

## АННОТАЦИЯ

### «Геологическая практика»

**Направление подготовки 08.03.01 «Строительство»**

**Профиль:** Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**Форма обучения:** очная / заочная

**Срок освоения образовательной программы** 4 года / 5 лет

**Год начала подготовки** 2016

**Цель изучения дисциплины:** формирование знаний и практических навыков, необходимых специалистам при изучении геологической среды, развивающихся в ней процессах и ее месте в строительной отрасли.

**Задачи изучения дисциплины:**

- подготовка специалиста, умеющего самостоятельно определять основные подвиды грунтов и устанавливать их классификацию, определять состав и методы инженерно-геологических изысканий для различных видов строительства, анализировать инженерно-геологические условия для проектирования зданий и сооружений.

**Перечень формируемых компетенций:**

ОК-7 - способностью к самоорганизации и самообразованию;

ОПК-8 – умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности;

ПК-2 - владением методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования;

ПК-4 - способностью участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности;

ПК-15 - способностью составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 2.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачет с оценкой.