

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Смоленский государственный университет"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 02.06.2016



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Кодин Е.В.
2016 г.

05.04.06

Направление подготовки 05.04.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль) образовательной программы: Контроль и надзор в области охраны окружающей среды

Кафедра: экологии, химии и методики ее преподавания

Факультет: естественно-географический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладн. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 6м
Виды профессиональной деятельности
- контрольно-экспертная

Год начала подготовки 2016

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1041

23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Артеменков М.Н./

Декан

 / Чистякова Т.Н./

Завкафедрой

 / Гильденков М.Ю./

Руководитель магистерской программы

 / Гильденков М.Ю./

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
							По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд		ЗЕТ	Итого	СР				Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд					
* Б1.В.ДВ.4																																		
85	1		1				72	72	12	56	4	2	2	4		8	56	4	2								36							
88	2		1				72	72	12	56	4	2	2	4		8	56	4	2								36							
* Б1.В.ДВ.5																																		
92	1		1				72	72	12	56	4	2	2	4		8	56	4	2								36							
95	2		1				72	72	12	56	4	2	2	4		8	56	4	2								36							
* Б1.В.ДВ.6																																		
99	1		1				108	108	12	92	4	3	3	4		8	92	4	3								36							
102	2		1				108	108	12	92	4	3	3	4		8	92	4	3								36							
* ДВ*																																		
109	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
110	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						2052	2052				57	57	12	648			18	10	540			15	16	864			24					
112	Б2.У	Учебная практика																																
* Б2.Н																																		
115	Б2.Н	Научно-исследовательская работа						972	972				27	27	6	324			9	6	324			9	6	324			9					
116	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа (НИР)	Вар		1-3			972	972				27	27	6	324			9	6	324			9	6	324			9	36	1,5			
* Б2.П																																		
119	Б2.П	Производственная практика						1080	1080				30	30	6	324			9	4	216			6	10	540			15					
120	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Контрольно-экспертная практика на предприятии)	Вар		12			540	540				15	15	6	324			9	4	216			6					36	1,5				
121	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар		3			540	540				15	15										10		540			15	36	1,5			
* Б3																																		
125	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
126	Б3	Государственная итоговая аттестация						216	216				6	6											4				6	-				
* Б3.Г																																		
129	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
130	Б3.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																
* Б3.Д																																		
133	Индекс	Наименование						По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
135	Б3.Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						216	216				6	6											4		216			6				
136	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Баз					144	144				4	4											2	2/3	144			4	36	1,5		
137	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз					72	72				2	2											1	1/3	72			2	36	1,5		
* Б3.Д																																		
138	* Б3.Д																																	
140	* Б3.Д																																	
								Всего часов					ЗЕТ																					

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование	Распределение по курсам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
		Курс 1										Курс 2										Курс 3																	
		Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия				Летняя сессия													
		20	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	19	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	20	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	19	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	20	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	29	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Резерв времени																																							
1	Начало сессии/неделя	12 января 2017 г.					11 мая 2017 г.					26 января 2018 г.					25 мая 2018 г.																						
2	Конец сессии	31 января 2017 г.					29 мая 2017 г.					14 февраля 2018 г.					12 июня 2018 г.																						
4	Итого	14	22	38	302	5	20	26	74	450	8	40		86	525	7	26		58	449	7																		
6	Итого по ООП (без факультативов)	14	22	38	302	5	20	26	74	450	8	40		86	525	7	18		50	257	5																		
8	Б=32% В=68% ДВ(от В)=46.1%																																						
9	Итого по блоку Б1	14	22	38	302	5	20	26	74	450	8	40		86	525	7	18		50	257	5																		
11	Б=32% В=68% ДВ(от В)=46.1%																																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	14	22	38	302	5	20	26	74	450	8	40		86	525	7	18		50	257	5																		
14	Б1.Б Базовая часть	4	22	18	124	3		6	10	120	2	12		30	58	2	6		26	162	3																		
15	Б1.Б.1 Философские проблемы естествознания	4		8	56	з																																	
18	Б1.Б.2 Иностранный язык			10	22	з			10	58	з																												
21	Б1.Б.3 Статистические методы в экологии и природопользовании		22		46	з		6		62	з																												
24	Б1.Б.4 Экологическая экспертиза											12		22	34	з	2		6	55	э																		
27	Б1.Б.5 Государственный экологический надзор и ответственность за экологические правонарушения													8	24	з			12	51	э																		
30	Б1.Б.6 Профессиональная этика																4		8	56	з																		
33	*																																						
34	Б1.В Вариативная часть	10		20	178	2	20	20	64	330	6	28		56	467	5	12		24	95	2																		
37	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины						12	20	48	218	4	20		40	211	3	12		24	95	2																		
38	Б1.В.ОД.1 ГИС в экологии и природопользовании							20		43	э																												
41	Б1.В.ОД.2 Система экологического нормирования						6		18	75	э																												
44	Б1.В.ОД.3 Право собственности и право природопользования						6		12	50	з	8		16	75	э																							
47	Б1.В.ОД.4 Производственный экологический контроль											8		16	80	з																							
50	Б1.В.ОД.5 Земельное право, охрана окружающей среды населенных мест																8		16	44	з																		
53	Б1.В.ОД.6 Техногенные воздействия на окружающую среду и экологические риски											4		8	56	з	4		8	51	э																		
56	Б1.В.ОД.7 Практика разработки экологических нормативов								18	50	з																												
59	*																																						
61	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	10		20	178	2	8		16	112	2	8		16	256	2																							
63	Б1.В.ДВ.1																																						
64	1 Охрана биологического разнообразия	6		12	86	з																																	
67	2 Радиационная безопасность	6		12	86	з																																	
68	*																																						
70	Б1.В.ДВ.2																																						
71	1 Водоотведение населенных пунктов											4		8	128	з																							
74	2 Биологическая очистка сточных вод											4		8	128	з																							

