

**Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП 05.03.01 Геология профиль "Геология"**

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, необходимой для решения поставленных задач
Б1.О.01	Основы научно-исследовательской деятельности
ЭЛК.ДВ.05.03	Адаптивные информационные технологии
Б2.О.01(У)	Общегеологическая практика
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.2	Применяет системный подход для решения поставленных задач
Б1.О.01	Основы научно-исследовательской деятельности
ЭЛК.ДВ.05.03	Адаптивные информационные технологии
Б2.О.01(У)	Общегеологическая практика
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение
Б1.О.02	Управление проектами
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.2	Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
Б1.О.02	Управление проектами
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1	Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели
Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации
Б2.О.01(У)	Общегеологическая практика
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.2	Учитывает опыт, идеи и особенности поведения членов команды для достижения поставленной цели
Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации

Б2.О.01(У)	Общегеологическая практика
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.3	Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат
Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации
Б2.О.01(У)	Общегеологическая практика
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-4.1	Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий
Б1.О.04	Русский язык и культура речи
Б1.О.05	Иностранный язык
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.2	Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке
Б1.О.04	Русский язык и культура речи
Б1.О.05	Иностранный язык
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.3	Выбирает стиль общения в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия
Б1.О.04	Русский язык и культура речи
Б1.О.05	Иностранный язык
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1	Воспринимает межкультурное разнообразие общества в историческом контексте и интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития
Б1.О.06	История (История России, Всеобщая история)
Б1.О.07	Философия
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.2	Воспринимает культурное, этно-национальное, конфессиональное, нормативно-ценностное, социально-историческое разнообразие общества в философском контексте
Б1.О.06	История (История России, Всеобщая история)
Б1.О.07	Философия
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.3	Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения
Б1.О.06	История (История России, Всеобщая история)
Б1.О.07	Философия
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-6.1	Отбирает и использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач
Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации
ЭЛК.ДВ.04.03	Психология личности и профессиональное самоопределение
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.2	Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, выстраивает временную траекторию их достижения с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения
Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации
ЭЛК.ДВ.04.03	Психология личности и профессиональное самоопределение
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.3	Осуществляет планирование и выстраивает траекторию личностного и профессионального развития на основе принципов образования в течение всей жизни, используя инструменты непрерывного образования
Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации
ЭЛК.ДВ.04.03	Психология личности и профессиональное самоопределение
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Определяет личностный уровень физического развития и физической подготовленности
Б1.О.08	Физическая культура и спорт (Физическая подготовка)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ЭЛК.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
УК-7.2	Поддерживает собственный уровень физической подготовленности на должном уровне для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.О.08	Физическая культура и спорт (Физическая подготовка)
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ЭЛК.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.1	Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.01(У)	Общегеологическая практика
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.2	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.01(У)	Общегеологическая практика
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК-9.1	Понимает психологические, социальные и профессиональные основы взаимодействия с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами. Использует в социальной и профессиональной сферах базовые дефектологические знания

Б1.О.10	Основы инклюзивного взаимодействия
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.2	Проектирует и осуществляет профессиональную деятельность и взаимодействие в социальной сфере с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
Б1.О.10	Основы инклюзивного взаимодействия
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.3	Обеспечивает включение лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональную среду организации и создает условия для их развития и саморазвития
Б1.О.10	Основы инклюзивного взаимодействия
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
Б1.О.11	Экономическая культура и основы финансовой грамотности
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
Б1.О.11	Экономическая культура и основы финансовой грамотности
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
УК-11.1	Понимает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-11.2	Взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
УК-11.3	Планирует, организывает и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в профессиональной деятельности, в социуме
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1	Способен применять знания фундаментальных разделов наук о Земле, базовые знания естественно-научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач;
ОПК-1.1	Применяет знания фундаментальных разделов наук о Земле при решении стандартных профессиональных задач
Б1.О.14	Кристаллография
Б1.О.16	Общая геология
Б1.О.17	Минералогия
Б1.О.18	Геодезия с основами космоаэро съемки
Б1.О.19	Палеонтология
Б1.О.20	Структурная геология
Б1.О.21	Петрография
Б1.О.22	Информатика

Б1.О.23	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.25	Литология
Б1.О.26	Экология
Б1.О.27	Геотектоника
Б2.О.01(У)	Общегеологическая практика
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.2	Применяет базовые знания естественно-научного и математического циклов при решении стандартных профессиональных задач
Б1.О.12	Математика
Б1.О.13	Химия
Б1.О.14	Кристаллография
Б1.О.15	Физика
Б1.О.17	Минералогия
Б1.О.18	Геодезия с основами космоаэро съемки
Б1.О.21	Петрография
Б2.О.01(У)	Общегеологическая практика
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Способен применять теоретические основы фундаментальных геологических дисциплин при решении задач профессиональной деятельности;
ОПК-2.1	Знает и понимает профессиональные области применения основных положений фундаментальных геологических дисциплин
Б1.О.24	Геофизика
Б1.О.27	Геотектоника
Б2.О.01(У)	Общегеологическая практика
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.2	Использует базовые знания фундаментальных геологических дисциплин при решении задач профессиональной деятельности
Б1.О.24	Геофизика
Б1.О.27	Геотектоника
Б2.О.01(У)	Общегеологическая практика
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика

Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.3	Умеет использовать теоретические основы фундаментальных геологических дисциплин для составления отчетных материалов при решении задач профессиональной деятельности
Б1.О.24	Геофизика
Б1.О.27	Геотектоника
Б2.О.01(У)	Общегеологическая практика
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Способен применять методы сбора, обработки и представления полевой геологической информации для решения стандартных профессиональных задач;
ОПК-3.1	Понимает содержание полевой геологической информации, необходимой в решении стандартных задач профессиональной деятельности
Б2.О.01(У)	Общегеологическая практика
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Основы пробоподготовки
ОПК-3.2	Владеет методами сбора и обработки полевой геологической информации
Б2.О.01(У)	Общегеологическая практика
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Основы пробоподготовки
ОПК-3.3	Умеет представлять полевую геологическую информацию при стандартных профессиональных задач
Б2.О.01(У)	Общегеологическая практика
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Основы пробоподготовки
ОПК-4	Способен понимать принципы работы информационных технологий и решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий, в том числе технологии геоинформационных систем
ОПК-4.1	Понимает содержание и принципы работы информационных технологий
Б1.О.22	Информатика
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.2	Решает стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы

ОПК-4.3	Использует технологии геоинформационных систем при решении стандартных задач профессиональной деятельности
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1	Способен анализировать, систематизировать, обобщать геологическую информацию и другие фактические материалы
ПК-1.1	Понимает принципы сбора и систематизации геологической информации и фактического материала
Б1.В.1.01	Методы диагностики минералов
Б1.В.1.03	Бурение
Б1.В.1.07	Геология нефти и газа
Б1.В.1.08	Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых
Б1.В.1.09	Геология россыпных месторождений
Б1.В.1.10	Гидрогеология
Б1.В.1.16	Геология России
ЭЛК.ДВ.04.01	Генетическая минералогия
ЭЛК.ДВ.05.01	Геофизические методы при поисках месторождений полезных ископаемых
ЭЛК.ДВ.05.02	Геологическая интерпретация геофизических материалов
ЭЛК.ДВ.06.02	Формационный анализ
ЭЛК.ДВ.07.02	Геология Мирового океана
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.2	Обобщает и структурирует полученные геологические данные и фактические материалы
Б1.В.1.01	Методы диагностики минералов
Б1.В.1.08	Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых
Б1.В.1.09	Геология россыпных месторождений
Б1.В.1.10	Гидрогеология
Б1.В.1.11	Историческая геология
Б1.В.1.16	Геология России
ЭЛК.ДВ.01.02	Геоморфология
ЭЛК.ДВ.04.01	Генетическая минералогия
ЭЛК.ДВ.07.01	Минераграфия
ЭЛК.ДВ.07.02	Геология Мирового океана
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	Способен самостоятельно составлять графические материалы, характеризующие геологическое строение района работ
ПК-2.1	Составляет предварительные полевые зарисовки и схемы, характеризующие отдельные элементы геологического строения объектов исследования
Б1.В.1.02	Геологическое картирование
Б1.В.1.05	Геология месторождений полезных ископаемых

Б1.В.1.07	Геология нефти и газа
Б1.В.1.09	Геология россыпных месторождений
Б1.В.1.21	Составление и подготовка геологических карт на основе ГИС-технологий
ЭЛК.ДВ.01.01	Физическая химия
ЭЛК.ДВ.01.02	Геоморфология
ЭЛК.ДВ.03.02	Основы стратиграфии
ЭЛК.ДВ.08.02	Геоинформационные системы в геологии
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.2	Использует специализированное программное обеспечения для построения графических материалов
Б1.В.1.06	Геохимия
Б1.В.1.21	Составление и подготовка геологических карт на основе ГИС-технологий
ЭЛК.ДВ.02.01	Компьютерные технологии в геологии
ЭЛК.ДВ.05.02	Геологическая интерпретация геофизических материалов
ЭЛК.ДВ.08.02	Геоинформационные системы в геологии
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Способен самостоятельно или в составе коллектива подготавливать отчетные материалы о геологических результатах работ и участвовать в разработке других геологических материалов
ПК-3.1	Имеет представление о структуре и содержании геологических отчетов
Б1.В.1.02	Геологическое картирование
Б1.В.1.10	Гидрогеология
Б1.В.1.12	Основы петрографического кодекса России
Б1.В.1.16	Геология России
Б1.В.1.20	Правовые основы и экономика геологоразведочных работ
ЭЛК.ДВ.01.02	Геоморфология
ЭЛК.ДВ.03.02	Основы стратиграфии
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	История открытий месторождений полезных ископаемых на территории Иркутской области
ПК-3.2	Осуществляет сбор информации и обеспечивает ее структурирование для подготовки геологических отчетов, а также проводит обработку других геологических материалов
Б1.В.1.08	Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых
Б1.В.1.10	Гидрогеология
Б1.В.1.11	Историческая геология
Б1.В.1.12	Основы петрографического кодекса России
Б1.В.1.16	Геология России
Б1.В.1.18	Экологическая геология



Б1.В.1.19	Металлогения
ЭЛК.ДВ.02.01	Компьютерные технологии в геологии
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	История открытий месторождений полезных ископаемых на территории Иркутской области
ПК-4	Способен в составе коллектива проводить научные исследования, подготавливать и выполнять опыты и эксперименты
ПК-4.1	Определяет необходимый фактический материал и методы исследований для проведения опытов и экспериментов
Б1.В.1.04	Методы исследования минерального вещества
ЭЛК.ДВ.02.02	Моделирование геохимических процессов
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.2	Участвует в осуществлении отдельных этапов научных исследований и проведения опытов и экспериментов
Б1.В.1.04	Методы исследования минерального вещества
Б1.В.1.06	Геохимия
ЭЛК.ДВ.02.02	Моделирование геохимических процессов
ЭЛК.ДВ.04.02	Оптико-минералогический анализ
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5	Способен самостоятельно или в составе коллектива обрабатывать и осуществлять интерпретацию геологических, геохимических и геофизических данных
ПК-5.1	Осуществляет сбор и структурирование геологической полевой и лабораторной информации
Б1.В.1.06	Геохимия
Б1.В.1.08	Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых
Б1.В.1.15	Палеоклиматические реконструкции
Б1.В.1.17	Кристаллохимия
ЭЛК.ДВ.03.01	Петрология
ЭЛК.ДВ.06.02	Формационный анализ
ЭЛК.ДВ.08.01	Изотопная геология
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5.2	Использует современные методы и технические средства для обработки и интерпретации геологических, геохимических и геофизических данных
Б1.В.1.06	Геохимия
Б1.В.1.08	Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых
Б1.В.1.15	Палеоклиматические реконструкции
Б1.В.1.17	Кристаллохимия
ЭЛК.ДВ.02.01	Компьютерные технологии в геологии
ЭЛК.ДВ.03.01	Петрология

ЭЛК.ДВ.08.01	Изотопная геология
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ПК-6	Способен принимать участие в сопровождении прикладных научных исследований
ПК-6.1	Видит возможность проведения прикладных научных исследований при осуществлении разных видов геологических работ
Б1.В.1.19	Металлогения
ЭЛК.ДВ.04.02	Оптико-минералогический анализ
ЭЛК.ДВ.08.01	Изотопная геология
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ПК-6.2	Принимает участие в определенных видах прикладных научных исследованиях в области профессиональной деятельности
ЭЛК.ДВ.08.01	Изотопная геология
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ПК-7	Способен самостоятельно или в составе коллектива выполнять опытно-методические и тематические работы в области подсчета запасов полезных ископаемых и освоении новых технических средств и технологий
ПК-7.1	Имеет представление о методах оценки прогнозных ресурсов и подсчета запасов месторождений полезных ископаемых
Б1.В.1.13	Организация и планирование геологоразведочных работ
Б1.В.1.14	Методика поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ПК-7.2	Участствует в выполнении опытно-методические и тематические работы в области подсчета запасов полезных ископаемых и освоении новых технических средств и технологий
Б1.В.1.13	Организация и планирование геологоразведочных работ
Б1.В.1.14	Методика поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ПК-8	Способен составлять эталонные коллекции образцов горных пород, определять характеристики горных пород с учетом их технологических свойств и категории геологической сложности района работ
ИДК <sub>ПК-8.1</sub>	Понимает принципы отбора проб образцов минералов, горных пород и руд, их маркировки, обработки и систематизации для составления эталонных коллекций
Б1.В.1.05	Геология месторождений полезных ископаемых
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Основы пробоподготовки
ПК-8.2	Осуществляет определение, описывает и характеризует образцы минералов, горных пород и руд объекта исследования
Б1.В.1.05	Геология месторождений полезных ископаемых
ЭЛК.ДВ.03.01	Петрология
ЭЛК.ДВ.04.02	Оптико-минералогический анализ
ЭЛК.ДВ.06.01	Геология драгоценных и цветных камней Восточной Сибири
ЭЛК.ДВ.07.01	Минераграфия
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Основы пробоподготовки

ПК-8.3	Составляет эталонные коллекции образцов горных пород и руд с учетом их технологических свойств и категории геологической сложности района работ
Б1.В.1.05	Геология месторождений полезных ископаемых
ЭЛК.ДВ.06.01	Геология драгоценных и цветных камней Восточной Сибири
Б2.О.02(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы



-
УК
-
-
-
УК
-
-
-
УК

-
-
-
УК
-
-
УК
-
-
УК
-

















-