

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Железнодорожный путь

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

Специализация: Управление техническим состоянием железнодорожного пути

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области устройства, расчетов и проектирования железнодорожного пути;

- изучение конструкций элементов пути (верхнего и нижнего строения) и конструкции пути в целом;

- изучение конструкций земляного полотна и основ их проектирования.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- изучение устройства рельсовой колеи, ее расчетов и проектирования;

- изучение конструкций, особенностей расчета и содержания бесстыкового пути;

- знание соединений и пересечений путей, проектирования обыкновенного одиночного стрелочного перевода, обеспечивающих безопасное и плавное движение поездов с наибольшими скоростями.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 з.е. (252 академических часа(ов)).