

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістрів з ОНП "Біологія та біохімія"

галузі знань 09 Біологія

за спеціальністю 091 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																																																																							
II																																																																							

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	0	8	2	0	14
Всього	4	4	2	8	2	0	20

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Тижні	
	Семестр	Тижні
Виробнича (науково-дослідна) практика	2	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 ЕCTS	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	3			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	Світова грантова система та управління науковими проектами		4		3	90	4	4			86				4
OK 5	Українська мова (за професійним спрямуванням)		4		3	90	4	4			86				4
Всього за циклом		1	4		16	480	22	22			458	6		4	12
1.2. Цикл професійно-наукової підготовки (ПНП)															
OK 6	Загальна фітогеографія	1			4	120	6	6			114	6			
OK 7	Методи проведення інтродукційних досліджень та основи акліматизації	1			3	90	4	4			86	4			
OK 8	Мікологія	1			4	120	6	6			114	6			
OK 9	Методологія сучасних наукових досліджень в біології		1		4	120	6	6			114	6			
OK 10	Заповідники та національні парки світу		2		4	120	6	6			114		6		
OK 11	Нанобіологія	2			3	90	4	4			86		4		
OK 12	Загальні питання біотехнології та генетичної інженерії рослин	2			4	120	6	6			114		6		
OK 13	Вивчення та збереження біорізноманіття	2			4	120	6	6			114		6		
OK 14	Методика викладання біологічних дисциплін у закладах вищої освіти	3			3	90	4	4			86			4	
OK 15	Дослідження гідробіонтів та водних екосистем	3			4	120	6	6			114			6	
OK 16	Сучасні дослідження в популяційній біології	3			4	120	6	6			114			6	
OK 17	Фармакогнозія	3			4	120	6	6			114			6	
OK 18	Філогенія органічного світу	4			3	90	4	4			86				4
OK 19	Біонеорганічні методи в біологічних дослідженнях	1			3	90	4	4			86	4			
OK 20	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 21	Виробнича (науково-дослідна) практика		2		3	90					90		2т.		
OK 22	Підготовка магістерської роботи		4		12	360					360				8т.
OK 23	Атестація здобувачів вищої освіти	4			3	90					90				2т.
Всього за циклом		1	2		18	540					540		2т.		10т.
Всього за обов'язковими дисциплінами		15	8	0	88	2640	100	100			2540	32	22	26	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	148	148			3452	44	40	44	20
Всього іспитів		15									4	3	5	3	
Всього заліків			16								4	5	3	4	

Проректор з навчально-методичної роботи _____



Завідувач кафедри _____

