

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Модели и методы инженерных расчетов

Специальность: 23.05.06 – Строительство железных дорог,
мостов и транспортных тоннелей

Специализация: Строительство магистральных железных
дорог

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины является изучение студентами:
-процесса моделирования и моделей, применяемых в
железнодорожном строительстве в области организации, технологии и
управления;

-сущности процесса моделирования;
-существующих достижений в области моделирования;
-способов анализа существующих моделей для получения практически
значимых в инженерной деятельности результатов.

В дисциплине излагаются современные способы решения задач по
принятию обоснованных организационно-технологических и управленческих
решений на основе обобщения отечественного и зарубежного опыта.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144
академических часа(ов)).