

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Нормативно-правовое обеспечение информационной безопасности на
транспорте

Направление подготовки: 10.04.01 – Информационная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность компьютерных систем и сетей

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины «Нормативно-правовое обеспечение информационной безопасности на транспорте» является формирование компетенций по основным разделам теоретических и практических основ применения законодательных актов РФ при разработке и эксплуатации систем обеспечения информационной безопасности на транспорте.

Основными задачами дисциплины являются:

- Ознакомление с законодательными актами и нормативно-правовым обеспечением информационной безопасности на транспорте;
- Изучение особенностей практического применения законодательных актов и нормативно-правового обеспечения информационной безопасности на транспорте.
- Изучение технических и организационных методов практического применения законодательных актов и нормативно-правового обеспечения информационной безопасности на транспорте.
- Изучение методов построения систем обеспечения информационной

безопасности с учетом законодательных актов и нормативно-правового обеспечения.

Дисциплина предназначена для получения знаний, необходимых для решения следующих профессиональных задач (в соответствии с видами деятельности):

Научно-исследовательская деятельность

- Анализ требований нормативно-правовых актов к разработке и эксплуатации политик и систем информационной безопасности;
- Анализ технических и организационных методов практического применения законодательных актов и нормативно-правового обеспечения информационной безопасности на транспорте;
- Анализ действующих систем обеспечения информационной безопасности и опыта их эксплуатации.

Проектная деятельность

- Проектирование политик информационной безопасности предприятия с учетом требований российского законодательства и ведомственных нормативно-правовых актов, а также документов для их реализации;
- Разработка и оформление документов, регламентирующих деятельность служб обеспечения информационной безопасности предприятия;
- Контроль соответствия действующих систем информационной безопасности и документации, регламентирующей их эксплуатацию, российскому законодательству.

Организационно-управленческая деятельность

- Разработка организационных методов реализации политики безопасности предприятия при проектировании системы информационной безопасности;
- Организация и управление коллективной разработкой системы обеспечения информационной безопасности предприятия с учетом современных средств и технологий в соответствии с правовыми нормативными актами и нормативными методическими документами ФСБ России, ФСТЭК России.

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