МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Водные изыскания

Направление подготовки: 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль): Гидротехническое строительство

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины «Водные изыскания» - дать студентам знания о гидрологических свойствах и характеристиках водных объектов обучить умению в области гидрометрических наблюдений и расчетов.

Задачи дисциплины:

изучение водных объектов, их природных параметров и режимов,

- изучение способов использования водных ресурсов в интересах народного хозяйства;

- изучение основ гидрометрии,

- изучение основ экологии водной среды и природопользования водных объектов

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов).