

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))**

**АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ**

Учебная практика

Изыскательская (геодезическая) практика

Специальность: 08.05.01 – Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности

Форма обучения: Очная

Общие сведения о практике.

1. Цели практики

целью проведения учебной практики геодезической является закрепление знаний, умений и навыков применения геодезических приборов и инструментов на местности, умений пользоваться методами инженерно-геодезических расчетов. построения планов, абрисов, топографических карт, определения плановых и высотных отметок и осуществлять привязку строительного объекта к местности.

2. Задачи практики

задачами практики являются:

1. обучение Поверки геодезических приборов

2. Рекогносцировка участка работ, установка пунктов съемочного обоснования

3. осуществлять плановое обоснование участка работ. теодолитные ходы. измерения углов.

4. осуществление высотного обоснования участка работ. нивелирование. определение абсолютных и относительных отметок

5. Тахеометрическая съемка участка с обмером зданий и ведением абриса

6. Разбивочные геодезические работы

7. камеральная обработка результатов измерений

8. подготовка отчета и защита работы

Способ проведения практики:

стационарная практика

Форма проведения практики.

Практика проводится в форме практической подготовки.

При проведении практики практическая подготовка организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.