

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
Вченою Радою МДПУ імені Богдана Хмельницького  
Голова Вченої ради  
*Н.М. Фалько*  
(протокол № 19 від "28" червня 2024 р.)



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Рівень вищої освіти Галузь знань Спеціальність	перший (бакалаврський) 09 Біологія 091 Біологія та біохімія	На основі повної загальної середньої освіти Освітня кваліфікація: Бакалавр з біології та біохімії
Освітньо-професійна програма	Біологія людини та фізична реабілітація	Кваліфікація у дипломі: Ступінь вищої освіти "Бакалавр" Спеціальність: 091 Біологія та біохімія
Форма навчання	денна	Освітня програма: Біологія людини та фізична реабілітація
Термін навчання	3 роки 10 місяців	

**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																																																																							
II																																																																							
III																																																																							
IV																																																																							

ПОЗНАЧЕННЯ: – аудиторне навчання; Е – екзаменаційна сесія; Н – навчальна практика; В – виробнича практика; К – канікули; А – атестація.

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

Курс	Аудиторне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Разом
I	31	5	4	12	52	
II	32	5	3	12	52	
III	33	5	2	12	52	
IV	29	4	1*/4	2	3	43
<b>Разом</b>	<b>125</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>199</b>

\*\_практика відбувається один день на тиждень протягом семестру

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
з зоології	2,4	2
з ботаніки	2,4	2
з основ фізичної реабілітації	2	2
з фізичної реабілітації при захворюваннях опорно-рухового апарату	4	1
з методики і техніки масажу	5	1
з фізіології та біохімії рослин	6	1
з біологічної технології	8	1
Виробнича практика	8	4

**IV. Атестація**

Форма атестації	Семестр
Атестаційний екзаме́н з фаху	8

**V. Факультативні дисципліни (форма контролю не планується)**

Назва навчальної дисципліни	Розподіл навчальних годин на тиждень за курсами і семестрами							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Фізичне виховання (спортивні секції за напрямками)					2	2	2	2
Полювальна мова	2	2	2	2				



V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики) та атестація	Розподіл за семестрами					Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
		контрольні заходи		Практика	Курсова робота	Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг	аудиторних					Самостійна робота	Підготовка	семестри							
		Екзамени, семестр	Інші, семестр					всього	у тому числі:						I курс							
				лекції	лабораторії	практичні	семінари		1	2	3	4	5	6	7	8						
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>																						
OK-01	Історія і культура України та європейської інтеграції	1			3	90	30	16			14	60										
OK-02	Соціальна філософія	4			3	90	34	20			14	56			2							
OK-02.01	Модуль 1. Філософія				1,5	45	16	10			6	29										
OK-02.02	Модуль 2. Соціологія				1,5	45	18	10			8	27										
OK-03	Практичний курс української мови	1			3	90	30			30	60			2			2	2	2			
OK-04	Іноземна мова	8	6		9	270	124			124	146											
OK-05	Право		3		3	90	30	16			14	60			2							
OK-06	Безпека життєдіяльності, цивільний захист та охорона праці		7		3	90	46	16			30	44							3			
OK-06.01	Модуль 1. Безпека життєдіяльності				1	30	16	6			10	14										
OK-06.02	Модуль 2. Цивільний захист				1	30	14	4			10	16										
OK-06.03	Модуль 3. Охорона праці				1	30	16	6			10	14										
OK-07	Інформаційно-цифрові технології		6		3	90	38	20		18	52											
OK-08	Еволюційні теорії		2		3	90	30	16			14	60			2							
OK-09	Вища математика та фізика		2		5	150	64	36			28	86			4							
OK-09.01	Модуль 1. Вища математика				2,5	75	32	18			14	43			2							
OK-09.02	Модуль 2. Фізика і біофізика				2,5	75	32	18			14	43			2							
OK-10	Віткова фізіологія та валологія	1			3	90	30	16		14	60			2								
OK-11	Ботаніка з навчальною практикою	2,4	1,3	2,4	18	540	192	70	122		258	90	3	3	3	3						
OK-12	Зоологія з навчальною практикою	2,4	1,3	2,4	18	540	192	70	122		258	90	3	3	3	3						
OK-13	Анатомія людини з курсовою роботою	3	4д		3	6,5	195	80	34	46		115			3	2						
OK-14	Генетика з основами селекції	8			4	120	42	16		26	78								3			
OK-15	Фізіологія людини і тварин	5,6			5,5	165	80	34	46		85				3	2						
OK-16	Цитологія та гістологія з основами ембріології		2		5	150	64	34	30		86			4								
OK-17	Фізіологія та біохімія рослин з навчальною практикою	6		6	7	210	58	38	20		107	45					3					
OK-18	Біотехнологія з основами генетичної інженерії з навчальною практикою	8		8	5,5	165	42	16		26	78	45							3			
OK-19	Фізіологія вищої нервової діяльності	7			3,5	105	46	16	30		59								3			
OK-20	Екологія та охорона природи	1			4,5	135	60	32		28	75		4									
OK-21	Загальна та неорганічна хімія	2	1		7	210	94	34	60		116		3	3								
OK-22	Органічна хімія	5	4		5,5	165	76	34	42		89				2	3						
OK-23	Біохімія	5			3	90	42	28	14		48					3						
OK-24	Основи фізичної реабілітації з навчальною практикою	2		2	7,5	225	64	34		30	71	90		4								
OK-25	Фізична реабілітація при захворюваннях опорно-рухового апарату з навчальною практикою	4		4	5	150	50	34		16	55	45			3							
OK-26	Фізична реабілітація при захворюваннях внутрішніх органів	6			4,5	135	58	20		38	77						3					
OK-27	Фізична реабілітація при захворюваннях нервової системи та органів чуття з курсовою роботою	7		7	5	150	60	32		28	90								4			
OK-28	Методика і техніка масажу з навчальною практикою	5		5	6	180	56	28		28	79	45							4			
OK-29	Психологія комунікацій		4		3	90	34	18		16	56				2							
OK-30	Молекулярна біологія та імунологія	6			4	120	58	20		38	62						3					
OK-31	Мікробіологія і вірусологія	8			5	150	56	30		26	94								4			
OK-32	Виробнича практика		8д	8	6	180					180											
	Атестація (підготовка та складання атестаційного екзамєну)				3	90					90											
	Усього за обов'язковими компонентами	26	17	10	2	180,0	5400,0	1960,0	828,0	532,0	486,0	114,0	2990,0	450,0	19,0	21,0	13,0	17,0	15,0	15,0	12,0	12,0
<b>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))</b>																						
Вільний вибір: 1 рік навчання - 4 кредити, 2 рік навчання - 16 кредитів; 3 рік навчання - 20 кредитів; 4 рік навчання - 20 кредитів																						
			2		4	120								3								
			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				
			7		4	120													3			
			7		4	120													3			
			7		4	120													3			
			8		4	120														3		
			8		4	120														3		
			15		60,0	1800,0								3	6	6	6	9	9	6		
	Усього за вибірковими компонентами																					
	Позакредитні навчальні дисципліни		2,4												2	2	2	2				
	Усього за навчальним планом	26	32	10	2	240,0	7200,0	1960,0	828,0	532,0	486,0	114,0	2990,0	450,0	19,0	24,0	19,0	23,0	21,0	24,0	21,0	18,0
	Кількість годин на тиждень																					
	Кількість екзамєнів														4	4	2	4	3	3	2	4
	Кількість залісів														3	3	5	5	4	5	4	3
	Кількість курсових робіт																	1			1	

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради хіміко-біологічного факультету, протокол № 10 від "20" червня 2024р.

Декан хіміко-біологічного факультету  
Гарант освітньо-професійної програми  
В. о. завідувач випускової кафедри

С.М. Подорожний Начальник навчального відділу  
П.І. Горлов  
О.І. Горна