

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 03.03.2021

05.06.01

Направление 05.06.01 Науки о Земле

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

**Кафедра:** Геодезии, картографии и географических информационных систем

**Отдел:** Факультет наук о Земле и туризма

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки 2021  
Образовательный стандарт № 870  
30.07.2014



Ректор Морозкин Н.Д.

2021

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Родионова Светлана Евгеньевна  
Должность: Начальник учебно-методического управления  
Дата подписания: 10.06.2021 08:58:46  
Уникальный программный ключ:  
3d7c75ac99f60ac5390d887e19b94e675a67209f5691c77e4e47674223223


## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

Начальник УМУ

Начальник отдела подготовки кадров высшей  
квалификации

Декан

  
/ Галимханов А.Б./

  
/ Родионова С.Е./

  
/ Сулейманова Р.Р./

  
/ Нигматуллин А.Ф./



	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												Закрепленная кафедра			
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Код	Наименование	
									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	Философии и политологии
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2			2	180	180	72	99	9	5	5	5	2	3											28	Иностранных языков естественных факультетов
23	Б1.В.ОД.1	Методика преподавания в высшей школе географических дисциплин	4	3			144	144	12	119	13	4	4				4	2	2								127	Геодезии, картографии и географических информационных систем
26	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании	3				108	108	14	85	9	3	3	1		1	2	2									116	Информационных технологий и компьютерной математики
29	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы	1				72	72	8	55	9	2	2	2	2												29	Педагогика
32	Б1.В.ОД.4	Антропогенное ландшафтоведение	4				108	108	10	89	9	3	3				3	1	2								127	Геодезии, картографии и географических информационных систем
35	Б1.В.ОД.5	Ландшафтное прогнозирование	3				108	108	10	89	9	3	3	1		1	2	2									127	Геодезии, картографии и географических информационных систем
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						127	Геодезии, картографии и географических информационных систем
46	Б1.В.ДВ.1.1	Географические законы и закономерности динамики ландшафтов	5				108	108	10	89	9	3	3				1		1	2	2						127	Геодезии, картографии и географических информационных систем
49	Б1.В.ДВ.1.2	Фундаментальные и прикладные ландшафтные исследования	5				108	108	10	89	9	3	3				1		1	2	2						127	Геодезии, картографии и географических информационных систем
60	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая практика	Вар				324	324				9	9				9		9								127	Геодезии, картографии и географических информационных систем
61	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская практика	Вар				108	108				3	3				3		3								127	Геодезии, картографии и географических информационных систем
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		127	Геодезии, картографии и географических информационных систем
68	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар				1404	1404				39	39	9	6	3	9	6	3	9	6	3	12	6	6		127	Геодезии, картографии и географических информационных систем
78	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				108	108	4	95	9	3	3										3		3		127	Геодезии, картографии и географических информационных систем
86	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз				216	216				6	6										6		6		127	Геодезии, картографии и географических информационных систем
92	ФТД.1	Современные методы и технологии научной коммуникации		3			72	72	10	58	4	2	2	1		1	1	1									118	Этики, культурологии и связей с общественностью
95	ФТД.2	Нормативно-правовое регулирование в сфере высшего образования		6			36	36	8	24	4	1	1						1		1						40	Уголовного права и процесса

