МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти	**перший (бакалаврський)**	**На основі НРК-5**
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
Форма навчання	**денна**	**Освітня програма: Біологія**
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																		К	К	К																		Н	Н	Н	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II														Н	Н	Е	Е	К	К	К																				Н	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																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	34	3	3		12	52
II	32	5	3		12	52
III	25	4	9	2	3	43
Разом	**91**	**14**	**15**	**2**	**27**	**147**

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальні:		
з зоології	2	1
з ботаніки	2	1
з загальної та неорганічної хімії	2	1
з грунтознавства	3	1
з органічної хімії	3	1
з біохімії	4	1
з біотехнології	6	1
Виробнича практика з основами дослідницької діяльності	6	4
Виробнича практика (з фаху)	6	4

IV. Атестація

Форма атестації	Семестр
Атестаційний екзамен з фаху	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики) та атестація	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
		контрольні заходи		Практика	Курсова робота		загальний обсяг	аудиторних					Самостійна робота	Практична підготовка	I курс		II курс		III курс	
								всього	у тому числі:						семестри					
		Екзамени, семест	Заліки, семестр						лекції	лабораторні	практичні	семінарські			1	2	3	4	5	6
															кількість тижнів аудиторного навчання у семестрі					
															17	17	13	19	15	10
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-05	Ботаніка з навчальною практикою	2	1	2		8,5	255	100	36	64			110	45	3	3				
ОК-06	Зоологія з навчальною практикою	2	1	2		8,5	255	100	36	64			110	45	3	3				
ОК-07	Загальна та неорганічна хімія з навчальною практикою	2	1	2		7,5	225	84	36		48		96	45	3	2				
ОК-08	Ґрунтознавство з навчальною практикою	3	2	3		7	210	84	36		48		81	45		2	3			
ОК-09	Лабораторний практикум з біології		1			3,5	105	50		50			55		3					
ОК-10	Еволюційні теорії		3			3	90	26	14		12		64				2			
ОК-12	Загальна цитологія		2			4	120	50	18		32		70			3				
ОК-13	Загальна гістологія		2			4	120	50	18		32		70			3				
ОК-14	Анатомія людини з курсовою роботою	3,4			4	8	240	94	34		60		146				3	3		
ОК-16	Основи імунології		4			3	90	38	20		18		52					2		
ОК-17	Основи медичних знань	5				3,5	105	44	30		14		61						3	
ОК-18	**Основи національного спротиву / Безпека життєдіяльності, цивільний захист та охорона праці**		2д			5	150	50	34			16	100			3				
ОК-18.01	Модуль 1. Безпека життєдіяльності					1,5	45	14	10			4	31							
ОК-18.02	Модуль 2. Цивільний захист					1,5	45	14	10			4	31							
ОК-18.03	Модуль 3. Охорона праці					2	60	22	14			8	38							
ОК-20	Фізіологія людини і тварин	4	3			6	180	76	34		42		104				3	2		
ОК-21	Органічна хімія з навчальною практикою	3		3		6	180	52	26		26		83	45			4			
ОК-22	Фізіологічний практикум		3			3	90	42			42		48				3			
ОК-23	Фізіологія та біохімія рослин з курсовою роботою	6			6	4	120	28	10		18		92							3
ОК-24	Молекулярна біологія	4				4	120	56	20		36		64					3		
ОК-26	Біохімія з навчальною практикою	4		4		5,5	165	56	20	36			64	45				3		
ОК-28	Іноземна мова	6	4			9	270	114			114		156				2	2	2	2
ОК-29	Проєктний менеджмент	5				3	90	30	16		14		60						2	
ОК-30	Генетика з основами селекції	6				3	90	30	10		20		60							3
ОК-31	Мікробіологія		6			3	90	30	10		20		60							3
ОК-32	Біотехнологія з навчальною практикою	6		6		4	120	40	20		20		35	45						4
ОК-33	Виробнича практика (з фаху)		6д	6		6	180							180						
ОК-34	Виробнича практика з основами дослідницької діяльності		6д	6		6	180							180						
	Атестація (підготовка та складання атестаційного екзамену з фаху)					3	90						90							
	Усього за обов'язковими компонентами	**16**	**16**	**9**	**2**	**131,0**	**3930,0**	**1324,0**	**478,0**	**214,0**	**616,0**	**16,0**	**1931,0**	**675,0**	**12,0**	**19,0**	**20,0**	**15,0**	**7,0**	**15,0**
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: 1 рік навчання - 16 кредитів, 2 рік навчання - 16 кредитів; 3 рік навчання - 16 кредитів																				
			1			4	120								3					
			1			4	120								3					
			1			4	120								3					
			2			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	
			5			4	120												3	
			6			4	120													3
	Усього за вибірковими		**12**			**48,0**	**1440,0**								9	3		9	12	3
	Усього за навчальним планом	**16**	**28**	**9**	**2**	**179,0**	**5370,0**	**1324,0**	**478,0**	**214,0**	**616,0**	**16,0**	**1931,0**	**675,0**						
	Кількість годин на тиждень														**21,0**	**22,0**	**20,0**	**24,0**	**19,0**	**18,0**
	Кількість екзаменів															3	3	4	2	4
	Кількість заліків														7	5	3	5	4	4
	Кількість курсових робіт																	1		1

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

Декан факультету природничих наук Сергій ПОДОРОЖНИЙ Начальник навчального відділу Оксана КОТЕНКО

Гарант освітньо-професійної програми Петро ГОРЛОВ

В.о. завідувача кафедри Петро ГОРЛОВ