

"Загвардіую"

Ректор

В.М. Стратіонов

2016 р



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Херсонський державний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки доктора філософії в галузі знань 09 Біологія
за спеціальністю 091 Біологія

Форма навчання денна

Кваліфікація доктор філософії в галузі біології
Строк навчання 4 роки
на основі ступеня вищої освіти "магістр"

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Table with columns for months (Veresnyy, Zhovten, Listopad, Grudden, Stchen, Lyutyy, Bereden, Kviten, Traven, Cherven, Lipen, Serpen) and rows for semesters (I, II, III, IV) and years (1, 2, 3, 4).

ПОЗНАЧЕННЯ Н теоретичне навчання

С заліково-екзаменаційна сесія;

Л ліквідація академічної заборгованості;

П практика; Пв аспирантська практика, Пз залік з практики

виконання наукової частини освітньо-наукової програми

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Table with columns: Курс, Теоретичне навчання, Екзаменаційна сесія, Практики, Канікули, Разом. Rows for semesters 1-4 and total.

III. ПРАКТИКА

Table with columns: Назва практики, Семестр, Тижні. Row 1: Аспірантська практика, 6, 4.

IV. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

ШІФР за ОПЦ	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																
		Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі			Самостійна робота															
							лекції	лабораторні	практичні / семінари	I курс		II курс		III курс		IV курс									
										1	2	3	4	5	6	7	8								
кількість тижнів теоретичного навчання в семестрі													3	7	4	7	2	7	1						
I.	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																								
1.1	Блок 1																								
1.1.1	Англійська мова	4		7	210	70	32			38	140	8	2	10	20	6	4	8	12						
	Усього			7	210	70	32	0	38	140	10	30	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0			
1.2	Блок 2																								
1.2.1	Історія та філософія науки	2		4	120	40	22			18	80	6	4	16	14										
1.2.2	Сучасні інформаційні технології в освіті і науці	6		3	90	30	14			16	60														
	Усього			7	210	70	36	0	34	140	10	30	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0			
1.3	Блок 3																								
1.3.1	Методи наукових досліджень та планування експерименту	2		3	90	30	22			8	60	16	4	6	4										
1.3.2	Педагогіка та психологія вищої школи	4		3	90	30	30			0	60														
	Усього			6	180	60	52	0	8	120	20	10	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Всього за обов'язковою частиною			20	600	200	120	0	80	400	40	70	30	30	10	20	0	0	0	0	0	0			
II.	Дисципліни за спеціальністю (091 Біологія)																								
2.1	Науковий семінар	7		6	180	60	36			24	120														
2.2	Лабораторні технології та устаткування в біології	5		5	150	50	28			22	100	12	8	6	4	6	4	4	6						
	Усього			11	330	110	64			24	220	0	20	20	20	10	20	0	0	0	0	0			
III.	Дисципліни вільного вибору аспіранта																								
3.1	Методологія управління проектами та програмами / Методика роботи з науковим текстом / Друга іноземна мова	4		3	90	30	18			12	60	6	4	12	8										
3.2	Методологія наукових досліджень у фітобіології / Методологія практичних досліджень у фізіології людини і тварин	3		4	120	40	22			18	80	16	14	6	4										
3.3	Культура грибів та рослин / Моделювання біологічних систем	4		3	90	30	14			16	60	6	4	8	12										
3.4	Механізми регуляції фізіологічних процесів / Молекулярна систематика рослин	6д		3	90	30	14			16	60	6	4	8	12										
	Усього			13	390	130	68			32	260	0	30	30	40	10	20	0	0	0	0	0			
	Всього за вільною частиною			24	720	240	132			54	480	0	50	50	60	30	30	20	0	0	0	0			
	Практична підготовка																								
	Аспірантська практика	6д		6	180						180														
	Усього			6	180	0	0			0	180														
	Загальна кількість			50	1500	440	252			54	1060	40	120	80	90	40	50	20	0	0	0	0			
	Кількість екзаменів	5										1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0			
	Кількість заліків	7										1	1	2	2	1	2	0	0	0	0	0			

Завідувач аспірантурою

доц. О. Штепенко

Завідувач кафедри ботаніки

проф. І. Мойсієнко

Гарант освітньо-наукової програми, керівник проектної групи,
професор кафедри біології людини та імунології

проф. В. Завьялов