

Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки магістрів з ОПП "Біологія"

галузі знань 09 Біологія

за спеціальністю 091 Біологія

Кваліфікація: Магістр з біології

**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																												пп	пп	с	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	а	а													

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; ПП - переддипломна 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	0	6
II	2	2	0	10	2	0	0	16
<b>Всього</b>	4	4	2	10	2	0	0	22

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр Тижні	
Практика (науково-польова практика)	2	2
Переддипломна практика	4	2
Підготовка магістерської роботи	4	8

**IV. АТЕСТАЦІЯ**

Назва підсумкової атестації	Форма атестації	Семестр
Комплексний кваліфікаційний екзамен	екзамен	4
Захист магістерської роботи	захист роботи	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	
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																
<b>1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)</b>																
OK 1	Основи професійної комунікації іноземною мовою		1		5	150	8	8			142	8				
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			4	120	6	6			114				6	
OK 4	Світова грантова система та управління науковими проектами	4			4	120	6	6			114				6	
<b>Всього за циклом</b>		<b>3</b>	<b>1</b>		<b>16</b>	<b>480</b>	<b>24</b>	<b>24</b>			<b>456</b>	<b>8</b>		<b>4</b>	<b>12</b>	
<b>1.2. Цикл професійної підготовки (ППП)</b>																
OK 5	Загальна фітогеографія	1			5	150	8	8			142	8				
OK 6	Інтродукція з основами акліматизації	1			4	120	6	6			114	6				
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	Мікробіологія довкілля	2			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	Адаптогенез у біологічних системах		3		3	90	4	4			86			4		
OK 14	Гідробіологія	3			4	120	6	6			114			6		
OK 15	Популяційна біологія	3			4	120	6	6			114			6		
OK 16	Ботанічне ресурсознавство	3			4	120	6	6			114			6		
OK 17	Вибрані питання біології		4		4	120	6	6			114				6	
<b>Всього за циклом</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>1530</b>	<b>76</b>	<b>76</b>			<b>1454</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	
<b>1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)</b>																
OK 18	Практика (науково-польова практика)		2		3	90					90		2т.			
OK 19	Переддипломна практика		4		3	90					90				2т.	
OK 20	Підготовка магістерської роботи		4		12	360					360				8т.	



OK 21	Атестація здобувачів вищої освіти	4			3	90					90				2т.
Всього за циклом		1	3		21	630					630			2т.	12т.
Всього за обов'язковими дисциплінами		13	8	0	88	2640	100	100			2540	34	22	26	18
<b>2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>															
<b>2.1. Дисципліни вільного вибору</b>															
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	
<b>Загалом</b>															
Загалом					120	3600	148	148			3452	46	40	44	18
Всього іспитів		13										3	3	4	3
Всього заліків			16									4	5	4	3

Проректор з навчально-методичної роботи \_\_\_\_\_



Завідувач кафедри \_\_\_\_\_

