



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Морозкин Н.Д.

27 июля 2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

05.06.01

Направление 05.06.01 Науки о Земле  
направленность - Геоэкология (по отраслям)

**Кафедра:** Гидрометеорологии и геоэкологии

**Отдел:** Географический факультет

**Квалификация (степень):** Исследователь. Преподаватель-исследователь.

**Форма обучения:** заочная

**Срок обучения:** 4г

**Виды профессиональной деятельности**

- научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

**Год начала подготовки**

2018

**Образовательный стандарт**

№ 870


30.07.2014

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

 / Галимханов А.Б./


Начальник УМУ

 / Родионова С.Е./

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

 / Сулейманова Р.Р./

Декан

 / Нигматуллин А.Ф./



	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												Закрепленная Код			
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4						
									Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2				
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2			2	144	144	38	97	9	4	4	4	1	3													117
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2			2	180	180	72	99	9	5	5	5	2	3													28
23	Б1.В.ОД.1	Методика преподавания в высшей школе географических дисциплин	4	3			144	144	12	119	13	4	4				4	2	2										15
26	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании	3				108	108	14	85	9	3	3	1		1	2	2											116
29	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы	1				72	72	8	55	9	2	2	2	2														29
32	Б1.В.ОД.4	Методы геоэкологических изысканий	4				108	108	10	89	9	3	3				3	1	2										14
35	Б1.В.ОД.5	Мониторинг окружающей среды	3				108	108	10	89	9	3	3	1		1	2	2											14
38	Б1.В.ОД.6	Геоэкология (по отраслям)	5				108	108	10	89	9	3	3				1		1	2	2								14
46	Б1.В.ДВ.1.1	Рациональное использование и охрана водных ресурсов	5				108	108	10	89	9	3	3				1		1	2	2								14
49	Б1.В.ДВ.1.2	Проблемы охраны атмосферного воздуха	5				108	108	10	89	9	3	3				1		1	2	2								14
60	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая практика																											14
			Вар				324	324				9	9				9		9										
61	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская практика					108	108				3	3				3		3										14
67	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V			3240	3240		3240		90	90	23	12	11	11	8	3	32	14	18	24	15	9				14
68	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар				1404	1404				39	39	9	6	3	9	6	3	9	6	3	12	6	6				14
78	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					108	108	4	95	9	3	3										3		3				14
86	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)																						6		6			14
			Баз				216	216				6	6																
92	ФТД.1	Современные методы и технологии научной коммуникации					72	72	10	58	4	2	2	1		1	1	1											118
95	ФТД.2	Нормативно-правовое регулирование в сфере высшего образования					36	36	8	24	4	1	1							1		1							40

