

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Проектирование реконструкции железных дорог

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

Специализация: Строительство магистральных железных
дорог

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины является:

- изучение вопросов проектирования реконструкции плана, продольного и поперечных профилей существующих железнодорожных линий;
- изучение особенностей проектирования высокоскоростных железнодорожных магистралей;
- ознакомление с составом и содержанием документов сопровождения и экспертизы проектов железных дорог.

Задачи дисциплины:

- овладение методами проектирования реконструкции плана, продольного и поперечных профилей с учетом требований нормативной документации;
- освоение вопросов проектирования трассы и инфраструктуры высокоскоростных железнодорожных магистралей (ВСМ) и разработки документов сопровождения и экспертизы проектов железных дорог.

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