

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

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Локомотивы, электроснабжение, тяга поездов**

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| Специальность:  | 23.05.04 – Эксплуатация железных дорог            |
| Специализация:  | Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта |
| Форма обучения: | Заочная                                           |

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целью освоения учебной дисциплины является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с СУОС по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» и приобретение ими:

- знаний о принципах действия и устройстве локомотивов; основ теории тяги поездов;
- умений расчетов сопротивлений движению поезда, массы поезда, скорости и времени хода поездов;
- навыков решения уравнения движения поезда различными способами; анализа условий движения поезда и выбора безопасных режимов движения на конкретных участках.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов)).