

Вченою радою
Закарпатського
університету
ім.Ф.Ракоці ІІ,

В/о ректора ЗУІ



h

на основі освітнього рівня бакалавр (спеціаліст)
Форма навчання: очна (денна)

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ПД - переддипломна практика; МР-підготовка магістерської роботи; А – Атестація

[illegible]

К Р Р С	Теоретичне навчання	32	6	0	0	0	0	0	14	52
	Екзаменаційна сесія									
Всього	І	18	5	2	12	12	2	2	4	43
	ІІ	50	11	2	12	12	2	2	18	95

ІІІ. ПРАКТИКА		Тижні	Семестр
Назва практики	Науково-польова практика з екології	1	2
	Науково-педагогічна практика	2	3
	Переддипломна практика	2	4
	Підготовка магістерської роботи	10	4

IV. АТЕСТАЦІЯ	Семестр
Комплексний кваліфікаційний екзамен (з біології, екології та методики їх викладання)	4
Захист магістерської 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				
		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	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)																
ЗП1	Цивільний захист		2		3	90	30	20		10	60		2			
ЗП2	Педагогіка та психологія вищої школи	1			5	150	60	30		30	90	4				
Всього за циклом		1	1	0	8	240	90	50	0	40	150	4	2	0	0	
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки (ПП)																
ПП1	Методика викладання у вищій школі	3			5	150	60	30		30	90				4	
ПП2	Філогенія та філогенетична систематика тварин	1			5	150	60	30		30	90	4				
ПП3	Біогеографія та філогеографія	2			5	150	60	30		30	90		4			
ПП4	Гідробіологія	3			4	120	46	30		16	74				3	
ПП5	Методологія сучасних наукових досліджень в біології та екології		3		3	90	30	10	20		60				2	
ПП6	Вибрані розділи ботаніки (морфологія та систематика)	1			5	150	46	30		16	104	3				
ПП7	Вибрані розділи зоології (безхребетних та хребетних)		1		5	150	46	30		16	104	3				
ПП8	Молекулярна та мікробіологія	2			5	150	60	30		30	90		4			
ПП9	Екологічне господарювання	3			5	150	60	30		30	90				4	
ПП10	Філогенія з основами генетики		2		5	150	60	30		30	90		4			
ПП11	Вибрані розділи анатомії, фізіології, гістології та цитології		1		5	150	46	16	30		104	3				
ПП12	Охорона та очищення води	4			4	120	18	8		10	102					6
ПП13	Етологія людини	2			4	120	46	16		30	74		3			
Всього за циклом		9	4	0	60	1800	638	320	50	268	1162	13	15	13	6	
П	1.3 Практична підготовка															
П1	Науково-польова практика з екології		2		3	90							1 т.			
П2	Науково-педагогічна практика		3		3	90								2т.		
П3	Переддипломна практика		4		3	90										2т.
ПМ	Підготовка магістерської роботи		4		10	300										10т.
Всього за практичною підготовкою			4		19	570										
A	Атестація				3	90										*
Всього за обов'язковими дисциплінами		10	9		90	2700	728	370	50	308	1312	17	17	13	6	
Всього за вибірковими дисциплінами		3	3	0	30	900										

Завідувач кафедри

Проректор з науково-педагогічної та виховної роботи

Додаток до навчального плану спеціальності 091 Біологія, магістра

Дисципліни вільного вибору студента													
BVC1	Виготовлення засобів унаочнення		4	5	150	18	8		10	132			6
BVC2	Молекулярна мікробіологія та мікробіологія довкілля	3		5	150	60	30		30	90		4	
BVC3	Сільськогосподарська ентомологія	2		5	150	60	30		30	90		4	
BVC4	Фармакогнозія	4		5	150	18	8		10	132			6
BVC5	Мікророзмноження рідкісних рослин		3	5	150	60	30		30	90		4	
BVC6	Основи біоценології		1	5	150	60	30		30	90	4		
BVC7	Екологія ґрунтів з основами рекультивації земель		4	5	150	18	8		10	132			6
BVC8	Бджільництво	4		5	150	18	8		10	132			6
BVC9	Основи біоетики та біобезпеки		3	5	150	60	30		30	90		4	
BVC10	Основи паразитології	2		5	150	60	30		30	90		4	
BVC11	Фітоценологія Карпатського басейну		1	5	150	60	30		30	90	4		
BVC12	Декоративна аквакультура	3		5	150	60	30		30	90		4	

Проректор з науково-педагогічної та виховної роботи

Завідувач кафедри