

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 - Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

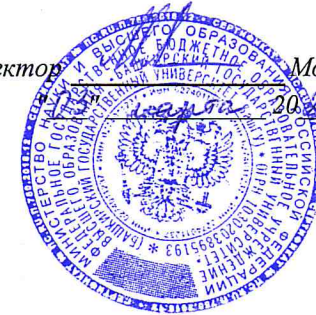
Кафедра: Геофизики

Отдел: Физико-технический институт

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.



Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Родионова Светлана Евгеньевна  
Должность: Начальник учебно-методического управления  
Дата подписания: 10.06.2021 08:45:21  
Уникальный программный ключ:  
5d7c75ac99f60ac5390d8871ed9b94e675a67209f5691fc7e4e47674223223

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

Начальник УМУ

Начальник отдела подготовки кадров высшей  
квалификации

Директор

 / Галимханов А.Б./  
 / Родионова С.Е./  
 / Сулейманова Р.Р./  
 / Шарафуллин И.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 физических дисциплин	4	3			144	144	12	119	13	4	4				4	2	2									61
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	Термогидродинамика насыщенных пористых сред	4				108	108	10	89	9	3	3				3	1	2									60
35	Б1.В.ОД.5	Теплоперенос в многофазных средах	3				108	108	10	89	9	3	3	1		1	2	2										60
38	Б1.В.ОД.6	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	5				108	108	10	89	9	3	3				1		1	2	2							60
46	Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы геофизики	5				108	108	10	89	9	3	3				1		1	2	2							60
49	Б1.В.ДВ.1.2	Современные методы обработки и моделирования термогидродинамических данных	5				108	108	10	89	9	3	3				1		1	2	2							60
60	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая практика	Вар				324	324				9	9				9		9									60
61	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская практика	Вар				108	108				3	3						3	3								60
67	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V			3132	3132				87	87	23	12	11	14	8	6	26	11	15	24	15	9			60
68	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар				1512	1512				42	42	9	6	3	9	6	3	12	6	6	12	6	6			60
78	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					108	108	4	95	9	3	3									3		3				60
86	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз				216	216				6	6									6		6				60
92	ФТД.1	Современные методы и технологии научной коммуникации					72	72	40	28	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

