



Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Підготовки доктора філософії (PhD)

з галузі знань 09 Біологія, за спеціальністю 091 Біологія та біохімія, форма навчання: очна (денна, вечірня)

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	I курс	II курс	III курс	IV курс						
								з них:							семестри									
								всього	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	індивідуальні		1	2	3	4	5	6	7	8		
															усього тижнів									
															10	10	10	10	10	10	10	10		
17	18	19	20	21	22	23	24																	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																								
1. Цикл дисциплін загальної підготовки																								
OK1	Філософія та методологія науки	1				4	120	30	16		14			90	3									кафедра філософії
OK2	Академічне письмо і риторика іншомовного спілкування	2	1			6	180	120		120				60	6	6								кафедра іноземних мов для природничих факультетів
OK3	Організація наукової діяльності. Проектний менеджмент		1			3	90	30	10	20				60	3									кафедра економічної теорії, менеджменту та адміністрування
OK4	Організація наукової діяльності. Наукова діяльність у міжнародному вимірі		1			3	90	30	10		20			60	3									кафедра екології та біомоніторингу, проф. М.М.Федоряк
Усього		2	3			16	480	210	36	140	34			270	15	6								
2. Цикл дисциплін професійної підготовки																								
OK5	Біохімія нутрієнтів	2				3	90	24	8		16			66		3								кафедра біохімії та біотехнології, проф. М.М.Марченко
OK6	Генетичне різноманіття та селекція рослин	2				4	120	30	10		20			90		3								кафедра молекулярної генетики та біотехнології, проф. Р.А.Волков
Усього		2				7	210	54	18		36			156		6								
3. Цикл дисциплін практичної підготовки																								
OK7	Педагогічна (асистентська) практика		2	2		4	120							120										кафедра, що обслуговує вибіркові дисципліни
Усього			1	1		4	120							120										

II. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																				
Блок вибірових дисциплін №1																				
BK1.1	Діагностика якості та оцінка ґрунтів					90	24	8	16				66		3					кафедра геоматики, землеустрою та агроменеджменту, проф. І.С.Смага
BK1.2	Генетична інженерія					90	24	8		16			66		3					кафедра молекулярної генетики та біотехнології, проф. І.Панчук
Загальний обсяг компонент блоку вибірових дисциплін 1		1				3	90	24	8	0/16	16/0			66		3				
Блок вибірових дисциплін №2																				
BK2.1	Комп'ютерний аналіз генетичних текстів		2			3	90	24	8	8	8			66		3				кафедра молекулярної генетики та біотехнології, проф. Р.А.Волков
BK2.2	Молекулярні методи оцінки біорізноманіття		2			3	90	24	8		16			66		3				кафедра молекулярної генетики та біотехнології, проф. І.І.Панчук
BK2.3	Міжнародна система класифікації та діагностики ґрунтів		2			3	90	24	8		16			66		3				кафедра геоматики, землеустрою та агроменеджменту, доц. В.А.Нікорич
BK2.4	Дані дистанційного зондування Землі у вивченні біоресурсів		2			3	90	24	8		16			66		3				кафедра геоматики, землеустрою та агроменеджменту, проф. Р.І.Беспалько
Загальний обсяг компонент блоку вибірових дисциплін 2			2			6	180	48	16	0/8	32/24			132		6				
Усього вибірових дисциплін		1	2			9	270	72	24	0/24	48/24			198		9				

Всього за навчальним планом		6	4			36	1080	336	78	140/164	118/94			744	15	21				
Кількість годин на тиждень															15	21				
Кількість екзаменів															1	4				
Кількість заліків															3	3				

Погоджено:

Начальник навчального відділу

Я.Д.Гарабазів

Директор ІНПБХБ

Р.І.Беспалько

