

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДВФУ)
Инженерная школа

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной и
воспитательной
работе

Шушин А. Н.

" 04.04.2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 150 от 3.07.2017

05.03.01

Геология

Геология

Кафедра: Геологии, геофизики и геоэкологии

Факультет: ИШ

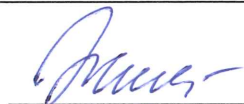
Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская
- научно-производственная

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт
ОС ВО ДВФУ
04.04.2016

СОГЛАСОВАНО


Начальник отдела образовательных программ ДКУР

 / Жилина Е. В./

Начальник УМУ ИШ

 / Сумская К. В./

Руководитель образовательной программы

 / Зиньков А. В./

1. Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К		
II																			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	
III																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
IV	П	П	П	П															Э	Э	Э	К	К																Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	14	11	25	133
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	3	2	5	3	2	5	21
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4		4	4	4	4	8	16
Д	Выпускная квалификационная работа											2	2	2
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	2	2
К	Каникулы	2	6	8	2	5	7	2	5	7	2	8	10	32
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		25												
Групп		1												

1	ОК-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня
	Б1.Б.26 БЗ.Д.1	Введение в профессию Подготовка и защита ВКР
2	ОК-2	готовностью интегрироваться в научное, образовательное, экономическое, политическое и культурное пространство России и АТР
	Б1.Б.9 БЗ.Д.1	Экономика Подготовка и защита ВКР
3	ОК-3	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности
	Б1.Б.26 БЗ.Д.1	Введение в профессию Подготовка и защита ВКР
4	ОК-4	способностью творчески воспринимать и использовать достижения науки, техники в профессиональной сфере в соответствии с потребностями регионального и мирового рынка труда
	Б1.Б.26 БЗ.Д.1	Введение в профессию Подготовка и защита ВКР
5	ОК-5	способностью использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности
	Б1.Б.10 БЗ.Д.1	Информационные и компьютерные технологии в геологии Подготовка и защита ВКР
6	ОК-6	способностью понимать, использовать, порождать и грамотно излагать инновационные идеи на русском языке в рассуждениях, публикациях, общественных дискуссиях
	Б1.Б.6 БЗ.Д.1	Русский язык и культура речи Подготовка и защита ВКР
7	ОК-7	владением иностранным языком в устной и письменной форме для осуществления межкультурной и иноязычной коммуникации
	Б1.Б.3 Б1.В.ОД.2.1 БЗ.Д.1	Иностранный язык Профессиональный иностранный язык Подготовка и защита ВКР
8	ОК-8	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1 БЗ.Д.1	Философия Подготовка и защита ВКР
9	ОК-9	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.2 БЗ.Д.1	История Подготовка и защита ВКР
10	ОК-10	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.9 БЗ.Д.1	Экономика Подготовка и защита ВКР
11	ОК-11	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности

	Б1.Б.8 Б3.Д.1	Правоведение Подготовка и защита ВКР
12	ОК-12	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.3 Б1.Б.6 Б1.В.ОД.2.1 Б3.Д.1	Иностранный язык Русский язык и культура речи Профессиональный иностранный язык Подготовка и защита ВКР
13	ОК-13	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.2 Б3.Д.1	История Подготовка и защита ВКР
14	ОК-14	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.6 Б3.Д.1	Русский язык и культура речи Подготовка и защита ВКР
15	ОК-15	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.5 Б3.Д.1	Физическая культура Элективные курсы по физической культуре и спорту Подготовка и защита ВКР
16	ОК-16	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.4 Б3.Д.1	Безопасность жизнедеятельности Подготовка и защита ВКР
17	ОПК-1	способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, владением высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности
	Б1.Б.15 Б1.В.ОД.11 Б3.Д.1	Историческая геология Палеонтология и основы стратиграфии Подготовка и защита ВКР
18	ОПК-2	владением представлениями о современной научной картине мира на основе знаний основных положений философии, базовых законов и методов естественных наук
	Б1.Б.1 Б1.Б.13 Б3.Д.1	Философия Химия Подготовка и защита ВКР
19	ОПК-3	способностью использовать в профессиональной деятельности базовые знания математики и естественных наук
	Б1.Б.7 Б1.Б.11 Б1.Б.12 Б1.Б.19 Б1.В.ОД.4	Математика Физика Начертательная геометрия Геохимия Изотопная геология

	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
20	ОПК-4	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.24	Горно-геологические информационные системы (MICROMINE)
	Б1.В.ОД.10	Гидрогеология и инженерная геология
	Б1.В.ДВ.6.1	Основы использования в геологии системы AutoCAD
	Б1.В.ДВ.6.2	Основы геоэкологии
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
21	ОПК-5	способностью использовать отраслевые нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности
	Б1.Б.8	Правоведение
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
22	ПК-1	способностью использовать знания в области геологии, геофизики, геохимии, гидрогеологии и инженерной геологии, геологии и геохимии горючих ископаемых, палеонтологии, стратиграфии, экологической геологии для решения научно-исследовательских задач (в соответствии с направленностью (профилем) подготовки)
	Б1.Б.15	Историческая геология
	Б1.Б.17	Кристаллография и минералогия
	Б1.Б.18	Петрография
	Б1.Б.19	Геохимия
	Б1.Б.20	Геотектоника
	Б1.Б.24	Горно-геологические информационные системы (MICROMINE)
	Б1.В.ОД.3	Геология дна Тихого океана и стран АТР
	Б1.В.ОД.4	Изотопная геология
	Б1.В.ОД.8	Геология России
	Б1.В.ОД.10	Гидрогеология и инженерная геология
	Б1.В.ОД.11	Палеонтология и основы стратиграфии
	Б1.В.ДВ.4.1	Основы фациального и формационного анализов
	Б1.В.ДВ.4.2	Региональная геотектоника и магматизм
	Б1.В.ДВ.8.1	Геология и геохимия горючих ископаемых
	Б1.В.ДВ.8.2	Структурные элементы земной коры
	Б1.В.ДВ.9.1	Геофизические методы исследования скважин
	Б1.В.ДВ.9.2	Основы современного недропользования
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР
23	ПК-2	способностью самостоятельно получать геологическую информацию, использовать в научно-исследовательской деятельности навыки полевых и лабораторных геологических исследований (в соответствии с направленностью (профилем) подготовки)
	Б1.Б.14	Общая геология
	Б1.Б.16	Структурная геология

	Б1.Б.19	Геохимия
	Б1.Б.25	Основы поисков, разведки и геолого-экономической оценки полезных ископаемых
	Б1.В.Од.7	Методы петрографических исследований
	Б1.В.Од.8	Геология России
	Б1.В.Од.12	Геология полезных ископаемых
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы геологического картирования
	Б1.В.ДВ.1.2	Полевое определение геологических пород
	Б1.В.ДВ.3.1	Лабораторные методы изучения минерального сырья
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные методы исследования вещества
	Б1.В.ДВ.4.1	Основы фациального и формационного анализов
	Б1.В.ДВ.4.2	Региональная геотектоника и магматизм
	Б1.В.ДВ.7.1	Основы инженерной сейсмологии
	Б1.В.ДВ.7.2	Природные катастрофические процессы
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
24	ПК-3	способностью в составе научно-исследовательского коллектива участвовать в интерпретации геологической информации, составлении отчетов, рефератов, библиографий по тематике научных исследований, в подготовке публикаций
	Б1.Б.14	Общая геология
	Б1.Б.15	Историческая геология
	Б1.Б.20	Геотектоника
	Б1.Б.23	Физика Земли
	Б1.В.Од.1	Проектная деятельность
	Б1.В.Од.2.1	Профессиональный иностранный язык
	Б1.В.ДВ.6.1	Основы использования в геологии системы AutoCAD
	Б1.В.ДВ.6.2	Основы геоэкологии
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
25	ПК-4	готовностью применять на практике базовые общепрофессиональные знания и навыки полевых геологических, геофизических, геохимических, гидрогеологических, нефтегазовых и эколого-геологических работ при решении производственных задач (в соответствии с направленностью (профилем) программы бакалавриата)
	Б1.Б.16	Структурная геология
	Б1.Б.17	Кристаллография и минералогия
	Б1.Б.21	Коллоидная химия
	Б1.Б.23	Физика Земли
	Б1.Б.24	Горно-геологические информационные системы (MICROMINE)
	Б1.В.Од.3	Геология дна Тихого океана и стран АТР

	Б1.В.ОД.9	Основы геофизических методов
	Б1.В.ОД.13	Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы бурения скважин
	Б1.В.ДВ.2.2	Ландшафтоведение и основы физической географии
	Б1.В.ДВ.5.1	Основы горного дела
	Б1.В.ДВ.5.2	Основы разработки месторождений полезных ископаемых
	Б1.В.ДВ.7.1	Основы инженерной сейсмологии
	Б1.В.ДВ.7.2	Природные катастрофические процессы
	Б1.В.ДВ.8.1	Геология и геохимия горючих ископаемых
	Б1.В.ДВ.8.2	Структурные элементы земной коры
	Б1.В.ДВ.9.1	Геофизические методы исследования скважин
	Б1.В.ДВ.9.2	Основы современного недропользования
	ФТД.1	Основы инженерно-геологических исследований
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
26	ПК-5	готовностью к работе на современных полевых и лабораторных геологических, геофизических, геохимических приборах, установках и оборудовании (в соответствии с направленностью (профилем) программы бакалавриата)
	Б1.Б.18	Петрография
	Б1.Б.19	Геохимия
	Б1.Б.22	Геодезия с основами аэрофотосъемки
	Б1.В.ОД.4	Изотопная геология
	Б1.В.ОД.5	Литология
	Б1.В.ОД.6	Теория и практика переработки минерального сырья
	Б1.В.ОД.7	Методы петрографических исследований
	Б1.В.ОД.8	Геология России
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы геологического картирования
	Б1.В.ДВ.1.2	Полевое определение геологических пород
	Б1.В.ДВ.3.1	Лабораторные методы изучения минерального сырья
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные методы исследования вещества
	Б1.В.ДВ.5.1	Основы горного дела
	Б1.В.ДВ.5.2	Основы разработки месторождений полезных ископаемых
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
27	ПК-6	готовностью в составе научно-производственного коллектива участвовать в составлении карт, схем, разрезов и другой установленной отчетности по утвержденным формам

Б1.Б.14	Общая геология
Б1.Б.15	Историческая геология
Б1.Б.16	Структурная геология
Б1.Б.24	Горно-геологические информационные системы (MICROMINE)
Б1.В.ОД.1	Проектная деятельность
Б1.В.ОД.5	Литология
Б1.В.ОД.6	Теория и практика переработки минерального сырья
Б1.В.ОД.11	Палеонтология и основы стратиграфии
Б1.В.ОД.12	Геология полезных ископаемых
Б1.В.ОД.13	Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений
Б1.В.ДВ.2.1	Основы бурения скважин
Б1.В.ДВ.2.2	Ландшафтоведение и основы физической географии
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР

28

ПК-7

способностью использовать знания фундаментальных разделов физики, химии, экологии, информационных технологий для решения практических задач в области геологии

Б1.Б.11	Физика
Б1.Б.13	Химия
Б1.Б.19	Геохимия
Б1.Б.21	Коллоидная химия
Б1.Б.23	Физика Земли
Б1.Б.24	Горно-геологические информационные системы (MICROMINE)
Б1.В.ОД.9	Основы геофизических методов
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР

*

