



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Морозкин Н.Д.

27 июля 2018 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 14 от 27.06.2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

05.06.01

Направление 05.06.01 Науки о Земле

направленность - Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Кафедра: Физической географии, картографии и геодезии

Отдел: Географический факультет

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт № 870

30.07.2014

### Виды профессиональной деятельности

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

### 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	Антропогенное ландшафтоведение	4				108	108	10	89	9	3	3				3	1	2									15
35	Б1.В.ОД.5	Ландшафтное прогнозирование	3				108	108	10	89	9	3	3	1		1	2	2										15
38	Б1.В.ОД.6	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	5				108	108	10	89	9	3	3				1		1	2	2							15
46	Б1.В.ДВ.1.1	Географические законы и закономерности динамики ландшафтов	5				108	108	10	89	9	3	3				1		1	2	2							15
49	Б1.В.ДВ.1.2	Фундаментальные и прикладные ландшафтные исследования	5				108	108	10	89	9	3	3				1		1	2	2							15
60	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая практика	Вар				324	324				9	9				9		9									15
61	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская практика	Вар				108	108				3	3				3		3									15
67	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V			3240	3240				90	90	23	12	11	11	8	3	32	14	18	24	15	9			15
68	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар				1404	1404				39	39	9	6	3	9	6	3	9	6	3	12	6	6			15
78	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					108	108	4	95	9	3	3										3		3			15
86	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз				216	216				6	6										6		6			15
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

