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

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою МДПУ імені Богдана Хмельницького
Голова Вченої Ради
_____ А.М.Солоненко
протокол № 18 від "18" червня 2021 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти	третій (освітньо-науковий)	На основі освітнього ступеня "Магістр" (спеціаліст)	
Галузь знань	09 Біологія	Освітній ступінь	
Спеціальність	091 Біологія	Кваліфікація фахівця: доктор філософії (PhD)	
Освітньо-наукова програма	Біологія		
Форма навчання	очна (денна/вечірня), заочна		
Термін навчання	4 роки		

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень			
	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	І	І	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	І	І	Н	Н	Н	Н	З/Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	І	І/Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	З/Н	З/Н	З/Н
II	І	І	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	І	І	Н	Н	Н	Н	З/Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	І	І/Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	З/Н	З/Н	З/Н
III	Н	Н	І	І	І	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	І	І	І/Е	З/Н	Н	ВП/Н	ВП/Н	ВП/Н	ВП/Н	ВП/Н	ВП/Н	ВП/Н	ВП/Н	ВП/Н	ВП/Н	ВП/Н	ВП/Н	ВП/Н	ВП/Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	З/Н	З/Н	З/Н
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	З/Н	ЕД	ЕД	ЕД	ЕД	ЕД	ЕД	ЕД	ЕД	ЕД	ЕД	ЕД	ЕД	ЕД	ЕД	ЕД	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	ЕД	ЕД	ЕД	ЕД

ПОЗНАЧЕННЯ: Н – науково-дослідна робота * ; І - навчальний інтенсив; З - міжсеместровий звіт; ВП - виробнича (педагогічна) практика **; К – канікули; Е - екзамени, заліки; ЕД - проведення внутрішньої експертизи та захист дисертації

* науково-дослідна робота розрахована на 4 роки навчання і проходить паралельно з іншими видами робіт (окрім канікул)

** проходить в період науково-дослідної роботи

Курс	Науково-дослідна робота	Навчальний інтенсив	Канікули	Виробнича (педагогічна) практика	Проведення внутрішньої експертизи та захист дисертації	Разом
I	35	7	10			52
II	35	7	10			52
III	36	6	10	15**		52
IV	22		10		20	52

Атестація	
Форма атестації	Семестр
Проведення внутрішньої експертизи та захист дисертації	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами: екзамени, семе	Розподіл за семестрами: заліки, семестр	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: загальний обсяг	Кількість годин: аудиторних: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні, семінарські	Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами: I курс, семестри 1	2	II курс, семестри 3	4	III курс, семестри 5	6	IV курс, семестри 7	8
											кількість тижнів у семестрі							
											2	5	2	5	3	3		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																	
ОК-01	Філософія сучасного світу	2		4	120	40	20		20	80	5	6						
ОК-02	Іноземна мова у науковому спілкуванні	2		6	180	60			60	120	10	8						
ОК-03	Методика наукового аналізу та розробки дисертаційного проекту		2	3	90	30	10		20	60	5	4						
ОК-04	Сучасні інформаційно-комунікаційні технології в науковій, науково-педагогічній та професійній діяльності (за фаховим спрямуванням)		4	3	90	30	14		16	60			5	4				
ОК-05	Концепції системної біології	2		4	120	40	20		20	80		8						
ОК-06	Аналіз даних та моделювання в біології	4		4	120	40	20		20	80			5	6				
ОК-07	Методологія біології	6		4	120	42	22		20	78					8	6		
ОК-08	Інноваційні педагогічні технології у вищій освіті	4		3	90	32	16		16	58			6	4				
ОК-09	Виробнича (педагогічна) практика		6	3	90					90								
	Усього за обов'язковою частиною	**6**	**3**	**34**	**1020**	**314**	**122**		**192**	**706**	**20**	**26**	**16**	**14**	**8**	**6**		
	2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																	
	(здобувач обирає 16 кредитів,у тому числі інших ОНП та рівнів)																	
ВК-01	Психологія розвитку особистості в культурно-освітньому просторі		4	4	120	40	20		20	80			5	6				
ВК-02	Хімія біологічно активних сполук		4	4	120	40	20		20	80			5	6				
ВК-03	Музейна справа і біологічні колекції		4	4	120	40	20		20	80			5	6				
ВК-04	Академічне письмо англійською мовою для аспірантів		4	4	120	40	20		20	80			5	6				
ВК-05	Біохімія тварин		4	4	120	40	20		20	80			5	6				
ВК-06	Новітні методи хорології (ареології)		4	4	120	40	20		20	80			5	6				
ВК-07	Вища освіта та європейський освітній простір		6	4	120	42	22		20	78					7	7		
ВК-08	Регуляції метаболізму в клітині		6	4	120	42	22		20	78					7	7		
ВК-09	Практичні аспекти орнітології		6	4	120	42	22		20	78					7	7		
ВК-10	Просторовий аналіз та моделювання екосистем		6	4	120	42	22		20	78					7	7		
	Усього за вибірковою частиною		**4**	**16**	**480**	**164**	**84**		**80**	**316**			**10**	**12**	**14**	**14**		
	Разом за освітньою складовою	**6**	**7**	**50**	**1500**	**478**	**206**		**272**	**1022**	**20**	**26**	**26**	**26**	**22**	**20**		
	Освітні компоненти інших освітніх програм та освітні компоненти для реалізації широких освітніх потреб (Каталог вибіркових освітніх компонентів на сайті університету)																	
	Кількість годин на тиждень										**20**	**26**	**26**	**26**	**22**	**20**		
	Кількість екзаменів											**3**		**2**		**1**		
	Кількість заліків											**1**		**3**		**3**		

Завідувач кафедри екології, загальної біології та раціонального природокористування	Гарант освітньої-наукової програми	Завідувач відділу аспірантури та докторантури
Володимир Воровка	Олександр Кошелєв	Олена Долинна