

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2018

И.о. ректора _____ Прокофьев К.Г.
" " _____ 20__ г.

подготовки магистров

05.04.06

Направление 05.04.06 Экология и природопользование

Направленность: Экологическая безопасность в социальной сфере и природопользовании

Кафедра: География и природопользование

Факультет: естественных наук

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: прикладн. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 3м

Год начала подготовки _____ 2018
(по учебному плану)

Образовательный стандарт _____ 1041

_____ 23.09.2015

Виды профессиональной деятельности
Основные: - контрольно-экспертная - проектно-производственная
Неосновные: - научно-исследовательская - организационно-управленческая - педагогическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Зайцев А.В./
Начальник УО _____ / Ковалев П.К./
Начальник ОМиА _____ / Елизарова С.Н./
Руководитель образовательной программы магистратуры _____ / Несговорова Н.П./

1. Календарный учебный график

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	23-1	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	=	=	=	=	=	=	=	=		Э	П	П	П	П	П	П	П	П			Э	Э	К	К												Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
II													П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К	К													Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	14	25		39
Э	Экзаменационные сессии	6	3		9
П	Производственная практика	16	14	6	36
Д	Подготовка магистерской диссертации			6	6
Г	Гос. экзамены и/или защита диссертации			2	2
К	Каникулы	8	10	7	25
Итого		44	52	21	117
Студентов					
Групп					

140	БЗ	Государственная итоговая аттестация	1					324	324		99	9	9	9													8			9	-					
141	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов				ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
142									По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт																					
143	БЗ.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1						108	108		99	9	3	3																99	9	3	-		
144	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3						108	108		99	9	3	3																99	9	3	36		
145	*		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																	
146	Индекс	Наименование						Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
147									По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд						
148	БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР							216	216				6	6																6	216		6		
149	БЗ.Д.1	Защита ВКР, включая подготовку к защите и процедуру защиты							216	216				6	6																6	216		6	36	1,00
150	*		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																	
151	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов				ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
152	ФТД	Факультативы		2					144	144	18	118	8	4	4	16			52	4	2	2				66	4	2						-		
153	ФТД.1	Основы законодательства Российской Федерации в области образования		2					72	72	2	66	4	2	2							2				66	4	2						36		
154			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																	
155	ФТД.2	Адаптационная дисциплина		1					72	72	16	52	4	2	2	16			52	4	2													36		
156			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																	
157	*		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																	
158	165		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																																	

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1 ПК-1	ОК-2 ПК-2	ОК-3 ПК-3	ОПК-1 ПК-4	ОПК-2 ПК-5	ОПК-3 ПК-6	ОПК-4 ПК-7	ОПК-5 ПК-8	ОПК-6 ПК-9	ОПК-7 ПК-10	ОПК-8	ОПК-9
Б1	Дисциплины (модули)													
Б1.Б.1	Философские проблемы естествознания	23	ОК-1	ОПК-1										
Б1.Б.2	Иностранный язык	7	ОК-3	ОПК-4										
Б1.Б.3	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	19	ОК-1	ОПК-2	ОПК-6	ПК-4								
Б1.Б.4	Технологии географических информационных систем	11	ОК-2	ОПК-2	ОПК-8	ПК-4								
Б1.Б.5	Современные проблемы экологии и природопользования	11	ОК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2							
Б1.Б.6	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	11	ОК-3	ОПК-4	ОПК-7	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-9				
Б1.Б.7	Устойчивое развитие	11	ОК-2	ОПК-9	ПК-4	ПК-6	ПК-10							
Б1.В.Од.1	Географические информационные системы в экологии	11	ОК-1	ОПК-2	ПК-4	ПК-5								
Б1.В.Од.2	Моделирование региональных природных систем	11	ОК-1	ОПК-9	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6					
Б1.В.Од.3	Теория и методика формирования культуры экологической безопасности	11	ОК-1	ОК-3	ОПК-7	ОПК-9	ПК-5	ПК-6	ПК-10					
Б1.В.Од.4	Региональная экология	11	ОК-3	ОПК-3	ПК-1	ПК-6	ПК-8							
Б1.В.Од.5	Ландшафтно-экологическое планирование и оптимизация природопользования	11	ОК-2	ОПК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-7							
Б1.В.Од.6	Глобальное, региональное и отраслевое природопользования	11	ОК-2	ОПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-9						
Б1.В.Од.7	Правовое регулирование ответственности в сфере природопользования	11	ОК-1	ОПК-7	ПК-4	ПК-7								
Б1.В.Од.8	Охрана и защита окружающей среды	11	ОК-2	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-8						
Б1.В.Од.9	Управление природопользованием	11	ОК-3	ОПК-8	ОПК-9	ПК-3	ПК-7	ПК-8	ПК-9					
Б1.В.Од.10	Оценка устойчивости экосистем к антропогенному воздействию	11	ОК-1	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6					
Б1.В.Дв.1.1	История экологических наук, устойчивого развития	11	ОК-2	ОПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-10							
Б1.В.Дв.1.2	Экологическая безопасность в истории природопользования	11	ОК-3	ОПК-1	ПК-4	ПК-6	ПК-9	ПК-10						
Б1.В.Дв.2.1	Социально-экономические проблемы регулирования природопользования и экологические риски	11	ОК-1	ОПК-5	ПК-4	ПК-7	ПК-8							
Б1.В.Дв.2.2	Экологический риск в стадии глобализации социосистем	11	ОК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-7	ПК-2	ПК-5	ПК-10					
Б1.В.Дв.3.1	Экологическая безопасность в ландшафтной архитектуре	11	ОК-3	ОПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-7							
Б1.В.Дв.3.2	Экологический менеджмент и аудит	11	ОК-3	ОПК-8	ОПК-9	ПК-3	ПК-7	ПК-8	ПК-9					
Б1.В.Дв.4.1	Защита окружающей среды от химической опасности	11	ОК-1	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-9					
Б1.В.Дв.4.2	Основы территориального управления экологическими рисками в природопользовании	11	ОК-2	ОПК-9	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-9						

