

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Школа естественных наук

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 04-18 от 21.06.2018

05.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Геология
Региональная геология

Кафедра: Геологии и ГИС

| |
|--|
| Квалификация: магистр |
| Программа подготовки: академическая магистратура |
| Форма обучения: Очная |
| Срок обучения: 2г |

| + | Основной | Виды деятельности |
|---|----------|-------------------------------|
| + | + | научно-исследовательская |
| + | - | научно-производственная |
| + | - | организационно-управленческая |
| + | - | научно-педагогическая |

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и воспитательной работе _____ А.Н. Шушин

2018 г.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт ОС ВО ДВФУ от 19.04.2016 № 718

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности _____ / П.В. Кузьмин/

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе Школы естественных наук _____ / И.Л. Артемьева/

Руководитель образовательной программы _____ / Г.М. Вовна/

| Наименование | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | Компетенции |
|---|--------|-----|------------|-----|----|-----------|-----|----|-----------|------|-----|-----|----|-----|----|-----------|----------------------|---|---------------------------------|
| | Сем. 3 | | | | | | | | Сем. 4 | | | | | | | | Код | Наименование | |
| | з.е. | Лек | Лек интер. | Лаб | Пр | Пр интер. | КСР | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | | | |
| Английский для академических целей (English for Academic Purpose) | | | | | | | | | | | | | | | | | 142 | Академический департамент английского языка | ОК-7; ОПК-8 |
| Философия и история науки и техники | | | | | | | | | | | | | | | | | 140 | Департамент философии и религиоведения | ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-10 |
| Охрана природы и экологические проблемы Дальнего Востока | | | | | | | | | | | | | | | | | 111 | Экологии | ОК-6; ОПК-5; ПК-4 |
| Методология научных исследований в области геологии | | | | | | | | | | | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6 |
| Компьютерные технологии в геологии | | | | | | | | | | | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ОК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1 |

ины (модули)

| СТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|---|--|----|----|--|--|--|-----|----|--|--|--|--|--|--|-----|--|----------------------------------|
| Основы геодинамического анализа | | | | | | | | | | | | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ОК-8; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2 |
| Методика преподавания геологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ОК-9; ОПК-1; ОПК-5; ПК-15; ПК-16 |
| Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования | 3 | | | | 36 | | | | | 72 | | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ОПК-4; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14 |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-2; ПК-3; ПК-7 |
| Геология материков | | | | | | | | | | | | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ПК-2; ПК-3; ПК-7 |
| Геология дна морей и океанов | | | | | | | | | | | | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ПК-2; ПК-3; ПК-7 |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-7; ОПК-8; ПК-4 |
| Основы геоморфологии с элементами палеогеографии | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 | Географии и устойчивого развития геосистем | ОПК-7; ОПК-8; ПК-4 |
| Ландшафтоведение с основами физической географии | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 | Географии и устойчивого развития геосистем | ОПК-7; ОПК-8; ПК-4 |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | 3 | | | | 14 | | | | | 94 | | | | | | | | | | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Гидрогеология | 3 | | | | 14 | | | | | 94 | | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Основы морской седиментологии | 3 | | | | 14 | | | | | 94 | | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | 3 | 20 | | | 14 | 12 | | | | 38 | 36 | | | | | | | | | ОПК-2; ПК-2; ПК-3 |
| Магматические формации | 3 | 20 | | | 14 | 12 | | | | 38 | 36 | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ОПК-2; ПК-2; ПК-3 |
| Метаморфические формации | 3 | 20 | | | 14 | 12 | | | | 38 | 36 | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ОПК-2; ПК-2; ПК-3 |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2; ОПК-8; ПК-5; ПК-6 |
| Геология Сихоте-Алиньского складчатого пояса | | | | | | | | | | | | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ОПК-2; ОПК-8; ПК-5; ПК-6 |
| Полезные ископаемые Сихотэ-Алиньского складчатого пояса | | | | | | | | | | | | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ОПК-2; ОПК-8; ПК-5; ПК-6 |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-1; ПК-17 |
| Геохимия изотопов | | | | | | | | | | | | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ПК-1; ПК-17 |
| Методы изотопной геологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ПК-1; ПК-17 |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | 3 | 14 | 6 | | 14 | 10 | | | | 44 | 36 | | | | | | | | | ОПК-3; ОПК-7; ПК-1 |
| Неотектоника | 3 | 14 | 6 | | 14 | 10 | | | | 44 | 36 | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ОПК-3; ОПК-7; ПК-1 |
| Геотектоника | 3 | 14 | 6 | | 14 | 10 | | | | 44 | 36 | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ОПК-3; ОПК-7; ПК-1 |
| | 12 | 34 | 6 | | 78 | 22 | | | | 248 | 72 | | | | | | | | | |
| | 12 | 34 | 6 | | 78 | 22 | | | | 248 | 72 | | | | | | | | | |

и, в том числе научно-исследовательская

| СТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|--|--|--|----|--|--|----|-----|--|----|--|--|--|--|--|----|-----|----------------|--|
| Производственная практика | 15 | | | | 96 | | | 18 | 426 | | 27 | | | | | | 72 | 900 | | ОК-1; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| Научно-исследовательская работа | 3 | | | | 32 | | | | 76 | | | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ОК-8; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-13; ПК-15 |
| Научно-исследовательский семинар по современным проблемам геологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ОК-1; ОК-3; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| Научно-исследовательский семинар по метаморфизму | | | | | | | | | | | | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ОПК-7; ПК-2; ПК-3 |
| Научно-исследовательский семинар по современным проблемам стратиграфии | 3 | | | | 32 | | | | 76 | | | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1 |
| Проектный семинар по магматическим формациям | 3 | | | | 32 | | | | 76 | | | | | | | | | 113 | Геологии и ГИС | ОПК-2; ПК-2; ПК-3 |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------|--|-----|
| Вид деятельности: | | |
| ОК-1 | способностью творчески адаптировать достижения зарубежной науки, техники и образования к отечественной практике, высокой степенью профессиональной мобильности | ОК |
| Б1.Б.05 | Компьютерные технологии в геологии | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.02(Н) | Научно-исследовательский семинар по современным проблемам геологии | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-2 | готовностью проявлять качества лидера и организовать работу коллектива, владеть эффективными технологиями решения профессиональных проблем | ОК |
| Б1.Б.04 | Методология научных исследований в области геологии | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-3 | умением работать в проектных междисциплинарных командах, в том числе в качестве руководителя | ОК |
| Б1.Б.04 | Методология научных исследований в области геологии | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.02(Н) | Научно-исследовательский семинар по современным проблемам геологии | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-4 | умением быстро осваивать новые предметные области, выявлять противоречия, проблемы и вырабатывать альтернативные варианты их решения | ОК |
| Б1.Б.02 | Философия и история науки и техники | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-5 | способностью генерировать идеи в научной и профессиональной деятельности | ОК |
| Б1.Б.02 | Философия и история науки и техники | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-6 | способностью вести научную дискуссию, владением нормами научного стиля современного русского языка | ОК |
| Б1.Б.03 | Охрана природы и экологические проблемы Дальнего Востока | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-7 | способностью к свободной научной и профессиональной коммуникации в иноязычной среде | ОК |
| Б1.Б.01 | Английский для академических целей (English for Academic Purpose) | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-8 | способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу | ОК |
| Б1.Б.02 | Философия и история науки и техники | |
| Б1.В.01 | Основы геодинимического анализа | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.09(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-9 | готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения | ОК |
| Б1.Б.02 | Философия и история науки и техники | |
| Б1.В.02 | Методика преподавания геологии | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.06(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности | |
| Б2.В.01.07(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности | |
| Б2.В.01.08(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-педагогической деятельности | |
| Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-10 | готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала | ОК |
| Б1.Б.02 | Философия и история науки и техники | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |

| | | |
|---------------|--|-----|
| Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.02(Н) | Научно-исследовательский семинар по современным проблемам геологии | |
| Б2.В.01.06(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности | |
| Б2.В.01.07(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности | |
| Б2.В.01.08(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-педагогической деятельности | |
| Б2.В.01.09(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-1 | способностью самостоятельно приобретать, осмысливать, структурировать и использовать в профессиональной деятельности новые знания и умения, развивать свои инновационные способности | ОПК |
| Б1.Б.05 | Компьютерные технологии в геологии | |
| Б1.В.02 | Методика преподавания геологии | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.02(Н) | Научно-исследовательский семинар по современным проблемам геологии | |
| Б2.В.01.04(Н) | Научно-исследовательский семинар по современным проблемам стратиграфии | |
| Б2.В.01.06(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности | |
| Б2.В.01.09(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.01 | Параллельное программирование | |
| ОПК-2 | способностью самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач | ОПК |
| Б1.Б.04 | Методология научных исследований в области геологии | |
| Б1.В.01 | Основы геодинамического анализа | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Магматические формации | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Метаморфические формации | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Геология Сихоте-Алиньского складчатого пояса | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Полезные ископаемые Сихоте-Алиньского складчатого пояса | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.02(Н) | Научно-исследовательский семинар по современным проблемам геологии | |
| Б2.В.01.04(Н) | Научно-исследовательский семинар по современным проблемам стратиграфии | |
| Б2.В.01.05(Н) | Проектный семинар по магматическим формациям | |
| Б2.В.01.09(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-3 | способностью применять на практике знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин, определяющих направленность (профиль) программы магистратуры | ОПК |
| Б1.Б.04 | Методология научных исследований в области геологии | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Неотектоника | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Геотектоника | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.02(Н) | Научно-исследовательский семинар по современным проблемам геологии | |
| Б2.В.01.06(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности | |
| Б2.В.01.07(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности | |
| Б2.В.01.08(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-педагогической деятельности | |
| Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-4 | способностью профессионально выбирать и творчески использовать современное научное и техническое оборудование для решения научных и практических задач | ОПК |

| | | |
|--|---|-----|
| Б1.Б.05 | Компьютерные технологии в геологии | |
| Б1.В.03 | Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.09(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-5 | способностью критически анализировать, представлять, защищать, обсуждать и распространять результаты своей профессиональной деятельности | ОПК |
| Б1.Б.03 | Охрана природы и экологические проблемы Дальнего Востока | |
| Б1.В.02 | Методика преподавания геологии | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.06(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности | |
| Б2.В.01.07(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности | |
| Б2.В.01.08(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-педагогической деятельности | |
| Б2.В.01.09(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-6 | владением навыками составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей | ОПК |
| Б1.Б.04 | Методология научных исследований в области геологии | |
| Б1.В.01 | Основы геодинамического анализа | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.09(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-7 | готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | ОПК |
| Б1.Б.05 | Компьютерные технологии в геологии | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы геоморфологии с элементами палеогеографии | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Ландшафтоведение с основами физической географии | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Неотектоника | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Геотектоника | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.03(Н) | Научно-исследовательский семинар по метаморфизму | |
| Б2.В.01.08(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-педагогической деятельности | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-8 | готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности | ОПК |
| Б1.Б.01 | Английский для академических целей (English for Academic Purpose) | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы геоморфологии с элементами палеогеографии | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Ландшафтоведение с основами физической географии | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Геология Сихоте-Алиньского складчатого пояса | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Полезные ископаемые Сихоте-Алиньского складчатого пояса | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.04(Н) | Научно-исследовательский семинар по современным проблемам стратиграфии | |
| Б2.В.01.07(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности | |
| Б2.В.01.08(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-педагогической деятельности | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| Вид деятельности: научно-исследовательская | | |

| | | |
|---------------|---|----|
| ПК-1 | способностью формировать диагностические решения профессиональных задач путем интеграции фундаментальных разделов геологических наук и специализированных знаний, полученных при освоении программы магистратуры | ПК |
| Б1.Б.05 | Компьютерные технологии в геологии | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Гидрогеология | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы морской седиментологии | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Геохимия изотопов | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Методы изотопной геологии | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Неотектоника | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Геотектоника | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.02(Н) | Научно-исследовательский семинар по современным проблемам геологии | |
| Б2.В.01.04(Н) | Научно-исследовательский семинар по современным проблемам стратиграфии | |
| Б2.В.01.09(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.02 | Физика возникновения и развития землетрясений | |
| ПК-2 | способностью самостоятельно проводить научные эксперименты и исследования в профессиональной области, обобщать и анализировать экспериментальную информацию, делать выводы, формулировать заключения и рекомендации | ПК |
| Б1.В.01 | Основы геодинамического анализа | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Геология материков | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Геология дна морей и океанов | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Гидрогеология | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы морской седиментологии | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Магматические формации | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Метаморфические формации | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.02(Н) | Научно-исследовательский семинар по современным проблемам геологии | |
| Б2.В.01.03(Н) | Научно-исследовательский семинар по метаморфизму | |
| Б2.В.01.05(Н) | Проектный семинар по магматическим формациям | |
| Б2.В.01.09(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.02 | Физика возникновения и развития землетрясений | |
| ПК-3 | способностью создавать и исследовать модели изучаемых объектов на основе использования углубленных теоретических и практических знаний в области геологии | ПК |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Геология материков | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Геология дна морей и океанов | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Гидрогеология | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы морской седиментологии | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Магматические формации | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Метаморфические формации | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.02(Н) | Научно-исследовательский семинар по современным проблемам геологии | |
| Б2.В.01.03(Н) | Научно-исследовательский семинар по метаморфизму | |
| Б2.В.01.05(Н) | Проектный семинар по магматическим формациям | |

| | | |
|---|--|----|
| Б2.В.01.09(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.02 | Физика возникновения и развития землетрясений | |
| ПК-4 | способностью расширять и углублять своё научное мировоззрение, используя знания фундаментальных разделов физики, химии, экологии для освоения теоретических основ геологии | ПК |
| Б1.Б.03 | Охрана природы и экологические проблемы Дальнего Востока | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы геоморфологии с элементами палеогеографии | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Ландшафтоведение с основами физической географии | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Гидрогеология | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы морской седиментологии | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.02(Н) | Научно-исследовательский семинар по современным проблемам геологии | |
| Б2.В.01.09(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.02 | Физика возникновения и развития землетрясений | |
| Вид деятельности: научно-производственная | | |
| ПК-5 | способностью самостоятельно проводить производственные и научно-производственные полевые, лабораторные и интерпретационные работы при решении практических задач | ПК |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Геология Сихоте-Алиньского складчатого пояса | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Полезные ископаемые Сихоте-Алиньского складчатого пояса | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.02(Н) | Научно-исследовательский семинар по современным проблемам геологии | |
| Б2.В.01.07(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности | |
| Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-6 | способностью к профессиональной эксплуатации современного полевого и лабораторного оборудования и приборов в области освоённой программы магистратуры | ПК |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Геология Сихоте-Алиньского складчатого пояса | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Полезные ископаемые Сихоте-Алиньского складчатого пояса | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.07(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности | |
| Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-7 | способностью использовать современные методы обработки и интерпретации комплексной информации для решения производственных задач | ПК |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Геология материков | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Геология дна морей и океанов | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.07(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности | |
| Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.01 | Параллельное программирование | |
| ПК-8 | способностью к кооперации и разделению труда в научно-производственном коллективе | ПК |
| Б1.В.03 | Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования | |

| | | |
|---|--|----|
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.07(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности | |
| Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| Вид деятельности: организационно-управленческая | | |
| ПК-12 | готовностью к использованию практических навыков организации и управления научно-исследовательскими и научно-производственными работами при решении профессиональных задач | ПК |
| Б1.В.03 | Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.06(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности | |
| Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-13 | готовностью к практическому использованию нормативных документов при планировании и организации научно-производственных работ | - |
| Б1.В.03 | Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.06(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности | |
| Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-14 | готовностью внедрять результаты профессиональных исследований и разработок и организовывать правовую защиту объектов интеллектуальной собственности | - |
| Б1.В.03 | Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.06(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности | |
| Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| Вид деятельности: научно-педагогическая | | |
| ПК-15 | способностью проводить семинарские, лабораторные и практические занятия | - |
| Б1.В.02 | Методика преподавания геологии | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01.08(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-педагогической деятельности | |
| Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-16 | способностью участвовать в руководстве научно-учебной работой обучающихся в области геологии | - |
| Б1.В.02 | Методика преподавания геологии | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.08(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-педагогической деятельности | |
| Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-17 | способностью активно внедрять новейшие достижения геологической теории и практики в своей научно-педагогической деятельности | - |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Геохимия изотопов | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Методы изотопной геологии | |
| Б2.В.01 | Производственная практика | |
| Б2.В.01.08(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-педагогической деятельности | |
| Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| Б1.Б | Базовая часть | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-4 |
| Б1.Б.01 | Английский для академических целей (English for Academic Purpose) | ОК-7; ОПК-8 |
| Б1.Б.02 | Философия и история науки и техники | ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-10 |
| Б1.Б.03 | Охрана природы и экологические проблемы Дальнего Востока | ОК-6; ОПК-5; ПК-4 |
| Б1.Б.04 | Методология научных исследований в области геологии | ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6 |
| Б1.Б.05 | Компьютерные технологии в геологии | ОК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| Б1.В.01 | Основы геодинамического анализа | ОК-8; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2 |
| Б1.В.02 | Методика преподавания геологии | ОК-9; ОПК-1; ОПК-5; ПК-15; ПК-16 |
| Б1.В.03 | Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования | ОПК-4; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ПК-2; ПК-3; ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Геология материков | ПК-2; ПК-3; ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Геология дна морей и океанов | ПК-2; ПК-3; ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ОПК-7; ОПК-8; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы геоморфологии с элементами палеогеографии | ОПК-7; ОПК-8; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Ландшафтоведение с основами физической географии | ОПК-7; ОПК-8; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Гидрогеология | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы морской седиментологии | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | ОПК-2; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Магматические формации | ОПК-2; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Метаморфические формации | ОПК-2; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | ОПК-2; ОПК-8; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Геология Сихоте-Алиньского складчатого пояса | ОПК-2; ОПК-8; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Полезные ископаемые Сихотэ-Алиньского складчатого пояса | ОПК-2; ОПК-8; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | ПК-1; ПК-17 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Геохимия изотопов | ПК-1; ПК-17 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Методы изотопной геологии | ПК-1; ПК-17 |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | ОПК-3; ОПК-7; ПК-1 |

| | | | |
|-----|---------------|--|---|
| | Б1.В.ДВ.07.01 | Неотектоника | ОПК-3; ОПК-7; ПК-1 |
| | Б1.В.ДВ.07.02 | Геотектоника | ОПК-3; ОПК-7; ПК-1 |
| Б2 | | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | ОК-1; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| | Б2.В | Вариативная часть | ОК-1; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| | Б2.В.01 | Производственная практика | ОК-1; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| | Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа | ОК-8; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-13; ПК-15 |
| | Б2.В.01.02(Н) | Научно-исследовательский семинар по современным проблемам геологии | ОК-1; ОК-3; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| | Б2.В.01.03(Н) | Научно-исследовательский семинар по метаморфизму | ОПК-7; ПК-2; ПК-3 |
| | Б2.В.01.04(Н) | Научно-исследовательский семинар по современным проблемам стратиграфии | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1 |
| | Б2.В.01.05(Н) | Проектный семинар по магматическим формациям | ОПК-2; ПК-2; ПК-3 |
| | Б2.В.01.06(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности | ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14 |
| | Б2.В.01.07(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности | ОК-9; ОК-10; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| | Б2.В.01.08(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-педагогической деятельности | ОК-9; ОК-10; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| | Б2.В.01.09(П) | Научно-исследовательская работа | ОК-8; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| | Б2.В.01.10(П) | Преддипломная практика | ОК-9; ОК-10; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| Б3 | | Государственная итоговая аттестация | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| | Б3.Б | Базовая часть | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| | Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17 |
| ФТД | | Факультативы | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7 |
| | ФТД.В | Вариативная часть | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7 |
| | ФТД.В.01 | Параллельное программирование | ОПК-1; ПК-7 |
| | ФТД.В.02 | Физика возникновения и развития землетрясений | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | |
|-------|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 110 | 142 | 124 | 64 | 30 | 34 | 60 | 27 | 33 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 108 | 132 | 120 | 60 | 30 | 30 | 60 | 27 | 33 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 36% | 64% | 73.5% | 48 | 57 | 53 | 41 | 24 | 17 | 12 | 12 | | |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 15 | 21 | 19 | 19 | 13 | 6 | | | | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 27 | 42 | 34 | 22 | 11 | 11 | 12 | 12 | | |
| Б2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | 0% | 100% | 0% | 54 | 66 | 61 | 19 | 6 | 13 | 42 | 15 | 27 | |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 54 | 66 | 61 | 19 | 6 | 13 | 42 | 15 | 27 | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | 6 | | 6 | |
| Б3.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | 6 | | 6 | |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 10 | 4 | 4 | | 4 | | | | |
| ФТД.В | Вариативная часть | | | | 2 | 10 | 4 | 4 | | 4 | | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 22.55% | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 34.5% | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 53.7 | | - | 54 | 54 | - | 52.7 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 47.3 | | - | 54 | 48 | - | 36 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | | - | | | - | | |
| | | Контактная работа | | | | | 17.4 | | - | 18.5 | 17.4 | - | 16 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | | 6 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| | | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | | 6 | 4 | 2 | 2 | 2 | |
| | | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|-----------|---------------------|------------|-----------|-----------|------------|-----|------------|------------|-----------|----------------|---------------------|---------------------|------------|-----------|-----|------------|-----|------------|------------|---------------|---------------------|-----------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|------|-----------|------------|-----------|----------------|------|-----------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | | | | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | | | | КСР | СР | Контр оль |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1080 | | | | | | | | 30 | 20 | | 1224 | | | | | | | | 34 | 23 | | 2304 | | | | | | | 64 | 43 | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1080 | | | | | | | 30 | | | 1080 | | | | | | | | | 30 | | | 2160 | | | | | | 60 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная нагрузка | | | 18,5 | | | | | | | | | | 17,4 | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | 18,5 | | | | | | | | | | 17,4 | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ | | | | 1080 | 314 | 62 | 18 | 234 | | 604 | 162 | 30 | ТО: 17 Э: 3 | | 1116 | 384 | 54 | | 330 | | 588 | 144 | 31 | ТО: 18 Э: 3 | | 2196 | 698 | 116 | 18 | 564 | | ## | 306 | 61 | ТО: 35 Э: 6 | | |
| 1 | Б1.Б.01 | Английский для академических целей (English for Academic Purpose) | За | 108 | 36 | | | 36 | 72 | | | 3 | | Экз | 108 | 36 | | | 36 | | 36 | 36 | 3 | | Экз За | 216 | 72 | | | 72 | | 108 | 36 | 6 | | 142 | 12 |
| 2 | Б1.Б.02 | Философия и история науки и техники | За | 108 | 8 | 8 | | | 100 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 8 | 8 | | | | 100 | | 3 | | 140 | 1 |
| 3 | Б1.Б.03 | Охрана природы и экологические проблемы Дальнего Востока | | | | | | | | | | | | За | 108 | 34 | | | 34 | | 74 | | 3 | | За | 108 | 34 | | | 34 | | 74 | | 3 | | 111 | 2 |
| 4 | Б1.Б.04 | Методология научных исследований в области геологии | Экз | 108 | 36 | 18 | | 18 | 18 | 54 | 3 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 36 | 18 | | 18 | | 18 | 54 | 3 | | 113 | 1 |
| 5 | Б1.Б.05 | Компьютерные технологии в геологии | Экз | 144 | 36 | | | 36 | 54 | 54 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 36 | | | 36 | 54 | 54 | 4 | | 113 | 1 | |
| 6 | Б1.В.01 | Основы геодинамического анализа | За | 108 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | 3 | | 113 | 1 | |
| 7 | Б1.В.02 | Методика преподавания геологии | | | | | | | | | | | | За | 108 | 36 | 18 | | 18 | | 72 | | 3 | | За | 108 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | 3 | | 113 | 2 | |
| 8 | Б1.В.ДВ.01.01 | Геология материков | Экз | 180 | 54 | | | 54 | 72 | 54 | 5 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 54 | | | 54 | 72 | 54 | 5 | | 113 | 1 | |
| 9 | Б1.В.ДВ.01.02 | Геология дна морей и океанов | Экз | 180 | 54 | | | 54 | 72 | 54 | 5 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 54 | | | 54 | 72 | 54 | 5 | | 113 | 1 | |
| 10 | Б1.В.ДВ.02.01 | Основы геоморфологии с элементами палеогеографии | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 44 | | | 44 | | 46 | 54 | 4 | | Экз | 144 | 44 | | | 44 | 46 | 54 | 4 | | 96 | 2 | |
| 11 | Б1.В.ДВ.02.02 | Ландшафтоведение с основами физической географии | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 44 | | | 44 | | 46 | 54 | 4 | | Экз | 144 | 44 | | | 44 | 46 | 54 | 4 | | 96 | 2 | |
| 12 | Б1.В.ДВ.05.01 | Геология Сихотэ-Алиньского складчатого пояса | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 46 | 10 | | 36 | | 44 | 54 | 4 | | Экз | 144 | 46 | 10 | | 36 | 44 | 54 | 4 | | 113 | 2 | |
| 13 | Б1.В.ДВ.05.02 | Полезные ископаемые Сихотэ-Алиньского складчатого пояса | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 46 | 10 | | 36 | | 44 | 54 | 4 | | Экз | 144 | 46 | 10 | | 36 | 44 | 54 | 4 | | 113 | 2 | |
| 14 | Б1.В.ДВ.06.01 | Геохимия изотопов | За | 108 | 36 | 18 | 18 | | 72 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 36 | 18 | 18 | | 72 | | 3 | | 113 | 1 | |
| 15 | Б1.В.ДВ.06.02 | Методы изотопной геологии | За | 108 | 36 | 18 | 18 | | 72 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 36 | 18 | 18 | | 72 | | 3 | | 113 | 1 | |
| 16 | Б2.В.01 | Производственная практика | ЗаО(2) | 216 | 72 | | | 72 | 144 | | | 6 | | ЗаО(3) | 468 | 134 | | | 116 | 18 | 334 | | 13 | | ЗаО(5) | 684 | 206 | | | 188 | 18 | 478 | | 19 | | 1234 | |
| 17 | Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа | ЗаО | 108 | 36 | | | 36 | 72 | | | 3 | | ЗаО | 252 | 80 | | | 80 | | 172 | | 7 | | ЗаО(2) | 360 | 116 | | | 116 | 244 | | 10 | | 113 | 123 | |
| 18 | Б2.В.01.02(Н) | Научно-исследовательский семинар по современным проблемам | ЗаО | 108 | 36 | | | 36 | 72 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 36 | | | 36 | 72 | | 3 | | 113 | 1 | |
| 19 | Б2.В.01.03(Н) | Научно-исследовательский семинар по метаморфизму | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 36 | | | 36 | | 72 | | 3 | | ЗаО | 108 | 36 | | | 36 | 72 | | 3 | | 113 | 2 | |
| 20 | ФТД.В.01 | Параллельное программирование | | | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | | 36 | | 2 | | За | 72 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | 100 | 2 | |
| 21 | ФТД.В.02 | Физика возникновения и развития землетрясений | | | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | 8 | | 28 | | 36 | | 2 | | За | 72 | 36 | 8 | | 28 | 36 | | 2 | | 113 | 2 | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(3) За(4) ЗаО(2) | | | | | | | | | | | Экз(3) За(4) ЗаО(2) | | | | | | | | | | | Экз(6) За(8) ЗаО(4) | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | 108 | 18 | | | | 18 | 90 | | 3 | 2 | | | 108 | 18 | | | | 18 | 90 | | 3 | 2 | |
| | Б2.В.01.07(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 18 | | | | 18 | 90 | | 3 | 2 | | ЗаО | 108 | 18 | | | 18 | 90 | | 3 | 2 | | |
| ГИА | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | 8 | | |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов | | | | Трудоемкость | |
|--|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|--|
| | | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | | |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности | 1 | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 113 | + | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности | 2 | 1 | | | 4 | | | | | | | |
| | | | 113 | + | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Преддипломная практика | 2 | 2 | | | 4 | | | | | | | |
| | | | 113 | + | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности | 2 | 2 | | | 6 | | | | | | | |
| | | | 113 | + | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-педагогической деятельности | 2 | 2 | | | 4 | | | | | | | |
| | | | 113 | + | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Научно-исследовательская работа | 2 | 2 | | | 4 | | | | | | | |
| | | | 113 | + | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | | |
| Научно-исследовательский семинар по современным проблемам геологии | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 113 | + | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Научно-исследовательская работа | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 113 | + | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Научно-исследовательский семинар по метаморфизму | 1 | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 113 | + | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Научно-исследовательская работа | 1 | 2 | | | 4 | 2/3 | | | | | | |
| | | | 113 | + | 4 | 2/3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Проектный семинар по магматическим формациям | 2 | 1 | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 113 | + | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Научно-исследовательский семинар по современным проблемам стратиграфии | 2 | 1 | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 113 | + | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Научно-исследовательская работа | 2 | 1 | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 113 | + | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Итого по факту | | | | | 40 | 2/3 | | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 40 | 2/3 | | | | | | |