АННОТАЦИЯ

учебной практики

«изыскательская практика (геодезическая)»

Направление подготовки – 08.03.01 «Строительство»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профили – «Автомобильные дороги», «Водоснабжение и водоотведение», «Промышленное и гражданское строительство».

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

Вид практики – учебная.

Тип практики – изыскательская практика.

Способ проведения практики – выездная, стационарная.

**2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики** Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций: УК-8, ОПК-3, ОПК-5.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

* современные геодезические приборы;
* методы выполнения геодезических работ при изысканиях, строительстве и эксплуатации различных объектов;
* правила техники безопасности и охраны труда при выполнении топографо-геодезических работ.

**УМЕТЬ:**

* планировать выполнение геодезических работ;
* составлять планы, профили, цифровые модели местности и сооружений;
* выполнять измерения геодезическими приборами и их обработку, подготовку данных для выноса проекта сооружения в натуру и разбивочные работы.

**ВЛАДЕТЬ:**

* методами проведения топографо-геодезических работ и навыками использования современных приборов, оборудования и технологий;
* специальной терминологией и лексикой.

**ОПЫТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:**

– опыт экспертно-аналитической деятельности;

– опыт технологической деятельности.

**3. Содержание практики**

Выполнение базовых измерений при инженерно-геодезических изысканиях для строительства.

Документирование результатов инженерных изысканий.

Обработка результатов инженерных изысканий.

Оформление и представление результатов инженерных изысканий.

Контроль соблюдения охраны труда при выполнении работ по инженерным изысканиям.

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Для очной формы обучения:

Объем практики – 4 зачетные единицы (144 час.).

Продолжительность – 2 2/3 недели.

Форма контроля знаний – зачет.

Для заочной формы обучения:

Объем практики – 4 зачетные единицы (144 час.).

Продолжительность – 2 2/3 недели.

Форма контроля знаний – зачет.