МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Конструирование и расчет дорожных одежд

Направление подготовки: 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль): Автомобильные дороги

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является формирование компетенций, получение знаний и практических навыков, предусмотренных учебным планом в области конструирования и расчёта дорожных одежд различного типа и вида с учётом климатических условий, интенсивности движения, нормативных нагрузок и иных расчетных параметров, а также знаний в области инструментального контроля дорожных одежд.

Задачами освоения дисциплины являются формирование у обучающихся способностей проектирования рабочего слоя земляного полотна и дорожных одежд автомобильных дорог на основе действующих методик, в том числе с применением систем автоматизированного проектирования.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов).