

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук  
Институт геологии - обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального  
исследовательского центра Российской академии наук

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Объединенным Ученым советом  
Протокол № 7 от 27.05.2021

**05.06.01**

Направление 05.06.01 Науки о Земле

Направленность 25.00.01 - Общая и региональная геология

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки  
Образовательный стандарт

2021  
870  
30.07.2014









	Индекс	Содержание	
1	ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	
		Иностранный язык	
	Б1.Б.2		
	Б1.В.ОД.1	Палеонтология и стратиграфия	
	Б1.В.ОД.2	Геология Урала	
	Б1.В.ОД.6	Общая и региональная геология	
	Б1.В.ДВ.1.1	Петрография магматических пород	
	Б1.В.ДВ.1.2	Петрография метаморфических пород	
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	
2	ОПК-2	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	
		История и философия науки	
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы педагогики профессионального (высшего) образования	
	Б1.В.ОД.5	Психология профессионального образования	
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	
	3	ПК-1	способность и готовность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов в области наук о земле
			Палеонтология и стратиграфия
		Б1.В.ОД.1	Палеонтология и стратиграфия
		Б1.В.ОД.2	Геология Урала
Б1.В.ОД.6		Общая и региональная геология	
Б1.В.ДВ.1.1		Петрография магматических пород	
Б1.В.ДВ.1.2		Петрография метаморфических пород	
Б4.Г.1		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б2.2		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	
Б3.1		Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
4	ПК-2	способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	
		Палеонтология и стратиграфия	
	Б1.В.ОД.1	Палеонтология и стратиграфия	
	Б1.В.ОД.2	Геология Урала	
	Б1.В.ОД.6	Общая и региональная геология	
	Б1.В.ДВ.1.1	Петрография магматических пород	
	Б1.В.ДВ.1.2	Петрография метаморфических пород	
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
5	ПК-3	способность адаптировать и обобщать результаты современных геологических исследований для целей преподавания дисциплин в области наук о земле и рационального природопользования в образовательных организациях	
		Палеонтология и стратиграфия	
	Б1.В.ОД.1	Палеонтология и стратиграфия	
	Б1.В.ОД.2	Геология Урала	
	Б1.В.ОД.6	Общая и региональная геология	
	Б1.В.ДВ.1.1	Петрография магматических пород	
	Б1.В.ДВ.1.2	Петрография метаморфических пород	
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	
	6	ПК-4	владение современными методами научных исследований в области научной специальности, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
		Палеонтология и стратиграфия	
Б1.В.ОД.1		Палеонтология и стратиграфия	
Б1.В.ОД.2		Геология Урала	
Б1.В.ОД.6		Общая и региональная геология	
Б1.В.ДВ.1.1		Петрография магматических пород	
Б1.В.ДВ.1.2		Петрография метаморфических пород	
Б4.Г.1		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б2.2		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	
Б3.1		Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
7	УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	
		История и философия науки	
	Б1.Б.1	История и философия науки	
	Б1.В.ОД.1	Палеонтология и стратиграфия	
	Б1.В.ОД.2	Геология Урала	
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы педагогики профессионального (высшего) образования	
	Б1.В.ОД.6	Общая и региональная геология	
	Б1.В.ДВ.1.1	Петрография магматических пород	
	Б1.В.ДВ.1.2	Петрография метаморфических пород	
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)		
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		
8	УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	
		История и философия науки	
	Б1.Б.1	История и философия науки	
	Б1.В.ОД.1	Палеонтология и стратиграфия	
	Б1.В.ОД.2	Геология Урала	
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы педагогики профессионального (высшего) образования	

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.6	Общая и региональная геология
	Б1.В.ДВ.1.1	Петрография магматических пород
	Б1.В.ДВ.1.2	Петрография метаморфических пород
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
9	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Палеонтология и стратиграфия
	Б1.В.ОД.2	Геология Урала
	Б1.В.ОД.6	Общая и региональная геология
	Б1.В.ДВ.1.1	Петрография магматических пород
	Б1.В.ДВ.1.2	Петрография метаморфических пород
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
10	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Палеонтология и стратиграфия
	Б1.В.ОД.2	Геология Урала
	Б1.В.ОД.6	Общая и региональная геология
	Б1.В.ДВ.1.1	Петрография магматических пород
	Б1.В.ДВ.1.2	Петрография метаморфических пород
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
11	УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Палеонтология и стратиграфия
	Б1.В.ОД.2	Геология Урала
	Б1.В.ОД.5	Психология профессионального образования
	Б1.В.ОД.6	Общая и региональная геология
	Б1.В.ДВ.1.1	Петрография магматических пород
	Б1.В.ДВ.1.2	Петрография метаморфических пород
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
*		

