

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины  
«Практика по получению первичных  
профессиональных умений и навыков, в  
том числе первичных умений и навыков  
научно-исследовательской деятельности  
(Геологическая практика) (Б2.У.2)»

**Направление подготовки (специальность)** 08.03.01 «Строительство»

код и наименование направления подготовки (специальности)

**Направленность (профиль, специализация)** «Промышленное и гражданское  
строительство»

наименование профиля, магистерской программы, специальности по УП

**Квалификация (степень) выпускника** Бакалавр

Бакалавр/ Магистр/ Специалист/ Исследователь. Преподаватель-исследователь

**Форма обучения** очная / заочная

очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

**Срок освоения образовательной программы** 4 / 5

очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

**Год начала подготовки** 2016

**Цель изучения дисциплины:** Целью учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Геологическая практика) является 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:** задачей освоения учебной геологической практики является 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 систем автоматизированных проектирования (ПК-2),

-способность участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности (ПК-4).

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 72 часа (2 зач.ед.)**

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

(зачет, зачет с оценкой, экзамен)