

**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**

Специальность:	08.05.01 – Строительство уникальных зданий и сооружений
Специализация:	Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений
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)).