

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Управление проектами с применением технологии информационного
моделирования**

Специальность: 08.05.01 – Строительство уникальных зданий
и сооружений

Специализация: Строительство гидротехнических сооружений
повышенной ответственности

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- изучение студентами основ системы управления с элементами
информационного моделирования;

- изучение студентами основных особенностей структуры и
управления строительным производством с использованием цифровых
технологий;

- изучение студентами основ планирования и контроля
технологических процессов;

- изучение студентами основных принципов взаимодействия элементов
системы управления строительным производством и моделирования с
применением информационных технологи.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- формирование навыков управления проектами различной сложности
с использованием современных программ;

- овладение методикой системного анализа состояния технологического процесса в информационных моделях.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов)).