МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление эксплуатационной работой

Направление подготовки:	09.03.02 – Информационные системы и технологии
Направленность (профиль):	Технологии искусственного интеллекта в транспортных системах
Форма обучения:	Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цели освоения дисциплины: формирование у студентов основ теоретической базы для решения задач в области управления эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте, а так же получение студентами начальных знаний в области эффективного использования технической вооруженности железнодорожного транспорта.

Дисциплина предназначена для получения знаний для решения следующих задач:

- производственно-технологическая деятельность:

разработка мер по совершенствованию систем управления на железнодорожном транспорте;

эффективное использование материальных, финансовых и людских ресурсов;

- организационно-управленческая деятельность:

организация и управление перевозочным процессом, в сфере грузовых перевозок железнодорожным транспортом;

- научно-исследовательская деятельность:

анализ состояния и динамики показателей качества систем организации перевозок с использованием современных методов исследований;

создание моделей процессов функционирования транспортно-технологических систем и транспортных потоков, позволяющих прогнозировать их свойства.

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