

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Херсонський державний університет



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор університету

Олександр СПИВАКОВСЬКИЙ

Протокол засідання вченої ради ХДУ

від "27" червня 2022 року №20

М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Біологія"
підготовки бакалавра,
спеціальності 091 Біологія
галузі знань 09 Біологія
форма навчання денна
Освітня кваліфікація: бакалавр з біології

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

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	53							
	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	24	25	1						
	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б										
I				14				Пн	Пн									С	С	К	К	К	С																	С	Пн	Пн	Пн	С	С	К	К	К	К	К	К	К								
II				16														С	С	К	К	К	С											Пн						С	С	Пн	Пн	Пн	С	С	К	К	К	К	К	К								
III				16														С	С	К	К	К	С																	С	С	Пн	Пн	С	С	К	К	К	К	К	К	К								
IV				8					С	С	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	К	К	К	К	К	С			Ап														С	С	А	А	А																

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості) К канікули; атестація здобувачів вищої освіти; А атестація; П практика: Пв виробнича практика, Пн навчальна практика, Ап практика

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Разом
I	30	5	5		12	52
II	30	5	5		12	52
III	33	5	2		12	52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
навчальна практика (навчально-польова практика з морфології, систематики нижчих рослин та мікології)	1.2	3
Навчальна практика (навчально-польова практика з зоології безхребетних)	1.2	2
Навчальна практика (навчально-польова практика з зоології хребетних)	4	1

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва компонент	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	8

IV	24	4	9	3	3	43
Разом	117	19	21	3	39	199

Навчальна практика (навчально-польова практика з систематики вищих рослин)	4	3
навчальна практика (лабораторна біологічна практика)	4	1
Навчальна практика (навчально-польова практика з фізіології та екології рослин)	6	2
Виробнича	7	8
Переддипломна	8	1

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами															
		Екзамен	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
							Всього	у тому числі:				семестри															
		лекції	лабораторні	практичні / семінарські				1	2	3		4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
		кількість тижнів в семестрі								14	16	16	14	16	16	8	16										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20								
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																											
Цикл загальної підготовки																											
OK 1	Філософія	3			5	150	50	32		18	100			3													
OK 2	Історія України та української культури		2д		3	90	40	20		20	50		2														
OK 3	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1д		3	90	30	4		26	60	2															
OK 4	Іноземна мова		2д		5	150	50			50	100	2	2														
OK 5	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист) та екологічна безпека		2д		3	90	30	24		6	60		2														
OK 6	Фізичне виховання		1д		3	90	30			30	60	2															
Усього					22	660	230	80	0	150	430	6	6	3	0	0	0	0	0								
Цикл професійної підготовки																											
OK7	Мікологія		2д	4	3	90	30	16		14	60		2														
OK 8	Техніка лабораторних робіт	1			3	90	30	16	14		60	2.0															
OK9	Біотехніка, біобезпека, біозахист		2д		3	90	30	16	14		60		2.0														
OK10	Екологія		3д		3	90	30	14	16		60			2.0													
OK11	Мікробіологія і вірусологія	2			4	120	40	20	20		80		3.0														
OK12	Загальна цитологія та гістологія	1, 2			5	150	52	28	24		98	2.0	1.5														
OK13	Математичні методи в біології	1			3	90	30	16	14		60	2.0															
OK 14	ІТ у природничих та біологічних науках		1д		3	90	30	8		22	60	2.0															
OK15	Ботаніка	4	1д, 2д, 3д	6	8	240	88	44	44		152	2.0	1.5	1.5	1.5												
OK16	Зоологія	3	1д, 2д	6	8	240	86	44	42		154	2.0	2.0	1.5													
OK 17	Хімія		4д		3.5	105	36	18	18		69				2.5												
OK18	Біофізика	3		4	4	120	40	20		20	80			2													
OK 19	Академічна доброчесність		3д		3	90	30	16		14	60			2.0													
OK20	Анатомія людини	4		6	3	90	30	16	14		60			2.0													
OK21	Фізіологія рослин	5	4д	6	4	120	46	24	22		74			2.0	2.0												
OK22	Фізіологія людини і тварин	6	5д	6	6	180	78	40	38		102				1.0	3.0											
OK23	Біогеографія	6	5д	6	4.5	135	50	26	24		85			2.0	2												
OK24	Імунологія	7	8д	6	6	180	62	32	30		118						2.5	3									
OK25	Генетика з основами селекції	8		6	3.5	105	36	18	18		69								2.0								
OK26	Молекулярна біологія	8		6	5.5	165	62	32	30		103							3.5	2.0								

OK27	Біотехнологія	8		6	3	90	32	16	16		58							2.0	
OK 28	Курсові роботи з фахових дисциплін		бд		3	90	0				90								
OK29	Навчальна практика		2д,4д, бд		18	540	0				540	90	135		225		90		
OK30	Виробнича практика		7д		12	360	0				360							360	
OK31	Переддипломна практика		8д		1.5	45	0				45							45	
OK32	Атестація здобувачів вищої освіти				4.5	135	0				135							135	
	Усього				128	3840	948	480	398	70	2892	12.0	12.0	9.0	8.0	5.0	5.0	6.0	9.0
	Загальний обсяг:				150	4500	1178	560	398	220	3322	18.0	18.0	12.0	8.0	5.0	5.0	6.0	9.0

2. Вибіркові компоненти освітньої програми

Цикл загальної підготовки																			
BK1	Дисципліна вільного вибору студента 1		7д		3	90	30	16		14	60							4	
BK2	Дисципліна вільного вибору студента 2		7д		3	90	30	16		14	60							4	
BK3	Дисципліна вільного вибору студента 3		5д		3	90	30	16		14	60			2					
BK4	Дисципліна вільного вибору студента 4		бд		3	90	30	16		14	60					2			
BK5	Дисципліна вільного вибору студента 5		7д		3	90	30	16		14	60							4	
BK6	Дисципліна вільного вибору студента 6		8д		5	150	50	26		24	100								3
BK7	Дисципліна вільного вибору студента 7		3д		5	150	50	26		24	100			3					
BK8	Дисципліна вільного вибору студента 8		4д		5	150	50	26		24	100			3					
BK9	Дисципліна вільного вибору студента 9		5д		5	150	50	26		24	100				3				
BK10	Дисципліна вільного вибору студента 10		бд		5	150	50	26		24	100							3	
BK11	Дисципліна вільного вибору студента 11		3д		5	150	50	26		24	100			3					
BK12	Дисципліна вільного вибору студента 12		8д		5	150	50	26		24	100								3
BK13	Дисципліна вільного вибору студента 13		5д		5	150	50	26		24	100				3				
BK14	Дисципліна вільного вибору студента 14		бд		5	150	50	26		24	100							3	
	Усього				60	1800	600	314	0	286	1200	0	0	6	3	8	8	12	6

Цикл професійної підготовки																			
BK15	Дисципліна вільного вибору студента 15		5д		5	150	50	26		24	100					3			
BK16	Дисципліна вільного вибору студента 16		4д		5	150	50	26		24	100			3.5					
BK17	Дисципліна вільного вибору студента 17		5д		3	90	30	16		14	60				2				
BK18	Дисципліна вільного вибору студента 18		бд		3	90	30	16		14	60					2			
BK19	Дисципліна вільного вибору студента 19		бд		4	120	50	26		24	70							3	
BK20	Дисципліна вільного вибору студента 20		4д		5	150	50	26		24	100			3.5					
BK21	Дисципліна вільного вибору студента 21		8д		5	150	50	26		24	100								3
	Усього				30	900	310	162	0	148	590	0	0	0	7	5	5	0	3
	Загальний обсяг:				90	2700	910	476	0	434	1790	0	0	6	10	13	13	12	9

	Усього				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Загальна кількість				240	7200	2088	1036	398	654	5112	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	Кількість годин на тиждень																		
	Кількість екзаменів	18										3	3	3	2	1	2	2	2
	Кількість заліків		50									7	8	5	6	7	7	4	6
	Кількість курсових робіт			1													1		
	Загальна кількість				240	7200	2088				5112	252	288	288	252	288	288	144	288
	Кількість годин на тиждень											18	18	18	18	18	18	18	18

Вибіркові компоненти

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
		Дисципліна вільного вибору студента 7, 11 за електронним каталогом ХДУ	Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 16 1. Охорона природного біорізноманіття 2. Флористика та гербарна справа 3. Фітоіндикація Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 20: 1. Небезпечні рослини в житті людини 2. Дендрологія 3. Екологія рослин

5 семестр	6 семестр	7 семестр	Дисципліна вільного вибору студента 8
Дисципліна вільного вибору студента 3, 9, 13: за електронним каталогом на віртуальному сайті ХДУ Дисципліна вільного вибору студента 15: 1. Психофізіологія 2. Гігієна 3. Біохімія Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 17: 1. Клітинні основи кровотворення 2. Гомеостаз і регуляція функцій організму 3. Фізіологічні основи раціонального харчування	Дисципліна вільного вибору студента 4, 10, 14: за електронним каталогом на віртуальному сайті ХДУ Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 18: 1. Прикладна агробіологія 2. Профілактика інфекційних Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 19: 1. Загальне землезнавство 2. Паразитологія з основами біоценології 3. Екологія тварин	Дисципліна вільного вибору студента 1, 2, 5: за електронним каталогом на віртуальному сайті ХДУ	Дисципліна вільного вибору студента 6, 12: за електронним каталогом на віртуальному сайті ХДУ Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 21: 1. Ліхенологія та бріологія 2. Заповідна справа 3. Біологія несудинних рослин

Перший проректор _____ Сергій ОМЕЛЬЧУК
Декан факультету біології, географії та екології _____ Ігор ПИЛИПЕНКО
Завідувач кафедри ботаніки _____ Іван МОЙСІЄНКО
Гарант освітньої програми _____ Олена ГАСЮК
Керівник навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА