МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Компьютерное моделирование в гидротехническом строительстве

Направление подготовки: 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль): Гидротехническое строительство

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины «Компьютерное моделирование в гидротехническом строительстве» является изучение обучающимися специализированного программного обеспечения для выполнения графических частей проектов с применением 3D моделирования при проектировании и строительстве воднотранспортных сооружений.

Основной целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся компетенций в области проектирования, строительства, эксплуатации водных путей и гидротехнических сооружений.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов).