ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова вченої ради, ректор
_____ С.А.Копилов

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 – денна

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	Жовтень				29.10-04.11	Листопад			26.11-02.12	Грудень				31.12-06.01	Січень			28.01-03.02	Лютий			25.02-03.03	Березень				Квітень				29.04-05.05	Травень			27.05-02.06	Червень				Липень				29.07-04.08	Серпень			26.08-01.09	Вересень			
	01-07	08-14	15-21	22-28		05-11	12-18	19-25		03-09	10-16	17-23	24-30		07-13	14-20	21-27		04-10	11-17	18-24		04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28		06-12	13-19	20-26		03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28		05-11	12-18	19-25		02-08	09-15	16-22	23-29
	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	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	А
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	А
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	А	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	А
4	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	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	НР	НР	НР	З

Позначення: Т - Теоретичне навчання; С - Екзаменаційна сесія; П - Науково-педагогічна практика; А - Атестація; К - Канікули; ОД - Обговорення дисертаційного дослідження; НР - Наукова робота; З - Захист дисертації

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Семестр	Теоретичне навчання	Наукова робота	Екзаменаційна сесія	Науково-педагогічна практика	Атестація	Канікули	Разом
1	1	8	9	1		1,0	3	22
	2	7	12	1		1	9	30
2	3	8	9	1		1	3	22
	4	7	12	1		1	9	30
3	5	8	9	1		1	3	22
	6	8	7	1	4	1	9	30
4	7		18			1	3	22
	8		20			1	9	30
Разом		46	96	6	4	8	48	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							
						навчальні заняття							I курс		II курс		III курс		IV курс	
							зокрема:						семестри							
		Екзамени	Заліки		загальний обсяг	всього	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	індивідуальні	Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8
													кількість тижнів у семестрі							
													8	7	8	7	8	8		
1	2	3	4	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1.1. Дисципліни загальної підготовки																				
ЗП 01	Іноземна мова в науково-професійному спілкуванні	2		6	180	60	4	56				120	20	40						
ЗП 02	Організація наукової діяльності	1		6	180	60	30	30				120	60							
ЗП 03	Філософія та методологія науки		1	4	120	40	20		20			80	40							
Усього				**16**	**480**	**160**	**54**	**86**	**20**	**0**	**0**	**320**	**120**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
1.2. Дисципліни професійної підготовки																				
ПП 01	Сучасні експериментальні методи досліджень у фітобіології	3		4	120	40	16			24		80			40					
ПП 02	Моделювання біологічних систем	2		4	120	40	20	20				80	20	20						
ПП 03	Сучасні проблеми ботаніки	4		4	120	40	16			24		80				40				
ПП 04	Науково-педагогічна практика		6 д	6	180							180								
Усього				**18**	**540**	**120**	**52**	**20**	**0**	**48**	**0**	**420**	**20**	**20**	**40**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**
	РАЗОМ			**34**	**1020**	**280**	**106**	**106**	**20**	**48**	**0**	**740**	**140**	**60**	**40**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
2.1. Дисципліни вільного вибору аспіранта																				
2.2.1. Дисципліни професійної підготовки																				
ПП 05	Сучасні класифікаційні схеми флори і рослинності / Методологія управління проектами та програмами		6	3	90	30	14	16				60						30		
ПП 06	Сучасні аспекти вчення про фітопопуляцію / Популяційна біологія рослин		5	3	90	30	14			16		60					30			
ПП 07	Аутекологія рослин / Фітосозологія		5	3	90	30	14			16		60					30			
ПП 08	Мікроеволюція і проблеми видоутворення /Рослини в техногенному середовищі		6	3	90	30	14	16				60						30		
Усього				**12**	**360**	**120**	**56**	**32**	**0**	**32**	**0**	**240**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**60**	**0**	**0**
	РАЗОМ			**12**	**360**	**120**	**56**	**32**	**0**	**32**	**0**	**240**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**60**	**0**	**0**
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН І КРЕДИТІВ ЄКТС ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ				**46**	**1380**	**400**	**162**	**138**	**20**	**80**	**0**	**980**	**140**	**60**	**40**	**40**	**60**	**60**	**0**	**0**
	Кількість годин на тиждень												**18**	**9**	**5**	**6**	**8**	**8**	**0**	**0**
	Кількість екзаменів	**5**											**1**	**2**	**1**	**1**	**0**	**0**		
	Кількість заліків		**6**										**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	**3**		

Навчальний план затверджено Вченою радою Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка (протокол № 10 від 21 вересня 2017 року)

Гарант освітньо-наукової програми, завідувач кафедри біології та методики її викладання **Л.Г.Любінська**