

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Воронежский государственный университет"
Факультет географии, геоэкологии и туризма



Утверждаю

Первый проректор -
проректор по
учебной работе

Е.Е. Чупандина

№ 2 от 10.10.2014 г.

План одобрен Ученым советом факультета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 7
01.10.2014

подготовки аспирантов

05.06.01

Направление 05.06.01 Науки о земле

Направленность 25.00.23 - физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Кафедра: 0202 физической географии и оптимизации ландшафта

Отдел аспирантуры

Виды деят.: Научно-исследовательская деятельность; Преподавательская деятельность

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 870
30.07.2014

Согласовано

Декан

Зав. кафедрой

Начальник УДА

/ Федотов В.И./

/ Михно В.Б./

/ Коновалова Л.Н./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов			ЗЕТ	1 курс												2 курс					3 курс					4 курс										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По плану	в том числе			Семестр 1 [16 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [23 нед]	Семестр 5 [17 нед]				Семестр 6 [23 1/3 нед]	Семестр 7 [17 1/3 нед]				Семестр 8 [18 нед]										
							Ауд	СРС		Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль							
							Факт	Лек		Лаб	ИВ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль				
	Итого	4	6	2	2	6588	163	6141	68	183	2	16	24	1	263	18				24	148	8		20	2	254	12		14	329	17	12		119	13							
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	4	2	2	6480	139	6065	60	180	2	16	24	1	263	18				24	148	8		8	2	198	8		14	329	17		99	9								
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	4	1	2	1080	75	954	51	30	2	16	24	1	263	18				24	148	8		8	2	198	8		14	329	17											
Б1.Б	Базовая часть	2			1	324	27	279	18	9	2	16	24	1	263	18																										
Б1.Б.1	История и философия науки	2			2	180	24	147	9	5			24		147	9																										
Б1.Б.2	Иностранный язык	2				144	3	132	9	4	2	16		1	116	9																										
Б1.В	Вариативная часть	1	4	1	1	756	48	675	33	21										24	148	8		8	2	198	8		14	329	17											
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	2	1	1	612	44	543	25	17										24	148	8		8		132	4		12	263	13											
Б1.В.ОД.1	Психологические проблемы высшего образования				4	108	12	92	4	3										12		92	4																			
Б1.В.ОД.2	Актуальные проблемы педагогики высшей школы		4			72	12	56	4	2										12		56	4																			
Б1.В.ОД.3	Теоретические проблемы современной географии	7				144	8	127	9	4																		8	127	9												
Б1.В.ОД.4	Актуальные проблемы физической географии и ландшафтоведения			6		144	8	132	4	4													8			132	4															
Б1.В.ОД.5	Теория и методология оптимизации ландшафтов		7			144	4	136	4	4																		4	136	4												
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2			144	4	132	8	4																		2	66	4		2	66	4								
Б1.В.ДВ.1.1	Ландшафтно-мелиоративное проектирование		6			72	2	66	4	2																	2	66	4													
Б1.В.ДВ.1.2	Методы эколого-аналитических исследований		6			72	2	66	4	2																	2	66	4													
Б1.В.ДВ.2.1	Мониторинг ландшафтов		7			72	2	66	4	2																		2	66	4												
Б1.В.ДВ.2.2	Комплексное использование и охрана водных ресурсов		7			72	2	66	4	2																		2	66	4												
	Итого по блокам 2 и 3			1		5076	64	5012		141																																
Индекс	Наименование					Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов											
		Всего	Ауд	СР	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд						
Б2	Блок 2 «Практики»			1		432		432		12																																
Б2.1	Педагогическая практика			6		432		432		12																																
Б3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»					4644	64	4580		129	10	2/3	576	568	8	13	1/3	720	712	8	13	1/3	720	712	8	10	540	532	8	8	432	424	8	9	1/3	504	496	8	8	432	424	8
Б3.1	Научно-исследовательская работа		1357	2468		4644	64	4580		129	10	2/3	576	568	8	13	1/3	720	712	8	13	1/3	720	712	8	10	540	532	8	8	432	424	8	9	1/3	504	496	8	8	432	424	8
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»					324		99	9	9																																
Б4.Г.1	Подготовка и сдача госэкзамена	8				108		99	9	3																													99	9		
Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР	8				216				6																												4	216			
ФТД	Факультативы		2			108	24	76	8	3														12			56	4										12		20	4	
ФТД.1	Проектирование оптимальных ландшафтно-экологических каркасов		6			72	12	56	4	2														12			56	4														
ФТД.2	Ландшафтные основы проектирования противокоррозийных систем		8			36	12	20	4	1																													12		20	4