

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

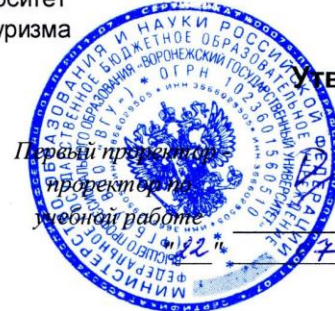
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
"Воронежский государственный университет"  
Факультет географии, геоэкологии и туризма

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 6  
11.06.2015

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



С подтверждаю

Первый проректор  
проректор по  
учебной работе

Е.Е. Чупандина

7 20 15 г.

**05.06.01**

Направление 05.06.01 Науки о земле

Направленность 25.00.36 - геоэкология

Кафедра: 0201 геоэкологии и мониторинга окружающей среды

Отдел аспирантуры

Виды деят.: Научно-исследовательская деятельность; Преподавательская деятельность

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

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 870  
30.07.2014

### Согласовано

Декан

Зав. кафедрой

Начальник УДА

/ Федотов В.И./

/ Куролап С.А./

/ 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				Факт	1 семестр [16 нед]					2 семестр [18 нед]					3 семестр [17 нед]				4 семестр [23 1/3 нед]				5 семестр [17 нед]				6 семестр [23 1/3 нед]				7 семестр [17 1/3 нед]				8 семестр [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	Лек	Лаб	ИВ	СРС	Контроль																																	
		Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По плану	Ауд	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	2	324	27	279	18	9	2	16	24	1	263	18																																																										
Б1.Б.1	История и философия науки	2		2	2	180	24	147	9	5			24		147	9																																																										
Б1.Б.2	Иностранный язык	2			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	Геозология	7				144	8	127	9	4																		8	127	9																																												
Б1.В.ОД.4	Теоретические проблемы современной географии			6		144	8	132	4	4													8		132	4																																																
Б1.В.ОД.5	Проблемы современной гидрологической науки		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	Глобальные экологические проблемы современности		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	Гидроэкологические основы водопользования		7			72	2	66	4	2																		2	66	4																																												
Б1.В.ДВ.2.2	Теория и методология оценки экологических рисков		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																																			
						Всего	Ауд	СР	ЗЕТ	Факт	Итого	СР	Ауд	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										4	216	216	4	216	216																																																	
Б2.1	Педагогическая практика		6			432		432		12										4	216	216	4	216	216																																																	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»					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	Научные исследования		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»					324		99		9																																																																
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача госэкзамена	8				108		99		3																															99	9																																
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				216				6																																4	216																															
ФТД	Факультативы		2			108	24	76		8																																12	56	4																														
ФТД.1	Урбоэкология		6			72	12	56		4																																		12	56	4																												
ФТД.2	Биоиндикация		8			36	12	20		4																																			12	20	4																											