

Министерство образования и науки РФ
Сибирский федеральный университет
Институт экономики, управления и природопользования



Подтверждаю

Ваганов Е.А.

19 марта 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3
01.11.2016

05.04.06

Направление 05.04.06 Экология и природопользование
Магистерская программа 05.04.06.03 Геозкология

Кафедра: Кафедра географии (КГ_ОЭП)

Факультет: ОЭиГ

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1041

23.09.2015

Согласовано

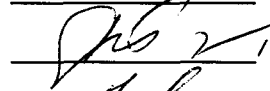
Проректор по УР

 / Румянцев М.В./

Начальник УУ

 / Козель Н.А./

Директор ИЭУП

 / Бухарова Е.Б./

Зав. кафедрой Географии

 / Ямских Г.Ю./

Руководитель магистерской программы

 / Ямских Г.Ю./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	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			
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	э	э	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	э	э	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	н	н	н	н	п	п	п	п	д	д	д	г	к	к	к	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	13 2/6	11 2/6	24 4/6	13 2/6		13 2/6	38
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
Н	Научно-исследовательская работа				4		4	4
н	Научно-исследовательская работа (рассред.)	4 4/6	4 4/6	9 2/6	4 4/6		4 4/6	14
П	Производственная практика		6	6		12	12	18
Д	Подготовка магистерской диссертации					3	3	3
Г	Гос. экзамены и/или защита диссертации					1	1	1
К	Каникулы	2	6	8	2	10	12	20
Итого		22	30	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная нагрузка					
		Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1								Курс 2																
							из них								Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [16 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]												
							Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль				ЗЕТ				
Итого		9	19	4392	4392	680	54	36	538	1984	324	122	122	54		162	396	108	27			160	344	108	33			36	216	540	108	32					30	-	
Итого по ООП (без факультативов)		9	18	4320	4320	662	54	36	520	1930	324	120	120	54		162	396	108	27			160	344	108	33			36	198	486	108	30					30	-	
Б=22% В=78% ДВ(от В)=36.1%						28%	9%	6%	85%	57%	15%																												
Итого по блоку Б1		9	18	2160	2160	610	54	36	520	1226	324	60	60	54		162	396	108	20			160	344	108	17			36	198	486	108	23					-		
Б1	Дисциплины (модули)	9	18	2160	2160	610	54	36	520	1226	324	60	60	54		162	396	108	20			160	344	108	17			36	198	486	108	23					-		
Б1.Б	Базовая часть	2	6	468	468	156	36		120	240	72	13	13	36		54	126	36	7			48	60	36	4			18	54		2						-		
Б1.Б.1	Философские проблемы естествознания		1	72	72	18	18			54		2	2	18			54		2																		36	11	
Б1.Б.2	Иностранный язык	1	2	108	108	34			34	38	36	3	3			18	18	36	2			16	20		1												36	176	
Б1.Б.3	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании		12	108	108	52			52	56		3	3			36	36		2			16	20		1												36	382	
Б1.Б.4	Современные проблемы экологии и природопользования	2	1	108	108	34	18		16	38	36	3	3	18			18		1			16	20	36	2												36	382	
Б1.Б.5	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды		3	72	72	18			18	54		2	2															18	54		2					36	319		
Б1.В	Вариативная часть	7	12	1692	1692	454	18	36	400	986	252	47	47	18		108	270	72	13			112	284	72	13			36	180	432	108	21					-		
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	7	1080	1080	300	18	36	246	600	180	30	30	18		54	180	72	9			48	132	36	6			36	144	288	72	15					-		
Б1.В.ОД.1	История и методология экологии и природопользования	1	2	180	180	52	18		34	92	36	5	5	18		18	36	36	3			16	56		2												36	382	
Б1.В.ОД.2	Ландшафтно-геоэкологические системы	2	1	216	216	34			34	146	36	6	6			18	90		3			16	56	36	3											36	382		
Б1.В.ОД.3	Геоэкологическое проектирование и экспертиза		3	72	72	36			36	36		2	2														36	36		2						36	382		
Б1.В.ОД.4	Ландшафтное планирование	1		108	108	18			18	54	36	3	3			18	54	36	3																	36	382		
Б1.В.ОД.5	Микроморфология почв	3		144	144	36		36		72	36	4	4														36		72	36	4					36	382		
Б1.В.ОД.6	Эколого-геохимический практикум	3		108	108	36			36	36	36	3	3														36	36	36	3						36	382		
Б1.В.ОД.7	Нормирование качества объектов окружающей среды		3	108	108	36			36	72		3	3														36	72		3						36	382		
Б1.В.ОД.8	Устойчивое развитие		3	72	72	18			18	54		2	2														18	54		2						36	382		
Б1.В.ОД.9	Научно-исследовательский семинар		23	72	72	34			34	38		2	2									16	20		1			18	18		1					36	382		
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	5	612	612	154			154	386	72	17	17			54	90		4			64	152	36	7			36	144	36	6						-		
Б1.В.ДВ.1																																							
1	Английский язык для коммуникации в международном научно-образовательном сообществе		12	144	144	68			68	76		4	4			36	36		2			32	40		2											36	382		
2	Китайский язык		12	144	144	68			68	76		4	4			36	36		2			32	40		2											36	176		
Б1.В.ДВ.2																																							
1	Геоэкологический мониторинг	2		108	108	16			16	56	36	3	3									16	56	36	3											36	382		
2	Восстановление техногенно-трансформированных ландшафтов	2		108	108	16			16	56	36	3	3									16	56	36	3											36	382		
Б1.В.ДВ.3																																							
1	Техногенез и формирование природно-техногенных ландшафтов	3		108	108	18			18	54	36	3	3														18	54	36	3					36	382			
2	Инженерная геология	3		108	108	18			18	54	36	3	3														18	54	36	3					36	382			
Б1.В.ДВ.4																																							
1	Экогенные геологические процессы		3	108	108	18			18	90		3	3														18	90		3					36	382			
2	Современные проблемы гидроморфных геосистем		3	108	108	18			18	90		3	3														18	90		3					36	382			
Б1.В.ДВ.5																																							
1	Палеоэкология		2	72	72	16			16	56		2	2														16	56		2					36	382			
2	Экология почв		2	72	72	16			16	56		2	2														16	56		2					36	382			

