

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького**



**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:** заочна  
**Термін навчання:** 1 рік 4 місяців

На основі НРК-6, НРК-7  
**Освітня кваліфікація:** Магістр середньої освіти (за предметною спеціальністю «Природничі науки») **Кваліфікація у середній освіті**  
**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**

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					с	с							с	с			к	к	пд		в	в	в	в	п	в					с	с													пд	пд	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II					с												а	а																																						

ПОЗНАЧЕННЯ: □ - самостійне оволодіння освітньою програмою, С - навчально-настановча та навчально-екзаменаційна семі, В - виробничі практики, К - канікули, А - атестація

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Семестівне оволодіння освітньою програмою	Навчально-настановча та навчально-екзаменаційна семі	Практики	Підготовка кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Разом
I	28	6	6	3		9	52
II	13	2			2		17
Разом	41	8	6	3	2	9	69

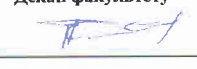



**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробничі практики (педагогічна)	2	6

**IV. Атестація**

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	3
Комплексний кваліфікаційний екзамен 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							Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами					
		контрольні заходи		Практика	Курсові роботи		Залізний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі:					Самостійна робота	Практична підготовка	1 курс		2 курс	
		Екзамени, семестр	Заліки, семестр						у тому числі:							1 семестр		2 семестр	
				лекції	лабораторії				практичні	семінарські	1	2	3			4	2	2	
1	2	3	4	5	6	7			8	9	10	11	12			13	14	15	16
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>																			
ОК-01	Еволюційна ідея в природничих науках		1д			3	90	22	12		10		68		22				
ОК-02	Іноземна мова для академічного спілкування	3				3	90	12		12		78				12			
ОК-03	Наукова та проєктна діяльність		1			4	120	20	12		8	100		20					
ОК-03.01	Модуль 1. Методологія наукових досліджень					2	60	10	6		4	50		10					
ОК-03.02	Модуль 2. Управління проєктами					2	60	10	6		4	50		10					
ОК-04	Зміст освіти та моделювання професійної діяльності педагога	1				3	90	14	8		6	76		14					
ОК-05	Біологія та методика викладання біології в інтегрованому курсі	1				4,5	135	24	12		12	111		24					
ОК-06	Хімія та методика викладання хімії в інтегрованому курсі	1				4,5	135	24	12		12	111		24					
ОК-07	Фізика та методика викладання фізики в інтегрованому курсі	2				4,5	135	24	12		12	111		24					
ОК-08	Просторово-часова картина світу		1д			4	120	20	10		10	100		20					
ОК-09	Рациональне природокористування та екологічна освіта		3			3,5	105	16	8		8	89				16			
ОК-10	Природничі науки та сучасний світогляд	2				5,5	165	60	14		14	105		28					
ОК-11	Здоров'язбережувальні складові освіти		2			3	90	14	8		6	76		14					
ОК-11.01	Модуль 1. Здоров'я та безпека					1,5	45	6	4		2	39							
ОК-11.02	Модуль 2. Психологія здоров'я та психологічний добробут					1,5	45	8	4		4	37							
ОК-12	Адаптація до умов біологічних систем	3				4	120	16	8		8	104				16			
ОК-13	Охорона праці в галузі	1				3	90	14	8		6	76		14					
ОК-14	Виробничі 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							
<b>Всього за обов'язковими компонентами</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>		<b>66</b>	<b>1980</b>	<b>280</b>	<b>124</b>		<b>58</b>	<b>66</b>	<b>1430</b>	<b>270</b>	<b>138</b>	<b>66</b>	<b>44</b>		
<b>2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (24 кредити) (освітні компоненти даної освітньої програми, інших освітніх програм та освітні компоненти для реалізації широкіх освітніх потреб (Каталог вибіркового освітніх компонентів на сайті університету))</b>																			
<b>Вільний вибір: 1 рік навчання - 12 кредитів; 2 рік навчання - 12 кредитів</b>																			
			2			4	120	12	8		4	108			12				
			2			4	120	12	8		4	108			12				
			2			4	120	12	8		4	108			12				
			3			4	120	12	8		4	108				12			
			3			4	120	12	8		4	108				12			
			3			4	120	12	8		4	108				12			
<b>Всього за вибірковыми компонентами</b>			<b>6</b>			<b>24</b>	<b>720</b>	<b>72</b>	<b>48</b>		<b>24</b>	<b>648</b>			<b>36</b>	<b>36</b>			
<b>Всього за навчальним планом</b>		<b>8</b>	<b>12</b>	<b>1</b>		<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>352</b>	<b>172</b>		<b>82</b>	<b>714</b>	<b>1430</b>	<b>270</b>	<b>138</b>	<b>102</b>	<b>80</b>		
<b>Кількість екзаменів</b>														<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
<b>Кількість заліків</b>														<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>			
Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради хіміко-біологічного факультету протокол № 9 від "16" травня 2024 р.																			
Декан факультету  С.М. Подорожний				Гарант освітньої програми 				Завідувач випускової кафедри  О.В. Жуков				Начальник навчального відділу  О.В. Котенко							