

Аннотация
к рабочей программе дисциплины Б2.У.2 «Практика по получению
первичных профессиональных умений и навыков, в том числе
первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
(Геологическая практика)»
по направлению 08.03.01 «Строительство»
профиль «Промышленное и гражданское строительство».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Форма контроля: зачет с оценкой.

Семестры изучения: второй.

Цели дисциплины

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

Задачи освоения дисциплины

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

Учебная геологическая практика относится к блоку практик Б2.У учебного плана.

Процесс освоения учебной геологической практики направлен на формирование следующих 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).