МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою МДПУ імені Богдана Хмельницького
Голова Вченої ради
Наталія Фалько
(протокол № 17 від "23" 04 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти — **перший (бакалаврський)**
На основі повної загальної середньої освіти

Галузь знань — **Е Природничі науки, математика та статистика**
Освітня кваліфікація: Бакалавр з біології та біохімії

Спеціальність — **Е1 Біологія та біохімія**

Освітньо-професійна програма — **Біологія**
Кваліфікація у дипломі: Ступінь вищої освіти "Бакалавр"
Спеціальність: Е1 Біологія та біохімія
Освітня програма: Біологія

Форма навчання — **денна**

Термін навчання — **3 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																Е	Е	К	К	К																	Н	Н	Н	Е	Е	Е	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	Е	Е	К	К	К																	Н	Н	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																Е	Е	К	К	К										Н	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	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Разом
I	32	5	3		12	52
II	33	5	2		12	52
III	32	5	3		12	52
IV	25	4	9	2	3	43
Разом	**122**	**19**	**17**	**2**	**39**	**199**

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальні:		
з зоології	2,4	2
з ботаніки	2,4	2
з загальної та неорганічної хімії	2	1
з біохімії	6	1
з органічної хімії	5	1
з ґрунтознавства	5	1
з біотехнології	8	1
Виробнича практика з основами дослідницької діяльності	8	4
Виробнича практика (з фаху)	8	4

IV. Атестація

Форма атестації	Семестр
Атестаційний екзамен з фаху	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр зі 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							
															15	17	15	18	13	19	15	10
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	30	16			14	60		2							
ОК-02	Практичний курс української мови	1				3	90	30			30		60		2							
ОК-03	Вікова фізіологія	1				3	90	30	16		14		60		2							
ОК-04	Здоров'язбережувальні технології		1			3	90	44			44		46		3							
ОК-05	Ботаніка з навчальною практикою	2,4	1,3	2,4		14,5	435	158	62	96			187	90	3	2	3	2				
ОК-06	Зоологія з навчальною практикою	2,4	1,3	2,4		14,5	435	158	62	96			187	90	3	2	3	2				
ОК-07	Загальна та неорганічна хімія з навчальною практикою	2	1	2		8	240	94	46	48			101	45	4	2						
ОК-08	Ґрунтознавство з навчальною практикою	5	4	5		7,5	225	76	34		42		104	45				2	3			
ОК-09	Лабораторний практикум з біології		1			4	120	42		42			78		3							
ОК-10	Еволюційні теорії		3			3	90	30	16		14		60				2					
ОК-11	**Вища математика та біофізика**		2			4	120	68	32		36		52									
ОК-11.01	Модуль 1. Вища математика					2	60	34	16		18		26			2						
ОК-11.02	Модуль 2. Фізика і біофізика					2	60	34	16		18		26			2						
ОК-12	Загальна цитологія		2			5	150	50	18		32		100			4						
ОК-13	Загальна гістологія		2			5	150	50	18		32		100			4						
ОК-14	Анатомія людини з курсовою роботою	3,4			4	9,5	285	100	38		62		185				3	3				
ОК-15	Психологія комунікацій		4			3	90	36	18		18		54					2				
ОК-16	Основи імунології		6			3	90	38	20		18		52							2		
ОК-17	Основи медичних знань	7				3,5	105	46	30		16		59								3	
ОК-18	**Основи національного супротиву / Безпека життєдіяльності, цивільний захист та охорона праці**		2д			5	150	50	34			16	100			3						
ОК-18.1	Модуль 1. Безпека життєдіяльності					1,5	45	14	10			4	31									
ОК-18.2	Модуль 2. Цивільний захист					1,5	45	14	10			4	31									
ОК-18.3	Модуль 3. Охорона праці					2	60	22	14			8	38									
ОК-19	**Соціальна філософія**	4				3	90	36	20			16	54					2				
ОК-19.1	Модуль 1. Філософія					1,5	45	18	10			8	27									
ОК-19.2	Модуль 2. Соціологія					1,5	45	18	10			8	27									
ОК-20	Фізіологія людини і тварин	5				6,5	195	76	34		42		119						3	2		
ОК-21	Органічна хімія з навчальною практикою	5	4	5		8,5	255	94	36		58		116	45				3	3			
ОК-22	Фізіологічний практикум		5			3	90	38			38		52						3			
ОК-23	Фізіологія та біохімія рослин з курсовою роботою	6			6	5	150	56	20		36		94							3		
ОК-24	Молекулярна біологія	6				4	120	56	20		36		64							3		
ОК-25	Інформаційно-цифрові технології		2			3	90	34	18		16		56			2						
ОК-26	Біохімія з навчальною практикою	6		6		5,5	165	56	20		36		64	45						3		
ОК-27	Право	3				3	90	30	16			14	60				2					
ОК-28	Іноземна мова	8	6			9	270	114			114		156						2	2	2	2
ОК-29	Проєктний менеджмент	7				3	90	30	16		14		60								2	
ОК-30	Генетика з основами селекції	8				3	90	30	12		18		60									3
ОК-31	Мікробіологія		8			3	90	30	12		18		60									3
ОК-32	Біотехнологія з навчальною практикою	8		8		4	120	30	12		18		45	45								3
ОК-33	Виробнича практика (з фаху)		8д	8		6	180							180								
ОК-34	Виробнича практика з основами дослідницької діяльності		8д	8		6	180							180								
	Атестація (підготовка та складання атестаційного екзамену з фаху)					3	90						90									
	Усього за обов'язковими компонентами	**23**	**22**	**11**	**2**	**180,0**	**5400,0**	**1840,0**	**696,0**	**282,0**	**802,0**	**60,0**	**2795,0**	**765,0**	**22,0**	**23,0**	**13,0**	**16,0**	**14,0**	**15,0**	**8,0**	**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 - 16 кредитів; 3 рік навчання -20 кредитів; 4 рік навчання - 24 кредити																						
			3			4	120										3					
			3			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	
			7			4	120														3	
			7			4	120														3	
			8			4	120															3
			8			4	120															3
	Усього за вибірковими		**15**			**60,0**	**1800,0**															
	Усього за навчальним планом	**23**	**37**	**11**	**2**	**240,0**	**7200,0**	**1840,0**	**696,0**	**282,0**	**802,0**	**60,0**	**2795,0**	**765,0**			**6**	**6**	**6**	**9**	**12**	**6**
	Кількість годин на тиждень														**22,0**	**23,0**	**19,0**	**22,0**	**20,0**	**24,0**	**20,0**	**17,0**
	Кількість екзаменів														3	3	2	4	3	3	2	3
	Кількість заліків														5	5	5	5	3	5	4	5
	Кількість курсових робіт																	1		1		

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

Гарант освітньо-професійної програми Петро ГОРЛОВ Декан факультету Сергій ПОДОРОЖНИЙ

В.о. завідувача кафедри Петро ГОРЛОВ Начальник навчального відділу Оксана КОТЕНКО