

Уверен
 Ректор
 Краснова Т.Г. 2018г.

Квалификация	Срок обуч.
магистр	2
очная форма обучения	

Календарный учебный график

подготовки магистров
 по направлению 06.04.01 "Биология"

Магистерская программа "Сохранение биоразнообразия и рациональное природопользование"

1. График учебного процесса

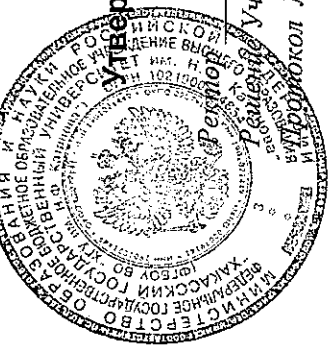
Мес	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																				
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	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										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

2. Сводные данные по бюджету времени

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	2	Всего	1 сем.	2	Всего	
Теоретическое обучение и расщедоточенные практики	17 4/6	12 4/6	30 2/6	17 4/6	7 4/6	25 2/6	55 4/6
Э Экзаменационные сессии	1	1	2	1		1	3
У Учебная практика		5 5/6	5 5/6				5 5/6
П Производственная практика		3 4/6	3 4/6		7 4/6	7 4/6	11 2/6
Д Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					5 5/6	5 5/6	5 5/6
К Каникулы	2	6	8	2	8	10	18
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1	2/6	2	1	2/6	2	4
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед
Итого	22	30	52	22	30	52	104

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

06.04.01

Краснова Т.Г.

Утверждаю
Президент Ученого совета от "28" 03 2018.

Выходной протокол №12

по направлению 06.04.01 "Биология"

Магистерская программа "Сохранение биоразнообразия и рациональное природопользование"


Кафедра: Биологии

Виды деятельности: научно-исследовательская; педагогическая;

Квалификация: магистр	Год набора	2017, 2018
Программа подготовки: академ. магистратура	Образовательный стандарт	1052
Форма обучения: очная		23.09.2015
Срок обучения: 2г		

Согласовано:

Проректор по УР,
председатель Методического совета

 /Н.А. Пролой/ "28" 03 2018 г.

Начальник Учебного управления

 /С.М. Кубрина/ "22" 03 2018 г.

Одобрен

решением Методического совета, протокол № 7 "21" 03 2018 г.

решением Ученого совета ИЕНИМ, протокол № 8 "19" 03 2018 г.

 директор ИЕНИМ /В.В. Аношин /

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов			ЗЕТ			Распределение по курсам и семестрам												Компетенции	
		Эссе	Зачеты	Зачеты с оценкой	По плану	в том числе	Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4						
									ЗЕТ			в том числе			в том числе			в том числе			в том числе			
									Зачеты	Зачеты с оценкой	Зачеты с оценкой	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану		По плану
Зачеты	Зачеты с оценкой	Зачеты с оценкой	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану						
Итого		5	15	3	4320	4320	876	2148	120	120	120	94	212	56	152	96	208	10	26					
Итого по ООП (без факультативов)		5	15	3	4320	4320	876	2148	120	120	120	94	212	56	152	96	208	10	26					
Б1	Дисциплины (модули)	5	15	3	1944	1944	854	1090	54	54	54	94	212	56	152	96	208	10	26					
Б1.Б	Базовая часть	5	3	1	756	756	372	384	21	21	21	66	150	36	64	18	38							
Б1.Б.1	Философские проблемы естествознания	1			72	72	36	36	2	2	2	10	26						ОК-1; ОК-8					
Б1.Б.2	Иностранный язык	1			72	72	36	36	2	2	2	4	32						ОК-3; ОК-1, 2					
Б1.Б.3	Компьютерные технологии в биологии	2			36	36	18	18	1	1	1	8	10						ОК-1; ОК-4, 7; ПК-1					
Б1.Б.4	Математическое моделирование биологических процессов	2			36	36	18	18	1	1	1	8	10						ОК-1; ОК-3, 4, 7					
Б1.Б.5	Спецглавы физических и химических наук	3			72	72	34	38	2	2	2	24	10						ОК-1; ОК-3					
Б1.Б.6	Современные проблемы биологии	23			180	180	86	94	5	5	5	14	16						ОК-1, 2; ОК-3, 4					
Б1.Б.7	История и методология биологии	1			144	144	72	72	4	4	4	26	46						ОК-1; ОК-3, 4, 5, 9; ПК-9					
Б1.Б.8	Учение о биосфере	1			144	144	72	72	4	4	4	26	46						ОК-2; ОК-3, 6					
Б1.В	Вариативная часть	12	2		1188	1188	482	706	33	33	33	28	62	20	88	78	170	10	26					
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	1		828	828	356	472	23	23	23	20	52	10	62	60	152							
Б1.В.ОД.1	Инновационное обучение в школе и вузе	1			72	72	36	36	2	2	2	10	26						ОК-2, 3; ПК-9					
Б1.В.ОД.2	Экономика и менеджмент высоких технологий	1			72	72	36	36	2	2	2	10	26						ОК-1, 2; ОК-2; ПК-4					
Б1.В.ОД.3	Биологическое ресурсосведение	3			72	72	36	36	2	2	2	26	10						ОПК-6; ПК-1, 2					
Б1.В.ОД.4	Управление природопользованием	3			72	72	36	36	2	2	2	26	10						ОК-2; ОК-3, 6; ПК-1					
Б1.В.ОД.5	Компьютерные технологии в биологии, 2	2			36	36	18	18	1	1	1	18	18						ОК-1; ОК-4, 7; ПК-3					
Б1.В.ОД.6	Биогеография	2			36	36	18	18	1	1	1	18	18						ОК-1; ОК-3, 7; ПК-3					
Б1.В.ОД.7	Математическое моделирование экосистем	3			108	108	36	72	3	3	3	22	14						ОК-1; ОК-3, 4, 7; ПК-3					
Б1.В.ОД.8	Основы проектирования научных исследований в биологии	2			108	108	36	72	3	3	3	26	10						ОК-1, 2, 3; ОК-3, 4, 9; ПК-3, 4					
Б1.В.ОД.9	Эволюционная экология	3			108	108	52	56	3	3	3	42	10						ОПК-3; ПК-9					
Б1.В.ОД.10	Региональная экология	3			144	144	52	92	4	4	4	36	16						ОПК-3, 6; ПК-1					
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	1		360	360	126	234	10	10	10	8	10	10	26	18	18	10	26					
Б1.В.ДВ.1																								
1	Социальная экология и природопользование	2			72	72	36	36	2	2	2	26	10						ОК-1, 2; ОК-2; ПК-9					
2	Экологический менеджмент	2			72	72	36	36	2	2	2	26	10						ОК-1, 2; ОК-2; ПК-9					
Б1.В.ДВ.2																								
1	Экология популяций и сообществ	1			36	36	18	18	1	1	1	8	10						ПК-1, 2, 3					
2	Экологический мониторинг	1			36	36	18	18	1	1	1	8	10						ПК-1, 2, 3					

Свод по учебному плану
подготовки магистров

	Итого				Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
Итого				105	135	120		60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				105	135	120		60	30	30
Б1	39%	61%	30.3%	54	66	54	29	17	12	25
Б1.Б				21	30	21	17	12	5	4
Б1.В				24	45	33	12	5	7	21
Б2				45	60	57	31	13	18	26
Б2.Б										
Б2.В				45	60	57	31	13	18	26
Б3				6	9	9				9
Б3.Б				6	9	9				9
Б3.В										
ФТД										
Доля ... занятий от аудиторных лекционных										29.98%
Доля ... занятий от вариативных по выбору										30.3%
Учебная нагрузка (час/нед)								54	39.5	-
								29.7	19	-
								16.3	16.2	-
								3	2	1
								10	4	6
								1	1	2

Обязательные формы контроля

ЭКЗАМЕНЫ (Экз)
ЗАЧЕТЫ (За)
ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)