

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Учебная практика

Геодезическая практика

Направление подготовки: 26.03.03 – Водные пути, порты и гидротехнические сооружения

Направленность (профиль): Проектирование портов и терминалов

Форма обучения: Очная

Общие сведения о практике.

Целями освоения практики «Изыскательская практика. Геодезическая практика» – является формирование компетенций для решения профессиональных задач инженерных изысканий при осуществлении проектирования, строительства гидротехнических сооружений, эксплуатации сооружений, исследований и наблюдений за сооружениями с применением инновационных способов и методов геодезической съемки, эффективных технических решений и обеспечения надежности и безопасности сооружений, работы в коллективе.

Задачи практики:

- умение работать с геодезическими инструментами и приборами;
- получить навыки построения топографических планов местности различных масштабов;
- проводить нивелирование трассы с построением профилей заданного направления в соответствующих масштабах
- решение различных инженерно-геодезических задач (знание и

применение на практике системы координат, системы условных обозначений, основы топографических проекций, основ топографического черчения);

- получение навыков обработки полевых измерений и составление отчета по практике.

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.