

Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II

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: денна

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

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; 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	32	6	2	0	0	12	52
II	22	4	2	8	2	4	42
Всього	54	10	4	8	2	16	94

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															
16	16	14	8												
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	32			32	88	2			
OK 2	Академічна доброчесність та право інтелектуальної власності у закладах вищої освіти	4			3	90	24	14		10	66				3
OK 3	Охорона праці в галузі з основами біоетики та біобезпеки		4		3	90	24	14		10	66				3
OK 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)		4		3	90	24			24	66				3
Всього за циклом		1	3		13	390	104	28		76	286	2			9
1.2. Цикл професійно-наукової підготовки (ПНП)															
OK 5	Загальна фітогеографія	1			4	120	32	18		14	88	2			
OK 6	Методи проведення інтродукційних досліджень та основи акліматизації	1			3	90	24	14		10	66	2			
OK 7	Мікологія	1			4	120	32	18	14		88	2			
OK 8	Методологія сучасних наукових досліджень в біології		1		4	120	32	10	12	10	88	2			
OK 9	Заповідники та національні парки світу		2		4	120	32	18		14	88		2		
OK 10	Нанобіологія	3			3	90	24	14	10		66			2	
OK 11	Загальні питання біотехнології та генетичної інженерії рослин	2			4	120	32	18	14		88		2		
OK 12	Вивчення та збереження біорізноманіття	2			4	120	32	18		14	88		2		
OK 13	Методика викладання біологічних дисциплін у закладах вищої освіти	2			3	90	24	14		10	66		2		
OK 14	Дослідження гідробіонтів та водних екосистем	3			4	120	32	18	14		88			2	
OK 15	Сучасні дослідження в популяційній біології	3			4	120	32	18		14	88			2	
OK 16	Фармакогнозія	3			4	120	32	18	14		88			2	
OK 17	Філогенія органічного світу	4			3	90	24	14		10	66				3
OK 18	Біонеорганічні методи в біологічних дослідженнях	1			3	90	24	8	8	8	66	2			
OK 19	Біохімічні методи в біологічних дослідженнях	4			3	90	24	8	8	8	66				3
Всього за циклом		13	2	0	54	1620	432	226	94	112	1188	10	8	8	6
1.3. Практична підготовка та атестація (ППА)															
OK 20	Виробнича (науково-дослідна) практика		2		3	90					90		2т.		

ОК 21	Асистентська (педагогічна) практика		3		3	90					90			2т.	
ОК 22	Підготовка магістерської роботи		4		12	360					360				8т.
ОК 23	Атестація здобувачів вищої освіти (Комплексний кваліфікаційний екзамен)	4			1	30					30				*
ОК 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	536	254	94	188	2104	12	8	8	15
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ															
2.1. Дисципліни вільного вибору															
ВВ 1	Дисципліна вільного вибору №1		1		4	120	40	20		20	80	3			
ВВ 2	Дисципліна вільного вибору №2		1		4	120	40	20		20	80	3			
ВВ 3	Дисципліна вільного вибору №3		2		4	120	40	20		20	80		3		
ВВ 4	Дисципліна вільного вибору №4		2		4	120	40	20		20	80		3		
ВВ 5	Дисципліна вільного вибору №5		2		4	120	40	20		20	80		3		
ВВ 6	Дисципліна вільного вибору №6		3		4	120	40	20		20	80			3	
ВВ 7	Дисципліна вільного вибору №7		3		4	120	40	20		20	80			3	
ВВ 8	Дисципліна вільного вибору №8		3		4	120	40	20		20	80			3	
Всього за дисциплінами вільного вибору		0	8		32	960	320	160		160	640	6	9	9	
Загалом					120	3600	856	414	94	348	2744	18	17	17	15
Всього іспитів		16										4	3	4	5
Всього заліків			16									4	5	4	3

Проректор з навчально-методичної роботи

Завідувач кафедри