

Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Розглянуто та затверджено рішенням Вченої ради
протокол № 4 від "18" квітня 2016 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки доктора філософії (PhD) за освітньою-науковою програмою "Біологія"

галузь знань 09 Біологія
(шифр і назва галузі)

спеціальність 091 Біологія
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація _____
(назва спеціалізації)

Форма навчання денна / заочна (дистанційна)
(денна, вечірня, заочна (дистанційна) екстернат)

Кваліфікація доктор філософії (PhD)
(назва)

Термін навчання 4 роки
(роки і місяці)

на основі магістра, спеціаліста
(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень					Червень				Липень					Серпень				Вересень			
	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	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	С	С	Н	Н	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	
2	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	С	С	Н	Н	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н		
3	Н	Н	Н	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	
4	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н

Позначення: ☐ Т - Теоретичне навчання та науково-дослідна робота ☐ С - Заліково-екзаменаційна сесія ☐ П - Педагогічна практика ☐ Н - Науково-дослідна робота ☐ К - Канікули ☐ -

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання, науково-дослідна робота	Заліково-екзаменаційна сесія	Практика	Канікули	Разом
1	36	5		11	52
2	26	5	10	11	52
3	41			11	52
4	41			11	52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	2,3,4	10

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації (захист дисертаційної роботи)	Семестр
Попередній захист дисертаційного дослідження на кафедрі, де виконувалась робота	7
Захист дисертації	8

ВЕРДУЮ"



С.В. Мельничук

квітня 2016 р.

отокол №4

Університетський національний університет імені Шевченка
Київська область, м. Черніїв
Код: 02071240

С.В. Мельничук

2016 p

Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки доктора філософії (PhD)
з галузі знань 09 Біологія, за спеціальністю 091 Біологія

Підготовки доктора філософії (PhD)

з галузі знань 09 Біологія, за спеціальністю 091 Біологія

1	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ. ПРАКТИКИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень								Назва кафедри, яка забезпечує
		Екзамени	Заліки	Практика	Атестація		загальний обсяг	аудиторних						Самостійна робота	І курс	ІІ курс	ІІІ курс	ІV курс					
								з них:							семестри								
								всього	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	індивідуальні		1	2	3	4	5	6	7	8	
															1	2	3	4	5	6	7	8	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
І. Цикл загальної підготовки																							
	Філософія та методологія науки	2				4	120	60	45		15			60		4							кафедра філософії
	Академічне письмо і риторика іншомовного спілкування	3	1,2			6	180	135		135				45	3	3	3						кафедра іноземних мов для природничих факультетів
	Організація наукової діяльності		4			6	180	90	45	45				90				6					кафедра ґрунтознавства
Усього		1	3			16	480	285	90	180	15			195	3	7	3	6,0					
ІІ. Цикл професійної підготовки																							
2.1. Дисципліни вибору інституту																							
	Есенціальні біологічно активні сполуки як важливі компоненти організму	2				6	180	36	14		18		4	144		4							кафедра біохімії та біотехнології
	Генетична інженерія та генетично модифіковані організми	4				6	180	36	14		18		4	144			4						кафедра молекулярної генетики та біотехнології
Усього						12	360	72	28		36		8	288		4	4						

2.2 Дисципліни вільного вибору аспіранта																			
1	Генетика культурних рослин	3				4	120	24	10		12		2	96					кафедра молекулярної генетики та біотехнології
	Молекулярна геноміка	4				4	120	24	10		12		2	96					кафедра молекулярної генетики та біотехнології
	Адаптогенез у біологічних системах	3				4	120	24	10		12		2	96					кафедра молекулярної генетики та біотехнології
2	Вітаміни та квазивітаміни	3				4	120	24	10		12		2	96					кафедра біохімії та біотехнології
	Клінічна біохімія	4				4	120	24	8		4	10	2	96					кафедра біохімії та біотехнології
	Нутрієнтна метаболоміка	3				4	120	24	10		12		2	96					кафедра біохімії та біотехнології
3	Фітосоціологія	3				4	120	24	10		12		2	96					кафедра ботанки, лісового і садово-паркового господарства
	Методологія флористичних досліджень	4				4	120	24	10		12		2	96					кафедра ботанки, лісового і садово-паркового господарства
	Обробка експериментальних даних в галузі біології	3				4	120	24	10			12	2	96					кафедра ботанки, лісового і садово-паркового господарства
4	Палеогрунтознавство та еволюція ґрунтів	3				4	120	24	8		16			96					кафедра ґрунтознавства
	Якість ґрунтів та її оцінка	4				4	120	24	8	16				96					кафедра ґрунтознавства
	Динаміка клімату Європи в голоцені	3				4	120	24	8		16			96			4		кафедра ґрунтознавства
Усього						12	360	72	30		36		6	288			4		
III. Цикл практичної підготовки																			
Педагогічна практика			4	2, 3, 4		5	150							150					
Усього			1	3		5	150							150					
Всього за навчальним планом						45	1350	429	148	180	87		14	921	3	11	11	6	
Кількість годин на тиждень															3	11	12	12	
Кількість екзаменів															1	1	3	1	
Кількість заліків															3	3	1	1	

Навчальний план затверджено Вченою радою Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (протокол №4 від "18" квітня 2016 року)

Гарант освітньої програми

Р.А. Волков

Завідувач випускової кафедри

Г.П. Копильчук

Погоджено:

Начальник навчального відділу

С.Д. Гарабajів

Директор Інституту біології, хімії та біоресурсів

М.М. Марченко

