

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістрів з ОНП "Біологія та біохімія"

галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика

за спеціальністю Е1 Біологія та біохімія

Кваліфікація: Магістр з біології та біохімії

Строк навчання: 1 рік 10 місяців

на основі освітнього рівня бакалавр, магістр, ОКР спеціаліст

Форма навчання: заочна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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							
I				Т																																																							
II				Т																																																							

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; МР - написання магістерської роботи; А - атестація

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; МР - написання магістерської роботи; А - атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

КУРС	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Переддипломна практика/Написання магістерської роботи	Атестація	Канікули	Разом
I	2	2	2	0	0	0	6
II	2	2	2	8	2	0	16
Всього	4	4	4	8	2	0	22

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича (науково-дослідна) практика	2	2
Асистентська (педагогічна) практика	3	2
Підготовка магістерської роботи	4	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва підсумкової атестації	Форма атестації	Семестр
Захист магістерської роботи	захист роботи	4
Комплексний кваліфікаційний екзамен	екзамен	4

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр дисципліни	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів за ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах			
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		
							Всього аудиторних занять	у тому числі:			Семестри				
								Лекції	Лабораторні		Практичні	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
Кількість тижнів у семестрі															
1	1	1	1												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ															
1.1. Цикл загально-наукової підготовки (ЗНП)															
OK 1	Основи професійної комунікації іноземною мовою		1		4	120	6	6			114	6			
OK 2	Академічна доброчесність та право інтелектуальної власності у закладах вищої освіти	4			3	90	4	4			86				4
OK 3	Охорона праці в галузі з основами біоетики та біобезпеки		4		3	90	4	4			86				4
OK 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)		4		3	90	4	4			86				4
Всього за циклом		1	3		13	390	18	18			372	6			12
1.2. Цикл професійно-наукової підготовки (ПНП)															
OK 5	Загальна фітогеографія	1			4	120	6	6			114	6			
OK 6	Методи проведення інтродукційних досліджень та основи акліматизації	1			3	90	4	4			86	4			
OK 7	Мікологія	1			4	120	6	6			114	6			
OK 8	Методологія сучасних наукових досліджень в біології		1		4	120	6	6			114	6			
OK 9	Заповідники та національні парки світу		2		4	120	6	6			114		6		
OK 10	Нанобіологія	3			3	90	4	4			86			4	
OK 11	Загальні питання біотехнології та генетичної інженерії рослин	2			4	120	6	6			114		6		
OK 12	Вивчення та збереження біорізноманіття	2			4	120	6	6			114		6		
OK 13	Методика викладання біологічних дисциплін у закладах вищої освіти	2			3	90	4	4			86		4		
OK 14	Дослідження гідробіонтів та водних екосистем	3			4	120	6	6			114			6	
OK 15	Сучасні дослідження в популяційній біології	3			4	120	6	6			114			6	
OK 16	Фармакогнозія	3			4	120	6	6			114			6	
OK 17	Філогенія органічного світу	4			3	90	4	4			86				4
OK 18	Біонеорганічні методи в біологічних дослідженнях	1			3	90	4	4			86	4			
OK 19	Біохімічні методи в біологічних дослідженнях	4			3	90	4	4			86				4
Всього за циклом		13	2	0	54	1620	78	78			1542	26	22	22	8
1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)															
OK 20	Виробнича (науково-дослідна) практика		2		3	90					90		2т.		

OK 21	Асистентська (педагогічна) практика		3		3	90					90			2т.	
OK 22	Підготовка магістерської роботи		4		12	360					360				8т.
OK 23	Атестація здобувачів вищої освіти (Комплексний кваліфікаційний екзамен)	4			1	30					30				*
OK 23	Атестація здобувачів вищої освіти (Захист магістерської роботи)	4			2	60					60				*
Всього за циклом		2	3		21	630					630		2т.	2т.	8т.
Всього за обов'язковими дисциплінами		16	8	0	88	2640	96	96			2544	32	22	22	20
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ															
2.1. Дисципліни вільного вибору															
ВВ 1	Дисципліна вільного вибору №1		1		4	120	6	6			114	6			
ВВ 2	Дисципліна вільного вибору №2		1		4	120	6	6			114	6			
ВВ 3	Дисципліна вільного вибору №3		2		4	120	6	6			114		6		
ВВ 4	Дисципліна вільного вибору №4		2		4	120	6	6			114		6		
ВВ 5	Дисципліна вільного вибору №5		2		4	120	6	6			114		6		
ВВ 6	Дисципліна вільного вибору №6		3		4	120	6	6			114			6	
ВВ 7	Дисципліна вільного вибору №7		3		4	120	6	6			114			6	
ВВ 8	Дисципліна вільного вибору №8		3		4	120	6	6			114			6	
Всього за дисциплінами вільного вибору		0	8		32	960	48	48			912	12	18	18	
Загалом					120	3600	144	144			3456	44	40	40	20
Всього іспитів		16										4	3	4	5
Всього заліків			16									4	5	4	3

Проректор з навчально-методичної роботи



Завідувач кафедри

