**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

# «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

## Информационные технологии в транспортной логистике

| | |
|---|---|
| Направление подготовки: | 09.03.02 – Информационные системы и технологии |
| Направленность (профиль): | Информационные системы и технологии на транспорте |
| Форма обучения: | Очная |

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины является подготовка выпускника, способного применять в своей производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности информационные технологии.

Дисциплина предназначена для получения знаний для решения следующих профессиональных задач:

- получение студентами профессиональных знаний в области информационных технологий, основных автоматизированных информационных и информационно-управляющих систем в грузовой и коммерческой работе на железнодорожном транспорте;
- получение профессиональных знаний в области обеспечения безопасности грузовых перевозок;
- разработка и внедрение технологических процессов, технико-распорядительных актов, иной технической документации железнодорожной станции, разработка, планирование и организация грузовой, маневровой и

поездной работы на железнодорожной станции и полигоне железных дорог;

- использование алгоритмов деятельности, связанных с организацией, управлением и обеспечением безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, выполнение обязанности по оперативному управлению движением поездов на железнодорожных участков и направлений, маневровой работой на станциях;

- проектирование объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов).