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 НРК 5**
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**	**Професійна кваліфікація: Вчитель-бакалавр хімії, біології та здоров'я людини**
Термін навчання	**2 роки 10 місяців**	

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														Н	Н		Е	К	К	К																Н	Н	Н	Н	Н	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																Е	Е	К	К	К																		Н	Н	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III													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	30	3	7		12	52
II	33	5	2		12	52
III	23	3	12	2	3	43
Разом	86	11	21	2	27	147

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальні:		
Педагогічна	1	2
З ботаніки	2	1
З зоології	2	1
З загальної та неорганічної хімії	2	2
З органічної хімії	2	1
З фізіології та біохімії рослин	4	1
З комп'ютерних технологій в хімії	4	1
З методики навчання хімії	5	1
З методики навчання біології	5	1
Виробнича практика (педагогічна)	5	2
Виробнича практика (педагогічна)	6	8

IV. Атестація

Форма атестації	Семестр
Комплексний іспит з хімії і біології з методиками їх навчання	6
Комплексний атестаційний іспит з присвоєння професійної кваліфікації	6

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики) та атестація	Розподіл за семестрами: контрольні заходи: Екзамени, семестр	Залік, 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, семестри 1	2	II курс, семестри 3	4	III курс, семестри 5	6
															кількість тижнів аудиторного навчання у семестрі: 14	16	15	18	12	11
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	Здоров'язбережувальні технології		1			3	90	42			42		48		3					
ОК-05	Ботаніка з навчальною практикою	2	1	2		9	270	90	30		60		135	45	3	3				
ОК-06	Зоологія з навчальною практикою	2	1	2		8	240	74	30		44		121	45	3	2				
ОК-07	Загальна та неорганічна хімія з навчальною практикою	2	1	2		11	330	104	44	60			136	90	4	3				
ОК-12	Педагогіка з навчальною практикою та курсовою роботою	1		1	1	7	210	42	14		28		78	90	3					
ОК-14	Загальна екологія		1			3	90	42	14		28		48		3					
ОК-08	Основи національного спротиву / Безпека життєдіяльності, цивільний захист та охорона праці		2Д			5	150	48	32		16		102			3				
ОК-07.01	Модуль 1. Безпека життєдіяльності					1,5	45	14	10		4		31							
ОК-07.02	Модуль 2. Цивільний захист					1,5	45	14	10		4		31							
ОК-07.03	Модуль 3. Охорона праці					2	60	20	12		8		40							
ОК-09	Інформаційно-цифрові технології		2			3	90	32	16		16		58			2				
ОК-10	Вища математика та біофізика		2			5	150	64	32		32		86							
ОК-10.01	Модуль 1. Вища математика					2,5	75	32	16		16		43			2				
ОК-10.02	Модуль 2. Фізика і біофізика					2,5	75	32	16		16		43			2				
ОК-19	Органічна хімія з навчальною практикою та курсовою роботою	3	2	2	3	10	300	110	48	62			145	45		4	3			
ОК-13	Психологія	3				3	90	44	16		28		46				3			
ОК-15	Аналітична хімія	4	3			7	210	100	34	66			110				3	3		
ОК-17	Комп'ютерні технології в хімії з навчальною практикою		4	4		4,5	135	36			36		54	45				2		
ОК-22	Іноземна мова	4				3	90	36			36		54					2		
ОК-23	Методика розв'язування задач з хімії		6			3	90	36			36		54					2		
ОК-24	Фізіологія та біохімія рослин з навчальною практикою	4		4		4,5	135	36	18		18		54	45				2		
ОК-25	Фізична і колоїдна хімія	4				3	90	36	18		18		54					2		
ОК-28	Методика навчання хімії з навчальною практикою	5		5		5	150	48	24		24		57	45					4	
ОК-29	Методика навчання біології з навчальною практикою та курсовою роботою	5		5	5	6	180	48	24		24		87	45					4	
ОК-27	Біохімія	6				4	120	44	22		22		76							4
ОК-31	Основи хімічної технології	6				4	120	44	22		22		76							4
ОК-32	Біотехнологія з основами генетичної інженерії		6			3	90	34	12		22		56							3
ОК-33	Виробнича практика (педагогічна)		5Д, 6Д	5,6		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	**14**	**15**	**11**	**3**	**132,0**	**3960,0**	**1190,0**	**450,0**	**188,0**	**552,0**		**1825,0**	**945,0**	**19**	**21**	**9**	**13**	**8**	**11**
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (48 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 -24 кредити																				
			3			4	120										3			
			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
	Усього за вибірковими компонентами		**12**			**48,0**	**1440,0**										**12**	**9**	**9**	**6**
	Усього за навчальним планом	**14**	**27**	**11**	**3**	**180,0**	**5400,0**	**1190,0**	**450,0**	**188,0**	**552,0**		**1825,0**	**945,0**						
	Кількість годин на тиждень														**19**	**21**	**21**	**22**	**17**	**17**
	Кількість екзаменів														1	3	2	4	2	2
	Кількість заліків														5	4	5	5	4	4
	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