

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Организационное и правовое обеспечение информационной
безопасности

Направление подготовки: 10.03.01 – Информационная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность компьютерных систем

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

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

Основными задачами дисциплины являются:

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

Эксплуатационная деятельность

- Сбор и анализ данных для проектирования и совершенствования систем информационной безопасности предприятий;
- Сбор и анализ данных для аудита и оценки эффективности работы служб информационной безопасности;
- Разработка и оформление документации, регламентирующей деятельность служб информационной безопасности;
- Контроль соответствия разрабатываемой документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам.

Проектно-технологическая деятельность

- Проектирование политик информационной безопасности предприятия с учетом требований российского законодательства и ведомственных нормативно-правовых актов, а также документов для их реализации;
- Проектирование систем информационной безопасности в соответствии с законодательными и нормативными документами.

Экспериментально-исследовательская деятельность

- Анализ требований к разрабатываемому обеспечению информационной безопасности предприятий;
- Исследование функциональных требований к разрабатываемым системам информационной безопасности;
- Исследование эффективности действующих систем информационной безопасности.

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 3 з.е. (108 академических часа(ов)).