

Рівненський державний гуманітарний університет

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішенням вченої ради Рівненського
державного гуманітарного університету
від _____ 20____ року, протокол № _____
Голова вченої ради _____



Навчальний план

Підготовки магістра за освітньо-професійною програмою

"Біологія"

спеціальності ЕІ "Біологія та біохімія"

галузі знань: Е. Природничі науки, математика та статистика

Форма напичание донна

Кваліфікація: магістр з біології та біохімії за спеціалізацією Біологія

Строк навчання: 1 рік 4 місяці

І. Графік освітнього процесу

[illegible]

II. Зв'язані дані про бюджет часу, тижні

курс	Торговые предприятия	Специализи- рованные ООО	Производ- ственные предприятия	Платежи националь- ному банку по рублю	Клиенты	Ассети	Пассив
1	18	2			3		23
	14	2	2	3	9		29
2	8	1	4	2		3	17
Итого	40	5	6	4	12	3	69

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича (науково-дослідна)	2, 3	6

IV. Атектасія

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Попередній біологія, Проміслова біологія, Біологія освітньою адаптацією	Атестаційний екзамен	3
	Публічний захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

V. План освітнього процесу													Розподіл кредитів ЕКТС на тиждень за курсами і семестрами		
№ п/п	Шифр за ОПП	Назва компонентів ОПП	Розподіл за семестрами			Кредити ЕКТС	Кількість годин						Семестри		
			Екзамен	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Всього	аудиторні			Самостійна робота	1	2	3
									Лекції	Практичні	Лабораторні		Число навчальних тижнів		
													18	14	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ															
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ															
1	OK 01	Концепція сталого розвитку	1			3	90	30	20	10		60	2		
2	OK 02	Психологія управління та менеджменту	2			3	90	30	20	10		60		2	
3	OK 03	Іноземна мова в професійній діяльності	3			3	90	30		30		60			4
4	OK 04	Методологія і методи наукових досліджень в галузі біології		1		3	90	30	20	10		60	2		
5	OK 05	Комп'ютерно-інформаційні технології в галузі біології		1		3	90	30	10		20	60	2		
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
6	OK06	Механізми онтогенезу	2			4	120	40	20		20	80		3	
7	OK07	Комп'ютерне моделювання в біології	2			4	120	40	20		20	80		3	
8	OK08	Менеджмент природно-заповідного фонду		1		4	120	40	20	20		80	2		
9	OK09	Цитогенетичні та еволюційні засади розвитку організмів	1			4	120	40	20		20	80	2		
10	OK10	Біотики та біологічна біобезпека	1			4	120	40	20	20		80	2		
11	OK11	Прикладна біологія	1			5	150	50	24		26	100	3		
12	OK12	Біохімічні механізми адаптогенезу	2			4	120	40	20	20		80		3	
13	OK13	Антропогенна трансформація флори України		1		4	120	40	20	20		80	2		
14	OK14	Клітинна біотехнологія та генна інженерія	3			3	90	30	16		14	60			4
15	OK15	Виробнича (науково-дослідна) практика		2, 3		9	270					270		X	X
16	OK16	Підготовка кваліфікаційної роботи				6	180					180		X	X
Всього за обов'язковим компонентом						66	1980	510	250	140	120	1470	17,0	11,0	8
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ															
17	BK 01	Вибір		2		3	90	30	20	10		60		2	
18	BK02/BK 03/BK 04	Цивільна безпека/Захист інтелектуальної власності/Вибір		3		3	90	30	20	10		60			3
19	BK 05/ BK 06/BK07	Гідробіологія /Прикладна ботаніка вищих рослин/ Вибір		2		3	90	30	14		16	60		2	
20	BK08/BK0 9/BK10	Музейна справа/Регіональна флористика і гербарна справа /Вибір		3		3	90	30	14		16	60			3
21	BK 11/BK 12/BK13	Прикладна ентомологія/Регуляторні системи організмів/Вибір		3		3	90	30	12	18		60			3
22	BK 14/BK 15/BK 16	Грунтова зоологія/ Фітопатологія з основами захисту рослин/Вибір		3		3	90	30	14	16		60			3
23	BK17/BK1 8/BK19	Функціональна зоологія/Механізми вродженого і набутого імунітету/Вибір		3		3	90	30	12	18		60			3
24	BK 20/BK 21/BK 22	Прикладна мікробіологія/Біологічний моніторинг/Вибір		2		3	90	30	16		14	60		2	
Всього за вибіркоvim компонентом						24	720	240	122	72	46	480	0	6	15
Загальна кількість						90	2700	750	372	212	166	1950	17	17	23

Кількість кредитів ЕКТС на семестр	30	30	30
Кількість кредитів ЕКТС на вибіркові дисципліни		9	15
Кількість екзаменів	4	4	2
Кількість заліків	4	4	6

Гарант освітньої програми
Завідувач кафедри
Декан факультету
Проректор з НМР

Лариса ОЙЦЮСЬ
Віталій МАРЦИНОВСЬКИЙ
Віталій ПАВЕЛКІВ
Ігор ВОЙТОВИЧ