

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Ректор

М.А. Минаев А.И.
10 105 2017г.

05.04.06

Направление подготовки Экология и природопользование

Направленность (профиль) Экологическая безопасность, природопользование и мониторинг природно-техногенных систем

Факультет: естественно-географический

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академ. магистратура</u>
Форма обучения: <u>очно-заочная</u>
Срок обучения: <u>2г 6м</u>

Год начала подготовки 2016
(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1041
23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМД

Е. Курьянова / Курьянова Е.А./

Начальник УМУ

Е.Н. Горохова / Горохова Е.Н./

Декан

С.В. Жезлов / Жезлов С.В./

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	Э	К	К																							Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
II																				Э	К	К																							Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III														П	П	П	П	Э	Э	Г	Г	Г	Г	К	К	К		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	14	11	25	12 2/3	9	21 2/3	10 1/3		10 1/3	57
Э	Экзаменационные сессии	2	1	3	1 1/3	1	2 1/3	2		2	7 1/3
П	Производственная практика		6	6		6	6	4		4	16
П	Производственная практика (распред.)	4	4	8	6	6	12	2 2/3		2 2/3	22 2/3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР							4		4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	3		3	23
Итого		22	30	52	22	30	52	26		26	130
Студентов											
Групп											

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов			ЗЕТ	Курс 1															Распределе				
		Экзамены	Зачеты	По плану	в том числе			Факт	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [15 нед]					Семестр 3 [18 2/3 нед]								
					Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР			Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
																											ЗЕТ
4	Итого	8	12	4464	871	2297	288	124	54		144	342	72	23	23		105	196	36	25	72		144	252	72		
6	Итого по ООП (без факультативов)	8	10	4320	809	2215	288	120	54		144	342	72	23	23		105	196	36	25	54		126	216	72		
8	Б=32% В=68% ДВ(от В)=34,2%				36%	51%	12%																				
9	Итого по блоку Б1	7	10	2016	730	1034	252	56	54		144	342	72	17	23		105	196	36	10	54		126	216	72		
11	Б=32% В=68% ДВ(от В)=34,2%				36%	51%	12%																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	7	10	2016	730	1034	252	56	54		144	342	72	17	23		105	196	36	10	54		126	216	72		
14	Б1.Б Базовая часть	2	4	648	216	360	72	18	18		72	198		8	15		30	63		3	18		18	36	36		
15	Б1.Б.1 Философские проблемы естествознания		1	108	27	81		3	9		18	81		3													
18	Б1.Б.2 Иностранный язык		1	72	18	54		2			18	54		2													
21	Б1.Б.3 Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании		2	108	45	63		3							15		30	63		3							
24	Б1.Б.4 Современные проблемы экологии и природопользования		1	108	45	63		3	9		36	63		3													
27	Б1.Б.5 Экологические исследования, изыскания и проектирование	4		144	45	63	36	4																			
30	Б1.Б.6 Экологический менеджмент и аудит	3		108	36	36	36	3													18		18	36	36		
35	Б1.В Вариативная часть	5	6	1368	514	674	180	38	36		72	144	72	9	8		75	133	36	7	36		108	180	36		
37	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	5	1	900	322	398	180	25	36		72	144	72	9			45	63	36	4	36		36	72	36		
38	Б1.В.ОД.1 Иностранный язык в профессиональной сфере	2		144	45	63	36	4									45	63	36	4							
41	Б1.В.ОД.2 Мониторинг природно-технических систем	1		144	54	54	36	4	18		36	54	36	4													
44	Б1.В.ОД.3 Экологические риски в природных и технических системах	5		144	52	56	36	4																			
47	Б1.В.ОД.4 Экологическая безопасность и устойчивое развитие	3		180	72	72	36	5													36		36	72	36		
50	Б1.В.ОД.5 Экологическое ресурсосведение и экономика природопользования	1		180	54	90	36	5	18		36	90	36	5													
53	Б1.В.ОД.6 Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды		4	108	45	63		3																			
58	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		5	468	192	276		13							8		30	70		3			72	108			
60	Б1.В.ДВ.1																										
61	1 Региональная экологическая политика и управление природопользованием региона		3	72	36	36		2															36	36			
64	2 Защита биосферы от промышленных загрязнителей		3	72	36	36		2															36	36			

