

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

И.о. ректора  Прокофьев К.Г.
"4" 08 2018


План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2018

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: очная

Срок обучения: 2г

Виды профессиональной деятельности

Основные:

- контрольно-экспертная;
- проектно-производственная;

Неосновные:

- научно-исследовательская;
- организационно-управленческая;
- педагогическая.

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 1041
23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД


Начальник УО

Начальник ОМиА

Руководитель образовательной программы магистратуры

 / Зайцев А.В./

 / Ковалев П.К./

 / Елизарова С.Н./

 / 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													П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К	К													Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
II																	П	П	П	П	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	12	12	24	16		16	40
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
П	Производственная практика	8	8	16	4	14	18	34
Д	Подготовка магистерской диссертации					4	4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита диссертации					2	2	2
К	Каникулы	2	6	8	2	8	10	18
Итого		24	28	52	24	28	52	104
Студентов								
Групп								

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						

