АННОТАЦИЯ

практики

«УЧЕБНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»

Специальность – 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»

Квалификация выпускника – инженер путей сообщения

Специализация – «Строительство дорог промышленного транспорта»

**1. Вид практики, способы и формы ее проведения**

Вид практики – учебная.

Тип практики – практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Способ проведения практики – стационарная, выездная.

Форма проведения: практика проводится дискретно по периодам проведения практик.

**2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций: ПК-16.

**ОПЫТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:**

* проектно-изыскательской и проектно-конструкторской деятельности.

**3. Содержание практики**

*Первая неделя.*

Изучение природных и геологических условий района СПб. Структура и содержание инженерно-геологических изысканий. Разведочные работы и гидрогеологические исследования. Инженерно-геологическая съемка участка долины реки. Полевые методы исследования строительных свойств грунтов. Камеральная работа.

*Вторая неделя.*

Сдача экзамена

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Объем практики – 2 зачетных единиц (72 час., 1 1/3 нед.).

Форма контроля знаний – экзамен