

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

Направление подготовки: 23.03.01 – Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с СУОС по специальности 23.03.01 «Технология транспортных процессов» 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 3 з.е. (108 академических часа(ов)).