

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Информационная безопасность

Направление подготовки: 23.04.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль): Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Освоение учебного курса «Информационная безопасность» является основой формирования у магистрантов теоретических и методологических основ применения современных цифровых технологий в практической деятельности, связанной с логистическими процессами и взаимодействием в цепях поставок. Знания и умения, полученные магистрантами в результате изучения дисциплины, должны быть направлены на приобретение навыков применения современного инструментария при оптимизацию всех ресурсов, связанных с формированием и принятием управленческих решений в цепях поставок.

Целью изучения учебной дисциплины «Информационная безопасность» является:

- формирование теоретических и прикладных профессиональных знаний в области цифровой логистики и управления цепями поставок с учетом использования мирового опыта в области передовых информационно-компьютерных технологий.

Основными задачами учебной дисциплины являются:

- формирование понимания необходимости и возможности применения принципов и методов информационных систем при принятии управленческих решений в цепях поставок;

- овладение методами и моделями принятия эффективных логистических решений в условиях применения в условиях информационных технологий;

- развитие навыков принятия эффективных решений в цепях поставок и логистической деятельности в условиях информационных технологий.

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