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 – 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	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	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	Н	Н	.	.	.	.	.	.	.	.	.	С	С/А	С/.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	С	К	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	НР	А
2	С	С/.	.	.	.	.	.	.	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	А	С	С/.	.	.	.	.	.	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	А
3	С	С/.	.	.	.	.	.	.	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	А	П	П	П	П	С	С/.	.	.	.	.	.	.	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	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	К	К	К	К	ОД/А	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	З

Позначення: Н настановна сесія; С теоретичне навчання та заліково-екзаменаційна сесія; . самостійна та наукова робота; П практика; К канікули; ОД обговорення дисертаційного дослідження; НР наукова робота; А атестація; З захист

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Семестр	Теоретичне навчання та заліково-екзаменаційна сесія	Самостійна та наукова робота	Наукова робота	Науково-педагогічна практика	Атестація	Канікули	Разом
1	н.с.	2						2
	1	1,5	9	9		0,5		20
	2	1,5	15,5	4		1	8	30
2	3	2,5	6,5	11		1	1	22
	4	2,5	5,5	14		1	7	30
3	5	2,5	6,5	11		1	1	22
	6	2,5	6,5	9	4	1	7	30
4	7			17		1	4	22
	8			21		1	8	30
Разом		15	49,5	96	4	7,5	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															
												I курс						II курс				III курс				IV курс	
												семестри															
												н.с.		1		2		3		4		5		6		7	8
												кількість днів у семестрі															
												15		10		5		10		10		10		10		5	5
		Екзамени	Заліки		загальний обсяг	всього	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	індивідуальні	Самостійна робота	ЛК	ПЗ	ЛК	ПЗ	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	16				4													
ЗП 02	Організація наукової діяльності	1		6	180	24	12	12				156	12	8		4															
ЗП 03	Філософія та методологія науки		1	4	120	16	8		8			104	8	6		2															
Усього				**16**	**480**	**64**	**24**	**32**	**8**	**0**	**0**	**416**	**24**	**30**	**0**	**6**	**0**	**4**	**0**	**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			4	4	4	4													
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**	**0**	**492**	**0**	**0**	**4**	**4**	**4**	**4**	**6**	**10**	**6**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	РАЗОМ			**34**	**1020**	**112**	**44**	**50**	**18**	**0**	**0**	**908**	**24**	**30**	**4**	**10**	**4**	**8**	**6**	**10**	**6**	**10**	**0**	**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**	**0**	**312**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**12**	**12**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	РАЗОМ			**12**	**360**	**48**	**24**	**12**	**0**	**12**	**0**	**312**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**12**	**12**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН І КРЕДИТІВ ЄКТС ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ				**46**	**1380**	**160**	**68**	**62**	**18**	**12**	**0**	**1220**	**24**	**30**	**4**	**10**	**4**	**8**	**6**	**10**	**6**	**10**	**12**	**12**	**12**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Кількість годин на день												**4**		**1**		**2**		**2**		**2**		**2**		**2**		**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 № 13 від 27 вересня 2016 року)

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