



Голова вченої ради ректор

С.А. Копилов

2018 р.

Міністерство освіти і науки України
Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки доктора філософії
галузі знань 09 Біологія
спеціальності 091 Біологія
за освітньо-науковою програмою Біологія
Форма навчання – заочна

Кваліфікація – доктор філософії
в галузі біології
зі спеціальності 091 Біологія
Термін навчання – 4 роки
на основі освітнього ступеня "магістр" /
освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст"

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			
1	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	А	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	НР	А
2	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	А	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	НР	А
3	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	А	П	П	П	П	Т	С	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	НР	А
4	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	ОД/А	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	3	

Позначення: Т теоретичне навчання С заліково-екзаменаційна сесія . самостійна робота П науково-педагогічна практика К канікули ОД обговорення дисертаційного дослідження НР наукова робота А атестація З захист дисертації

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Семестр	Теоретичне навчання	Самостійна робота	Заліково-екзаменаційна сесія	Наукова робота	Науково-педагогічна практика	Захист дисертації	Атестація	Канікули	Разом
1	1	3	5	1	11			1	1	22
	2	1,5	5,5	1	14			1	7	30
2	3	1	7	1	11			1	1	22
	4	1	6	1	14			1	7	30
3	5	1,5	6,5	1	11			1	1	22
	6	1	7	1	9	4		1	7	30
4	7				17			1	4	22
	8				21		1		8	30
Разом	9	37	6	108	4	1	7	36	208	

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Науково-педагогічна практика	6	4	6

IV. Атестація

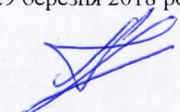
Форма атестації	Семестр	Тижні
Обговорення дисертаційного дослідження	7	1
Захист дисертації	8	1

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Кількість годин навчальних занять за курсами та семестрами																
		Екзамени	Заліки		загальний обсяг	навчальні заняття						Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
						зокрема:							семестри				кількість днів у семестрі				кількість днів у семестрі							
						всього	лекції	практичні	семинарські	лабораторні	індивідуальні		1		2		3		4		5		6		7		8	
													ЛК	ПЗ	ЛК	ПЗ	ЛК	ПЗ	ЛК	ПЗ	ЛК	ПЗ	ЛК	ПЗ	ЛК	ПЗ	ЛК	ПЗ
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																												
1.1. Дисципліни загальної підготовки																												
ЗП 01	Іноземна мова в науково-професійному спілкуванні	2		6	180	24	4	20			156	4	8		12													
ЗП 02	Організація наукової діяльності	1		6	180	24	12	12			156	12	12															
ЗП 03	Філософія та методологія науки		1	4	120	16	8		8		104	8	8															
Усього				16	480	64	24	32	8	0	416	24	28	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2. Дисципліни професійної підготовки																												
ПП 01	Сучасні експериментальні методи досліджень у фітобіології	3		4	120	16	6		10		104				6	10												
ПП 02	Моделювання біологічних систем	2		4	120	16	8	8			104		8	8														
ПП 03	Сучасні проблеми ботаніки	4		4	120	16	6	10			104					6	10											
ПП 04	Науково-педагогічна практика		6 д	6	180						180																	
Усього				18	540	48	20	18	10	0	492	0	0	8	8	6	10	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
РАЗОМ				34	1020	112	44	50	18	0	908	24	28	8	20	6	10	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																												
2.1. Дисципліни вільного вибору аспіранта																												
2.1.1. Дисципліни професійної підготовки																												
ПП 05	Сучасні класифікаційні схеми флори і рослинності / Методологія управління проектами та програмами		6	3	90	12	6	6			78													6	6			
ПП 06	Сучасні аспекти вчення про фітопопуляцію / Популяційна біологія рослин		5	3	90	12	6			6	78													6	6			
ПП 07	Аутекологія рослин / Фітосозологія		5	3	90	12	6			6	78													6	6			
ПП 08	Мікроеволюція і проблеми видоутворення/ Рослини в техногенному середовищі		6	3	90	12	6	6			78													6	6			
Усього				12	360	48	24	12	0	12	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12	0	0
РАЗОМ				12	360	48	24	12	0	12	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН І КРЕДИТІВ ЄКТС ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ				46	1380	160	68	62	18	12	1220	24	28	8	20	6	10	6	10	12	12	12	12	0	0	0	0	
	Кількість годин на день											3,5	2,8	3,2	3,2	2,4	4,8	0	0									
	Кількість екзаменів	5										1	2	1	1													
	Кількість заліків		6									1								2	3							

Навчальний план затверджено вченою радою Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка (протокол № 3 від 29 березня 2018 року)

Гарант освітньо-наукової програми, завідувач кафедри біології та методики її викладання



Л.Г. Любінська