

Аннотация  
к рабочей программе по дисциплине  
**«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА)»**

**Направление подготовки (специальность)** 08.03.01 – «Строительство»  
**Профиль** «Водоснабжение и водоотведение»  
**Квалификация (степень) выпускника** бакалавр  
**Нормативный срок обучения** 4 года /5 лет  
**Форма обучения** очная/заочная  
**Год начала подготовки** 2015, 2016, 2017 гг.

**Цели** изучения дисциплины:

закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплины «Геология» и приобретение практических навыков, необходимых при проектировании и строительстве зданий, сооружений и инженерных сетей.

**Задачи** изучения дисциплины:

подготовка специалиста, умеющего самостоятельно определять состав и методы инженерно-геологических изысканий, анализировать инженерно-геологические условия площадки для проектирования, строительства зданий и сооружений.

**Перечень формируемых компетенций:**

- умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (**ОПК-8**);
- знание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (**ПК-1**);
- владение методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и автоматизированных систем проектирования (**ПК-2**);
- способность участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности (**ПК-4**).

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 2 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачёт с оценкой

(КР, КП, зачет, зачет с оценкой, экзамен)