

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 земляного полотна

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

Специализация: Управление техническим состоянием
железнодорожного пути

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины является изучение студентами основ проектирования и расчета конструкций земляного полотна, обеспечивающих их надежную работу в эксплуатации.

Задачами освоения дисциплины является формирование у обучающихся общепрофессиональной компетенции ОПК-4 в части способности выполнять проектирование и расчёт конструкций земляного полотна железнодорожного пути в соответствии с требованиями нормативных документов, а также профессиональной компетенции ПК-11 в части способности разрабатывать проекты и схемы технологических процессов работ по ремонту и текущему содержанию земляного полотна железнодорожного пути, анализировать, планировать и контролировать технологические процессы.

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