

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Проектирование и расчет элементов пути городского рельсового
транспорта

Направление подготовки: 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль): Рельсовые пути городского транспорта

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- формирование и развитие профессиональных способностей и профессионально важных качеств в области проектирования и расчета элементов пути городского транспорта;

- изучение студентами теоретических основ работы железнодорожного пути для обеспечения его прочности и надежности;

- изучение студентами характерных особенностей работы пути в условиях городской инфраструктуры.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- формирование способности выполнять проектирование и расчёт элементов пути в соответствии с требованиями нормативных документов;

- формирование навыков по принятию управленческих решений для обеспечения прочности и надежности пути на основе выполненных расчетов с учетом особенностей городской инфраструктуры.

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

