

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1

21.08.2017

05.04.06

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Мошкин Н.И.

Ректор

Направление подготовки 05.04.06 Экология и природопользование профиль Природопользование и региональное развитие

Кафедра: Экологии и природопользования

Факультет: ХФ

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Учебный год 2017-2018

Образовательный стандарт № 1041 от 23.09.2015

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	проектно-производственная
<input type="checkbox"/>	контрольно-экспертная
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input type="checkbox"/>	педагогическая

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Макаров А.Н./

Начальник УМУ

/ Павлова Э.Т./

Декан

/ Баторова Г.Н./

Руководитель магистратуры

/ Ширапова С.Д./

Зав. кафедрой

/ Хахинов В.В./



### КОПИЯ ВЕРНА

ФГБОУ ВО «БГУ»

Общий отдел

Ведущий документовед

*В.В. Хахинов*

« 14 » 02 2018 г.

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							
1																																																											
II																																																											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	10	14	24	8	5 1/6	13 1/6	37 1/6
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	1 3/6	1	2 3/6	7 3/6
П	Производственная практика	8	8	16	10	10	20	36
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	7 5/6	9 5/6	16 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	2 3/6 (15 дн)
<b>Итого</b>		<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>104</b>
Студентов		5			5			
Групп		1			1			



Курс 2												Закрепленная кафедра		-		
Сем. 3						Сем. 4										
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции		
						2	6			16	50	77	Философии	ОК-1; ОПК-1		
												10	Кафедра иностранных языков	ОПК-4		
												73	Экологии и природопользования	ОПК-2; ОПК-6; ПК-3; ПК-4		
3	8		32	32	36							73	Экологии и природопользования	ОК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-6		
3	8		32	32	36	2	6			16	50					
												73	Экологии и природопользования	ПК-5		
												73	Экологии и природопользования	ОК-3; ПК-3		
												73	Экологии и природопользования	ОПК-9; ПК-6		
												73	Экологии и природопользования	ОПК-8		
4	8		16	66	54							73	Экологии и природопользования	ПК-3		
8	8		32	248								73	Экологии и природопользования	ОПК-3; ОПК-9		
												73	Экологии и природопользования	ОПК-6; ПК-7		
						<b>2</b>	<b>6</b>			<b>16</b>	<b>32</b>	<b>18</b>		<b>ПК-6</b>		
						2	6			16	32	18	73	Экологии и природопользования	ПК-6	
						2	6			16	32	18	73	Экологии и природопользования	ПК-5	
						<b>5</b>	<b>6</b>			<b>16</b>	<b>122</b>	<b>36</b>		<b>ПК-5</b>		
						5	6			16	122	36	73	Экологии и природопользования	ПК-5	
						5	6			16	122	36	73	Экологии и природопользования	ПК-6	
														<b>ОПК-7</b>		
													73	Экологии и природопользования	ОПК-7	
													73	Экологии и природопользования	ПК-4	
														<b>ПК-6</b>		
													73	Экологии и природопользования	ПК-6	
													73	Экологии и природопользования	ПК-7	
12	16		48	314	54	7	12			32	154	54				
15	24		80	346	90	9	18			48	204	54				
9				324									73	Экологии и природопользования	ПК-4	
						12					432		73	Экологии и природопользования	ОПК-3; ПК-1	
6				216		3					108		73	Экологии и природопользования	ОПК-3; ОПК-7; ПК-2	
15				540		15					540					
15				540		15					540					











Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
Б1.Б.04	Современные проблемы в экологии и природопользовании
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
Б1.В.02	Региональное планирование и прогнозирование
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ОПК-1	владением знаниями о философских концепциях естествознания и основах методологии научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени
Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания
ОПК-2	способностью применять современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче географической информации и для решения научно-исследовательских и производственно-технологических задач профессиональной деятельности
Б1.Б.03	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании
ОПК-3	способностью к активному общению в научной, производственной и социально-общественной сферах деятельности
Б1.В.06	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ОПК-4	способностью свободно пользоваться государственным языком Российской Федерации и иностранным языком как средством делового общения
Б1.Б.02	Иностранный язык
ОПК-5	способностью к активной социальной мобильности
Б1.Б.04	Современные проблемы в экологии и природопользовании
ОПК-6	владением методами оценки репрезентативности материала, объема выборок при проведении количественных исследований, статистическими методами сравнения полученных данных и определения закономерностей
Б1.Б.03	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании
Б1.В.07	Прогнозирование природных процессов и оценка антропогенных воздействий на окружающую среду
ОПК-7	способностью использовать углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, разработке и осуществлении социально значимых проектов и использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении научным коллективом
Б1.В.ДВ.03.01	Экологический туризм и экология туризма
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ОПК-8	готовностью к самостоятельной научно-исследовательской работе и работе в научном коллективе, способностью порождать новые идеи (креативность)

Индекс	Содержание
Б1.В.04	Геохимия ландшафтов Байкальского региона
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ОПК-9	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.В.03	Устойчивое развитие: глобальный и региональный аспекты
Б1.В.06	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
Вид деятельности: научно-исследовательская	
ПК-1	способностью формулировать проблемы, задачи и методы научного исследования, получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных, реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний и формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ПК-2	способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных дисциплин программы магистратуры
Б1.Б.04	Современные проблемы в экологии и природопользовании
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа
ПК-3	владением основами проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения исследований с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов
Б1.Б.03	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании
Б1.В.02	Региональное планирование и прогнозирование
Б1.В.05	Районная планировка и территориальное управление
ПК-4	способностью использовать современные методы обработки и интерпретации экологической информации при проведении научных и производственных исследований
Б1.Б.03	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании
Б1.В.ДВ.03.02	Региональная экологическая политика
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ФТД.В.01	Геоэкологический мониторинг различных природных сред
Вид деятельности: проектно-производственная	
ПК-5	способностью разрабатывать типовые природоохранные мероприятия и проводить оценку воздействия планируемых сооружений или иных форм хозяйственной деятельности на окружающую среду
Б1.Б.04	Современные проблемы в экологии и природопользовании
Б1.В.01	Экополитика и экобезопасность
Б1.В.ДВ.01.02	ООПТ в устойчивом развитии региона

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.02.01	Особенности природопользования в Байкальском регионе
ПК-6	способностью диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по ее охране и обеспечению устойчивого развития
Б1.Б.04	Современные проблемы в экологии и природопользовании
Б1.В.03	Устойчивое развитие: глобальный и региональный аспекты
Б1.В.ДВ.01.01	Теория и методология природопользования
Б1.В.ДВ.02.02	Стратегия устойчивого развития Байкальского региона
Б1.В.ДВ.04.01	Экологический каркас территорий
ПК-7	способностью использовать нормативные документы, регламентирующие организацию производственно-технологических экологических работ и методически грамотно разрабатывать план мероприятий по экологическому аудиту, контролю за соблюдением экологических требований, экологическому управлению производственными процессами
Б1.В.07	Прогнозирование природных процессов и оценка антропогенных воздействий на окружающую среду
Б1.В.ДВ.04.02	Комплексные программы устойчивого развития региона
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-4
Б1.Б.03	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	ОПК-2; ОПК-6; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.04	Современные проблемы в экологии и природопользовании	ОК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Экополитика и экобезопасность	ПК-5
Б1.В.02	Региональное планирование и прогнозирование	ОК-3; ПК-3
Б1.В.03	Устойчивое развитие: глобальный и региональный аспекты	ОПК-9; ПК-6
Б1.В.04	Геохимия ландшафтов Байкальского региона	ОПК-8
Б1.В.05	Районная планировка и территориальное управление	ПК-3
Б1.В.06	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	ОПК-3; ОПК-9
Б1.В.07	Прогнозирование природных процессов и оценка антропогенных воздействий на окружающую среду	ОПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Теория и методология природопользования	ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	ООПТ в устойчивом развитии региона	ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Особенности природопользования в Байкальском регионе	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Стратегия устойчивого развития Байкальского региона	ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Экологический туризм и экология туризма	ОПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Региональная экологическая политика	ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Экологический каркас территорий	ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Комплексные программы устойчивого развития региона	ПК-7
Б2	Практики	ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-4
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	ОПК-3; ПК-1
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-3; ОПК-7; ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-3; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '2016\_05.04.06\_ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ фин.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 201

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.Б	Базовая часть	ОК-3; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-7
БЗ.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	ОК-3; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-7
ФТД	Факультативы	ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-4
ФТД.В.01	Геоэкологический мониторинг различных природных сред	ПК-4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каб.	Семестры		
			Контроль	Академические часы						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы						ЗЕТ	Неделя							
				Всего	Контакт			СР	Контроль				Всего	Контакт			СР	Контроль				Всего	Контакт			СР	Контроль									
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль							
ИТОГО				1008								28	21		1224									34	24		2232						62	45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936								26	21		1224									34	24		2160						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.4											50.9												50.7									
	ОП, факультативы (в период эк. сем.)			24											40												32									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)			15											15												15									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)			15											15												15									
ДИСЦИПЛИНЫ				576	200	40	60	100	304	72	16	16	ТО: 10 Эк: 3		792	210	70		140	502	80	22	16	ТО: 14 Эк: 2		1368	410	110	60	240	806	152	38	ТО: 24 Эк: 5		
1	Б1.Б.02	Иностранный язык	Эк	86	20			20	16			1		Эк	86	28			28			8	1		Эк	72	48			48	16	8	2		10	12
2	Б1.Б.03	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	Эк	144	50	10	20	20	58	36	4			Эк											Эк	144	50	10	20	20	58	36	4		73	1
3	Б1.Б.04	Современные проблемы в экологии и природопользовании												Эк	72	28	14		14	44		2			Эк	72	28	14		14	44		2		73	23
4	Б1.Б.01	Экология и экобезопасность												Эк	108	28	14		14	80		3			Эк	108	28	14		14	80		3		73	2
5	Б1.Б.02	Региональное планирование и прогнозирование	Эк	108	30	10		20	78		3														Эк	108	30	10		20	78		3		73	1
6	Б1.Б.03	Устойчивое развитие: глобальный и региональный аспекты												Эк	108	28	14		14	80		3			Эк	108	28	14		14	80		3		73	2
7	Б1.Б.04	Геомех ландшафтов Байкальского региона	Эк	216	50	10	20	20	130	36	6														Эк	216	50	10	20	20	130	36	6		73	1
8	Б1.Б.07	Прогнозирование природных процессов и оценка антропогенных воздействий на окружающую среду												Эк	108	42	14		28	30	36	3			Эк	108	42	14		28	30	36	3		73	2
9	Б1.Б.ДВ.03.01	Экологический туризм и экология туризма												Эк	262	28	14		14	188	36	7			Эк	262	28	14		14	188	36	7		73	2
10	Б1.Б.ДВ.03.02	Региональная экологическая политика												Эк	262	28	14		14	188	36	7			Эк	262	28	14		14	188	36	7		73	2
11	Б1.Б.ДВ.04.01	Экологический каркас территорий												Эк	108	28			28	80		3			Эк	108	28			28	80		3		73	2
12	Б1.Б.ДВ.04.02	Адаптация программы устойчивого развития региона												Эк	108	28			28	80		3			Эк	108	28			28	80		3		73	2
13	Б1.Б.01	Геоэкологический мониторинг различных природных сред	Эк	72	50	10	20	20	22		2														Эк	72	50	10	20	20	22		2		73	1
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) Эк(3)											Эк(3) Эк(4)											Эк(5) Эк(7)										
ПРАКТИКИ			(План)	432				432			12	8			432				432			12	8			864				864		24	16			
Научно-исследовательская работа			Эк	432				432			12	8	Эк	432				432			12	8	Эк	432	Эк	864			864		24	16				
ГИА			(План)																																	
КАНИКУЛЫ											2											5										7				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каб.	Семестры						
			Контроль	Академические часы						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы						ЗЕТ	Неделя														
				Всего	Контакт			СР	Контроль				Всего	Контакт			СР	Контроль				Всего	Контакт			СР	Контроль																
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Неделя														
ИТОГО										30	19 3/6								30	24 1/6								60	43 4/6														
ИТОГО по ОП (без факультативов)										30	19 3/6								30	24 1/6								60	43 4/6														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		56,3																																								
	ОП, факультативы (в период эк. сем.)		60																																								
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по факт.)		13																																								
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по факт.)		13																																								
Ауд. нагр. (элект. курсы по факт.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ			540	104	24		80	346	90	15	ТО: 8 Э: 1 1/2				324	66	18		48	204	54	9	ТО: 5 1/6 Э: 1				864	170	42		128	550	144	24	ТО: 13 1/6 Э: 2 1/2								
1	Б1.Б.01	Философия проблемы естественная											За	72	22	6		16	50			2			За	72	22	6		16	50			2			77	4					
2	Б1.Б.04	Современные проблемы в экологии и природопользовании	Экз	108	40	8		32	32	36	3													Экз	108	40	8		32	32	36	3					73	23					
3	Б1.Б.05	Районная планировка и территориальное управление	Экз	144	24	8		16	66	54	4													Экз	144	24	8		16	66	54	4					73	3					
4	Б1.Б.06	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	За	288	40	8		32	248		8													За	288	40	8		32	248		8					73	3					
5	Б1.Б.ДВ.01.01	Теория и методология природопользования											Экз	72	22	6		16	32	18	2			Экз	72	22	6		16	32	18	2					73	4					
6	Б1.Б.ДВ.01.02	ООПТ в устойчивом развитии региона											Экз	72	22	6		16	32	18	2			Экз	72	22	6		16	32	18	2					73	4					
7	Б1.Б.ДВ.02.01	Особенности природопользования в Байкальском регионе											Экз	180	22	6		16	122	36	5			Экз	180	22	6		16	122	36	5					73	4					
8	Б1.Б.ДВ.02.02	Стратегия устойчивого развития Байкальского региона											Экз	180	22	6		16	122	36	5			Экз	180	22	6		16	122	36	5					73	4					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За											Экз(2) За											Экз(4) За(2)																		
ПРАКТИКИ			(План)		540							15	10		540							15	10		1080							30	20										
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		За	324							9	6												За	324							9	6										
	Преддипломная практика													За	432							12	8		За	432							12	8									
	Научно-исследовательская работа		За	216							6	4		За(2)	108							3	2		За(2)	324							9	6									
ГИА			(План)												216							6	4		216							6	4										
	Подготовка и защита ВКР													216							6	4		216							6	4											
КАНИКУЛЫ																																											
												2														7 5/6														9 5/6			





№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каб.	Семестры						
			Контроль	Академические часы							Э.ЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы							Э.ЕТ	Неделя	Контроль	Академические часы							Э.ЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт					Контроль				Всего	Контакт					Контроль				Всего	Контакт					Контроль										
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР											
ИТОГО																																								
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																							
	ОП, факультативы (в период эк. ос.)																																							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)																																							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)																																							
Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ										ТО: Э:										ТО: Э:																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																								
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГИА			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																								







Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студента	на подгру	на подгру	
Вид практики: Производственная практика											
Научно-исследовательская работа	1	1			8						
			73	+	8	5					
Научно-исследовательская работа	1	2			8						
			73	+	8	5					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2	1			6						
			73	+	6	5					
Научно-исследовательская работа	2	1			4						
			73	+	4	5					
Преддипломная практика	2	2			8						
			73	+	8	5					
Научно-исследовательская работа	2	2			2						
			73	+	2	5					
	Итого по факту				36						
	Итого по плану				36						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				106	141	122	62	28	34	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				105	135	120	60	26	34	60	30	30
Дисциплины (модули)	22%	78%	36.1%	48	60	60	36	14	22	24	15	9
Базовая часть				12	18	13	8	5	3	5	3	2
Вариативная часть				30	48	47	28	9	19	19	12	7
Практики	0%	100%	0%	51	66	54	24	12	12	30	15	15
Вариативная часть				51	66	54	24	12	12	30	15	15
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Факультативы				1	6	2	2	2				
Вариативная часть				1	6	2	2	2				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					26.8%						
	в интерактивной форме					1.1%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.1	-	50.4	50.9	-	56.3	52.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					39.5	-	24	40	-	60	54
	в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа					14.3	-	15	15	-	13	12.8
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	3	4	2	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	3	4	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
<b>Руководство</b>	73	5	1.00	5
	73	5	1.00	5
<b>Рецензирование</b>	73	5	2.00	10
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
		5		
<b>Председатель</b>	73	5	1.00	5
<b>Член комиссии</b>				
1	73	5	0.50	2.5
2	73	5	0.50	2.5
3	73	5	0.50	2.5
4	73	5	0.50	2.5
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				



Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое количество
	5		

<b>Председатель</b>	73	5	1.00	5
---------------------	----	---	------	---

<b>Обзорные лекции</b>	73			
------------------------	----	--	--	--

<b>Член комиссии</b>				
1	73	5	0.50	2.5
2	73	5	0.50	2.5
3	73	5	0.50	2.5
4	73	5	0.50	2.5
5	73	5	0.50	2.5

<b>Дежурство</b>				
1	73	5		
2	73	5		

<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				
-----------------------------------	--	--	--	--

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		Ботаники
2		Земельного кадастра и землепользования
3		Зоологии и экологии
4		Географии и геоэкологии
5		Резерв1
6		Резерв2
7		Английского языка
8		Английской филологии
9		Немецкого и французского языков
10		Кафедра иностранных языков
11		Перевода и межкультурной коммуникации
12		Журналистики и рекламы
13		Резерв
14		Русского языка как иностранного
15		Русского языка и общего языкознания
16		Русской и зарубежной литературы
17		Спортивного менеджмента и туризма
18		Спортивных дисциплин
19		Теории физической культуры
20		Резерв
21		Физического воспитания
22		Геометрии и методики преподавания математики
23		Информационных технологий
24		Алгебры и математического анализа
25		Прикладной математики
26		Вычислительной техники и информатики
27		Резерв
28		Общей физики
29		Машиноведения
30		Экспериментальной и космической физики
31		Педагогики начального и дошкольного образования
32		Методики преподавания гуманитарных дисциплин
33		Профессионального обучения и математики
34		Психологии детства
35		Филологии и методики преподавания
36		Истории Бурятии
37		Теологии и религиоведения
38		Истории и культуры Бурятии
39		Всеобщей и отечественной истории
40		Бурятского языка и методики преподавания
41		Бурятской филологии
42		Языков коренных народов Сибири
43		Истории и регионоведения стран Азии
44		Филологии стран Дальнего Востока

Код	Аббревиатура	Название кафедры
45		Филологии Центральной Азии
46		Туризма и сервиса
47		Резерв3
48		Резерв4
49		Теории и истории права и государства
50		Гражданского права и процесса
51		Конституционного, административного и муниципального права
52		Уголовного права и криминологии
53		Геологии
54		Общей и аналитической химии
55		Неорганической и органической химии
56		Акушерства и гинекологии с курсом педиатрии
57		Анатомии и физиологии человека
58		Госпитальной хирургии
59		Инфекционных болезней
60		Общественного здоровья и здравоохранения
61		Общей патологии человека
62		Спортивной медицины
63		Резерв5
64		Терапии
65		Фармакологии и традиционной медицины
66		Факультетской хирургии
67		Возрастной и педагогической психологии
68		Общей и социальной психологии
69		Теории социальной работы
70		Восточных языков
71		Иностранных языков естественного направления
72		Иностранных языков филологического направления
73		Экологии и природопользования
74		Резерв
75		Педагогики
76		Политологии и социологии
77		Философии
78		Фармации
79		Резерв
80		Международного права и международных отношений
81		Уголовного процесса
82		Заочный центр проведения тестирования РКИ
83		Последипломного образования
84		Экономической теории, национальной и региональной экономики
85		Менеджмента
86		Управления персоналом
87		Эконометрики и прикладной экономики
88		Бухгалтерского учета и финансов

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам									
	Курс 1				Курс 2					
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4			
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ		
Итого	62				60					
Всего	28		34		30		30			
1	Б1.Б.02 Иностранный язык [За]	1	Б1.Б.02 Иностранный язык [Экз]	1	Б1.Б.04 Современные проблемы в экологии и природопользовании [Экз]	3	Б1.Б.01 Философские проблемы естествознания [За]	2		
2	Б1.Б.03 Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании [Экз]	4	Б1.Б.04 Современные проблемы в экологии и природопользовании [За]	2			Б1.В.01 Экополитика и экобезопасность [За]	4	Теория и методология природопользования [Экз] (/ ООПТ в устойчивом развитии)	2
3			Б1.В.01 Экополитика и экобезопасность [За]	3			Б1.В.05 Районная планировка и территориальное управление [Экз]		5	Б1.В.ДВ.02.01 Особенности природопользования в Байкальском регионе [Экз] (/ Стратегия устойчивого развития Байкальского региона)
4			Б1.В.02 Региональное планирование и прогнозирование [За]	3	Б1.В.03 Устойчивое развитие: глобальный и региональный аспекты [За]	3				
5										
6	Б1.В.03 Устойчивое развитие: глобальный и региональный аспекты [За]	3								
7			Б1.В.04 Геохимия ландшафтов Байкальского региона [Экз]	6						
8	Б1.В.03 Устойчивое развитие: глобальный и региональный аспекты [За]	3								
9			Б1.В.04 Геохимия ландшафтов Байкальского региона [Экз]	6						
10	Б1.В.03 Устойчивое развитие: глобальный и региональный аспекты [За]	3								
11			Б1.В.04 Геохимия ландшафтов Байкальского региона [Экз]	6						
12	Б1.В.03 Устойчивое развитие: глобальный и региональный аспекты [За]	3								
13			Б1.В.04 Геохимия ландшафтов Байкальского региона [Экз]	6						
14	Б1.В.03 Устойчивое развитие: глобальный и региональный аспекты [За]	3								
15			Б1.В.ДВ.03.01 Экологический туризм и		Б2.В.02(П) Преддипломная	1				

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
16	Б2.В.03(П) Научно-исследовательская работа [3а]	12	экология туризма [Экз] (/ Региональная экологическая политика)	7	Б2.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [3а]	9	практика [3а]	12
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26	ФТ.Д.В.01 Геоэкологический мониторинг различных природных сред [3а]	2	Б2.В.03(П) Научно-исследовательская работа [3аО]	12	Б2.В.03(П) Научно-исследовательская работа [3а]	6	Б3.Б.01(Д) Подготовка и защита ВКР	6
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								



Примечание Учебный план магистратуры '2016\_05.04.06\_ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ фин.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2016

--