д, 8д	7,8		15	450							450								
	Атестація (підготовка та складання комплексного іспиту з хімії і біології з методиками їх навчання)					1,5	45						45									
	Атестація (підготовка та складання комплексного атестаційного іспиту з присвоєння професійної кваліфікації)					1,5	45						45									
	Усього за обов'язковими компонентами	**20**	**23**	**12**	**3**	**180,00**	**5400,00**	**######**	**758,00**	**242,0**	**748,0**	**74,0**	**2633,0**	**945,0**	**18,0**	**22,0**	**###**	**11,0**	**###**	**13,0**	**13,0**	**11,0**
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	**20**	**38**	**13**	**3**	**240,0**	**7200,0**	**1822,0**	**758,0**	**242,0**	**748,0**	**74,0**	**2633,0**	**945,0**								
	Кількість годин на тиждень														**18,0**	**22,0**	**###**	**23,0**	**###**	**22,0**	**19,0**	**17,0**
	Кількість екзаменів														2	3	2	3	3	3	2	2
	Кількість заліків														5	4	5	6	4	6	4	5
	Кількість курсових робіт															1	1			1		

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету природничих наук, протокол № 9 від "21" травня 2025 р.

Гарант освітньо-професійної програми Тетяна Четвертак

Декан факультету Сергій ПОДОРОЖНИЙ

Завідувач випускової кафедри Тетяна ДЮЖИКОВА

Начальник навчального відділу Оксана КОТЕНКО