МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою МДПУ імені Богдана Хмельницького
Голова Вченої ради _____ / Наталя Фалько/
(протокол № 17 від "23" червня 2026 р.)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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	К
II														Н	Н		Е	К	К	К																		Н	Н	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Е	К	К	К																			Н	Е	Е	К	К	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	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	36	3	1		12	52
IV	23	3	12	2	3	43
Разом	**125**	**12**	**21**	**2**	**39**	**199**

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальні:		
З зоології	2	1
З ботаніки	2	1
З загальної та неорганічної хімії	2	2
Педагогічна	3	2
З комп'ютерних технологій в хімії	4	1
З органічної хімії	4	1
З фізіології і біохімії рослин	6	1
З методики навчання хімії	7	1
З методики навчання біології	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. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики) та атестація	Розподіл за семестрами: контрольні заходи: Екзамени, 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	16	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				32	58		2							
ОК-03	Вікова фізіологія		1			3	90	32	16		16		58		2							
ОК-04	Здоров'язбережувальні технології		1			3	90	46			46		44		3							
ОК-05	Ботаніка з навчальною практикою	2	1	2		9	270	98	34		64		127	45	3	3						
ОК-06	Зоологія з навчальною практикою	2	1	2		8	240	82	34		48		113	45	3	2						
ОК-07	Загальна та неорганічна хімія з навчальною практикою	2	1	2		12	360	116	50	66			154	90	4	3						
ОК-08	Основи національного спротиву / Безпека життєдіяльності, цивільний захист та охорона праці		2Д			5	150	50	34		16		100			3						
ОК-08.01	Модуль 1. Безпека життєдіяльності					1,5	45	14	10		4		31									
ОК-08.02	Модуль 2. Цивільний захист					1,5	45	14	10		4		31									
ОК-08.03	Модуль 3. Охорона праці					2	60	22	14		8		38									
ОК-09	Інформаційно-цифрові технології		2			3	90	34	18		16		56			2						
ОК-10	Вища математика та біофізика		2			5	150	68	36		32		82									
ОК-10.01	Модуль 1. Вища математика					2,5	75	34	18		16		41			2						
ОК-10.02	Модуль 2. Фізика і біофізика					2,5	75	34	18		16		41			2						
ОК-11	Цитологія та гістологія з основами ембріології		2			3	90	34	18		16		56			2						
ОК-12	Педагогіка з навчальною практикою та курсовою роботою	3	2	3	3	10	300	76	32		44		134	90		2	3					
ОК-13	**Психологія**	3				3	90	42	30		12		48				3					
ОК-13.01	Модуль 1. Вікова психологія					1,5	45	22	16		6		23									
ОК-13.02	Модуль 2. Педагогічна психологія					1,5	45	20	14		6		25									
ОК-14	Загальна екологія		3			3	90	42	14		28		48				3					
ОК-15	Аналітична хімія	4	3			8	240	100	32	68			140				3	3				
ОК-16	Анатомія людини	4				4,5	135	66	32		34		69				2	2				
ОК-17	Комп'ютерні технології в хімії з навчальною практикою		4	4		5	150	38			38		67	45				2				
ОК-18	Соціальна філософія	4				3	90	38	20			18	52					2				
ОК-18. 01	Модуль 1. Філософія					1,5	45	20	10			10	25									
ОК-18. 02	Модуль 2. Соціологія					1,5	45	18	10			8	27									
ОК-19	Органічна хімія з навчальною практикою та курсовою роботою	5	4	4	5	11	330	124	54	70			161	45				4	3			
ОК-20	Право		5			3	90	32	16			16	58						2			
ОК-21	Фізіологія людини і тварин	5				4,5	135	64	32		32		71						4			
ОК-22	Іноземна мова	8	6			9	270	118			118		152						2	2	2	2
ОК-23	Методика розв'язування задач з хімії		6			3	90	40			40		50							2		
ОК-24	Фізіологія та біохімія рослин з навчальною практикою	6		6		5	150	40	20		20		65	45						2		
ОК-25	Фізична і колоїдна хімія	6				4	120	60	20		40		60							3		
ОК-26	Основи сільського господарства та грунтознавства		6			3	90	40	20		20		50							2		
ОК-27	Біохімія	6				4	120	60	20	40			60							3		
ОК-28	Методика навчання хімії з навчальною практикою	7		7		6	180	48	24		24		87	45							4	
ОК-29	Методика навчання біології з навчальною практикою та курсовою роботою	7		7	7	6	180	48	24		24		87	45							4	
ОК-30	Генетика з основами селекції		8			3	90	34	12		22		56									3
ОК-31	Основи хімічної технології	8				4	120	44	22		22		76									4
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	**19**	**22**	**11**	**3**	**180,00**	**5400,00**	**1812,00**	**692,00**	**244,0**	**794,0**	**82,0**	**2643,0**	**945,0**	**19,0**	**21,0**	**###**	**13,0**	**###**	**14,0**	**10,0**	**10,0**
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 - 20 кредитів; 3 рік навчання -24 кредити; 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				
			5			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**	**9,0**	**9,0**	**9,0**	**6,0**	**6,0**
	Усього за навчальним планом	**19**	**37**	**11**	**3**	**240,0**	**7200,0**	**1812,0**	**692,0**	**244,0**	**794,0**	**82,0**	**2643,0**	**945,0**								
	Кількість годин на тиждень														**19,0**	**21,0**	**###**	**22,0**	**###**	**23,0**	**16,0**	**16,0**
	Кількість екзаменів														2	3	2	3	2	3	2	2
	Кількість заліків														5	5	4	5	4	6	3	5
	Кількість курсових робіт																1		1		1	

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету природничих наук, протокол № 9 від "29" травня 2026 р.

Гарант освітньо-професійної програми Тетяна Четвертак

Декан факультету Сергій ПОДОРОЖНИЙ

Завідувач кафедри Тетяна ДЮЖИКОВА

Начальник навчального відділу Оксана КОТЕНКО