

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе практики  
«Изыскательская практика (Геодезическая)»

**Направление подготовки** 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

**Профиль** Теплогазоснабжение и вентиляция

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года/4 г 11м

**Форма обучения** очная/заочная

**Год начала подготовки** 2018

**Цель изучения практики:**

- систематизация полученных в процессе обучения теоретических знаний,
- знакомство с объектами будущей профессиональной деятельности,
- развитие мотивации к выполнению будущей профессиональной деятельности.

**Задачи изучения практики:**

Получение практических навыков в следующих видах работ:

- создание геодезических сетей методами триангуляции, трилатерации, полигонометрии;
- съемке контуров и рельефа местности;
- выполнении тахеометрической съемки;
- вертикальной планировки местности;
- определении объемов земляных работ;
- трассировании линейных сооружений;
- детальной разбивке кривых;
- геодезических разбивочных работах;
- при возведении гражданского и промышленного объекта;
- геодезических наблюдениях за деформациями.

**Перечень формируемых компетенций:**

Процесс прохождения практики «Изыскательская практика (Геодезическая)» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-5 - Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства

**Общая трудоемкость практики:** 2 з.е.

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