

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 28 червня 2024 р.)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Ступінь вищої освіти **другий (магістерський)**

Галузь знань **01 Освіта/ Педагогіка**

Спеціальність **014.15 Середня освіта (Природничі науки)**

Освітньо-професійна програма **Природничі науки**

Форма навчання **денна**

Термін навчання **1 рік 4 місяці**

На основі НРК-6, НРК-7

Освітня кваліфікація: Магістр середньої освіти (за предметною спеціальністю «Природничі науки») Кваліфікація у

Професійна кваліфікація: Вчитель природничих наук закладу загальної середньої освіти

диплом: Ступінь вищої освіти "Магістр"

Спеціальність: 014 Середня освіта

Предметна спеціальність: 014.15 Середня освіта (Природничі науки)

Освітня програма: Природничі науки

Професійна кваліфікація: Вчитель природничих наук закладу загальної середньої освіти

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Кур	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				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																																																				
II																																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: – аудиторне навчання; Е – екзаменаційна сесія; В - виробнича практика; К – канікули; А - атестація; ПД - підготовка кваліфікаційної роботи.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Аудиторне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Разом
I	30	4	6	3		9	52
II	14	1			2		17
Разом	44	5	6	3	2	9	69

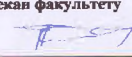
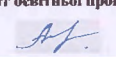

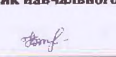
III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика (педагогічна)	2	3

IV. Атестація

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	3
Комплексний кваліфікаційний екзамін з природничих наук	3

План освітнього процесу

Шифр за ОП	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики) та атестація	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Результат аудиторних годин на тиждень за курсами I семестрами			
		контрольні заходи		Практика	Курсові роботи		Завдання/лінійні	Всього	Аудиторний				Самостійна робота	Проектна підготовка	1 курс		2 курс
		Екзамен, семестр	Зачет, семестр						у тому числі:						Семестри		3
				15	15		14										
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																	
OK-01	Еволюційна ідея в природничих науках		1д			3	90	44	16		28		46		2		
OK-02	Іноземна мова для академічного спілкування	3				3	90	30			30		60				2
OK-03	Наукова та проєктна діяльність		1			4	120	44	30			14	76	3			
OK-03.01	Модуль 1. Методологія наукових досліджень					2	60	24	16			8	36				
OK-03.02	Модуль 2. Управління проєктами					2	60	20	14			6	40				
OK-04	Зміст освіти та моделювання професійної діяльності педагога	1				3	90	30	16			14	60	2			
OK-05	Біологія та методика викладання біології в інтегрованому курсі	1				4,5	135	46	18			28	89	3			
OK-06	Хімія та методика викладання хімії в інтегрованому курсі	1				4,5	135	46	18			28	89	3			
OK-07	Фізика та методика викладання фізики в інтегрованому курсі	2				4,5	135	46	18			28	89		3		
OK-08	Просторово-часова картина світу		1д			4	120	46	18			28	74	3			
OK-09	Раціональне природокористування та екологічна освіта		3			3,5	105	42	16		26		63				3
OK-10	Природничі науки та сучасний світогляд	2				5,5	165	60	32		28		105		4		
OK-11	Здоров'я/збережувальні складові освіти		2			3	90	30	16		14		60		2		
OK-11.01	Модуль 1. Здоров'я та безпека					1,5	45	16	8		8		29				
OK-11.02	Модуль 2. Психологія здоров'я та осмислений захист					1,5	45	14	8		6		31				
OK-12	Адаптація у біологічних системах	3				4	120	56	28		28		64				4
OK-13	Охорона праці в галузі	1				3	90	30	16			14	60	2			
OK-14	Впровадження практики (педагогічна)		2д	2		9	270						270				
	Атестація (підготовка та захист кваліфікаційної роботи)					6	180						180				
	Атестація (підготовка та складання комплексного кваліфікаційного екзамену з природничих наук)					1,5	45						45				
Усього за обов'язковими компонентами		8	6	1		66	1980	550	242		154	154	1160	270	18	9	9
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (24 кредити) (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: 1 рік навчання - 12 кредитів; 2 рік навчання -12 кредитів																	
			2			4	120										3
			2			4	120										3
			2			4	120										3
			3			4	120										3
			3			4	120										3
			3			4	120										3
Усього за вибірковими компонентами			6			24	720										9
Усього за навчальним планом		8	12	1		90	2700	550	242		154	154	1160	270			
Кількість годин на тиждень															18	18	18
Кількість екзаменів															4	2	2
Кількість заліків															3	5	4
Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради хіміко-біологічного факультету протокол № 9 від "16" травня 2024 р.																	
Декан факультету  С.М. Подорожній				Гарант освітньої програми  О.В. Жуков				Завідувач випускової кафедри  О.В. Жуков				Начальник навчального відділу  О.В. Котенко					