

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Д.О. ректора
 (Таштанко Н.А.)
 Протокол засідання вченої ради ХДУ
 від "17" травня 2019 року № 12

М.П.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Херсонський державний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 за освітньо-професійною програмою "Біологія"
 підготовки магістра
 спеціальності 091 Біологія
 галузі знань 09 Біологія
 Форма навчання заочна

Освітня кваліфікація: магістр біології

Професійна кваліфікація: Біолог. Викладач закладу вищої освіти.

Термін навчання 1 рік 4 місяці
 на основі ступеня вищої освіти «бакалавр»
 або освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст»

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень						
	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						
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3					
8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3							
Ім					С	С									С	С	Л																С						С	Л											40	24	16	
ІІ м					С	С	Пв	Пв	Пв	Пв					Пз	С	А	А																																		20	20	0

ПОЗНАЧЕННЯ: С — навчальна та заліково-екзаменаційна сесія; Л — ліквідація академічної заборгованості; Пв — виробнича практика; Пз - залік з практики; А- атестація здобувачів вищої освіти; * - теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу

II. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	3	4

III. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломна робота)	Семестр
Дипломна робота	захист	3
Комплексний іспит за фахом:		
I - Еволюція та філогенія органічного світу	іспит	3
II - Фізіологія адаптації організму людини		
III - Методика викладання фахових біологічних дисциплін у закладі вищої освіти		

IV. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПН	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами		
		Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс	
						Всього	у тому числі			1	2	3	
		лекцій	лабораторні				практичні / семінарські	кількість днів в семестрі					
		24	16		20								
I. Обов'язкові компоненти освітньої програми													
Цикл загальної підготовки													
OK1	Філософія та методологія науки		1д	3	90	10	6		4	80	6	4	
OK2	Основи наукової комунікації іноземними мовами		1д	3	90	8	0		8	82	0	8	
	Усього			6	180	18	6	0	12	162	18	0	0
Цикл професійної підготовки													
OK3	Макроеволюція органічного світу	2	1,3	6	180	50	26		24	130	8	8	8
OK4	Адаптогенез у біологічних системах	3		4	120	22	12		10	98			12
OK5	Експериментальна фізіологія організму людини і тварин	3	2	5,5	165	34	18		16	131		6	6
OK6	Педагогіка і психологія вищої школи	1		3	90	8	4		4	82	4	4	
OK7	Методика викладання фахових біологічних дисциплін у закладі вищої освіти		1	3	90	22	12		10	68	12	10	
	Усього			22	645	136	72	0	64	509	46	28	62
	Загальний обсяг:			28	825	154	78	0	76	671	64	28	62
2. Вибіркові компоненти освітньої програми													
Цикл професійної підготовки													
BK2	Науково-дослідницький практикум з біології / Лабораторний практикум з біології		2,3	4	120	30	0		30	90		4	14
BK3	Основи геоботаніки / Основи фітоценології	2	1	4	120	26	14		12	94	8	6	6
BK4	Заповідна фітосозологія / Охорона рослинного світу	1		3,5	105	22	12		10	83	12	10	
BK5	Методи культури клітин і тканин / Технологія вирощування біологічних об'єктів in vitro	3	2	3	90	22	10		12	68		4	4
BK6	Імунобіотехнологія / Основи морфометрії	1		3	90	22	12		10	68	12	10	
BK7	Етологія / Клінічна паразитологія		2,3д	3	90	22	10		12	68		4	4
BK1	Психофізіологія / Радіобіологія		2	3	90	8	4		4	82		4	4
	Усього			24	705	152	62	0	90	553	62	50	40
	Загальний обсяг:			24	705	152	62	0	90	553	62	50	40
3. Практична підготовка													
OK8	Виробнича практика		3д	6	180	0				180			180
	Усього			6	180	0	0	0	0	180	0	0	180
4. Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти													
OK9	Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти			33	990	0				990			
	Усього			33	990	0	0	0	0	990	0	0	0
	Загальна кількість			90	2700	306	140	0	166	2394	126	78	102
	Кількість екзаменів	8									3	2	3
	Кількість заліків		13								5	5	3

Завідувач кафедри ботаніки

Гарант освітньо-професійної програми

проф. І. Мойсієнко

доц. Р. Мельник