МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Автоматика, телемеханика и связь на транспорте

Специальность: 23.05.04 – Эксплуатация железных дорог

Специализация: Цифровые технологии управления

транспортными процессами

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Основной целью изучения учебной дисциплины «Автоматика, телемеханика и связь на транспорте» является формирование у обучающегося компетенций в областях: методов управления перевозочными процессами; технических средств и способов регулирования движения поездов на железнодорожном транспорте и других транспортных структурах с использованием современных устройств автоматики и телемеханики;

Задачи:

- формирование у обучающегося компетенций в областях:технических средств обеспечения безопасности движения и лиц, находящихся на объектах транспортной инфраструктуры;
- использование систем связи в управлении технологическими процессами;
 - грамотная эксплуатация систем автоматики телемеханики и связи;
- роль современных систем автоматики телемеханики и связи в интенсификации поездной и маневровой работы

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