

АННОТАЦИЯ  
учебной практики  
«ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА (ИСПОЛНИТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА)»

Специальность – 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»  
Квалификация (степень) выпускника – инженер-строитель  
Специализация – «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»

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

Вид практики – учебная практика.

Тип практики – исполнительская практика.

Способ проведения практики – выездная, стационарная.

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

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций: ПК-1, ПК-12.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

- геодезические приборы и правила работы с ними;
- нормативную базу в области инженерно-геодезических изысканий,
- способы обработки материалов геодезических съемок.

**УМЕТЬ:**

- производить инженерно-геодезические изыскания.

**ВЛАДЕТЬ:**

- методами работы с геодезическими приборами;
- методами проведения инженерно-геодезических изысканий.

**ОПЫТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:**

- опыт инновационной, изыскательской и проектно-расчетной деятельности;
- опыт экспериментально-исследовательской деятельности.

**3. Содержание практики**

1. Организация практики.
2. Получение приборов. Поверки.
3. Создание планово-высотного съемочного обоснования.
4. Съемочные работы.
5. Геодезические работы на трассе.
6. Построение топографического плана участка местности по данным нивелирования поверхности.
7. Решение инженерно-геодезических задач.
8. Составление и оформление отчета по практике.

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Для очной формы обучения:

объем практики – 5 зачетных единиц (180 час., 3 1/3 нед.)

форма контроля знаний – Экзамен.