

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

Кафедра «Железнодорожная автоматика, телемеханика и связь»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационные ресурсы общества»

Направление подготовки:	09.03.03 – Прикладная информатика
Профиль:	Прикладная информатика в информационной сфере
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	заочная
Год начала подготовки	2018

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Информационные ресурсы общества» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по направлению подготовки «Прикладная информатика» и приобретение ими:

- знаний в области правового обеспечения информационной безопасности и комплексной защиты информации на объектах информатизации;
- умений применять на практике основные положения законов о защите информации;
- навыков применять на практике основные положения законов о защите информации.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Информационные ресурсы общества" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-4	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ПК-24	способностью готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования для реализации компетентностного подхода и с целью формирования и развития профессиональных навыков студентов по усмотрению преподавателя в учебном процессе могут быть использованы в различных сочетаниях активные и интерактивные формы проведения занятий, включая: Лекционные занятия. Информатизация образования обеспечивается с помощью средств новых информационных технологий - ЭВМ с соответствующим периферийным оборудованием; средства и устройства манипулирования аудиовизуальной информацией; системы машинной графики, программные комплексы (операционные системы, пакеты прикладных программ). Практические занятия. Информатизация образования обеспечивается с помощью средств новых информационных технологий - ЭВМ с соответствующим периферийным оборудованием; системы машинной графики, программные комплексы (операционные системы, пакеты прикладных программ). Самостоятельная работа. Дистанционное обучение - интернет-технология, которая обеспечивает студентов учебно-методическим материалом, размещенным на сайте академии, и предполагает интерактивное взаимодействие между преподавателем и студентами. Контроль самостоятельной работы. Использование тестовых заданий, размещенных в системе «Космос».

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Раздел 1. Правовая основа информационной безопасности информационных систем

Предмет, цели и задачи дисциплины “Правовые основы информатизации”. Основные определения и понятия. Правовое обеспечение информационной безопасности и пути его совершенствования.

РАЗДЕЛ 1

Раздел 1. Правовая основа информационной безопасности информационных систем
выполнение К

РАЗДЕЛ 2

Раздел 2. Задачи и функции правовой защиты информации

Понятие и виды защищаемой информации. Основные термины в области правовой защиты информации. Понятие конфиденциальности, целостности и доступности информации. Правовые задачи, принципы и функции защиты информации. Применение права собственности к информации. Закон РФ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" об основах правового режима информационных ресурсов (фондов) и порядке их использования. Особенности разработки, производства и сертификации информационных систем, технологий и средств их обеспечения. Лицензирование деятельности по формированию и использованию информационных ресурсов (фондов).

РАЗДЕЛ 2

Раздел 2. Задачи и функции правовой защиты информации
выполнение К

РАЗДЕЛ 3

Раздел 3. Правовая защита государственной тайны

Законодательство РФ в области защиты государственной тайны. Законы РФ "О государственной тайне" и "О безопасности". Сведения, относимые к государственной тайне, и полномочия органов государственной власти и должностных лиц в области отнесения сведений к государственной тайне. Принципы и порядок отнесения сведений к государственной тайне и их засекречивания. Грифы секретности. Порядок распоряжения сведениями, составляющими государственную тайну.

Обеспечение защиты государственной тайны: органы защиты, государственная система защиты, организация режима секретности. Правовые основы федерального информационного ресурса, отнесенного к государственной тайне, ресурса субъектов федерации, юридических и физических лиц. Лицензирование деятельности юридических лиц в области защиты государственной тайны. Контроль и надзор за обеспечением защиты государственной тайны. Уголовно-правовая защита информации, составляющей государственную тайну.

РАЗДЕЛ 3

Раздел 3. Правовая защита государственной тайны выполнение К

РАЗДЕЛ 4

Раздел 4. Правовая защита служебной тайны

Нормативно-правовые акты и положения Гражданского кодекса РФ, регулирующие правовую защиту служебной тайны. Защита в режиме служебной тайны сведений, доступ к которым ограничивается в соответствии с законодательством, при обращении и хранении таких сведений (информации) в органах государственной власти и органах местного самоуправления.

Защита определенных категорий значимых сведений о гражданско-правовых отношениях в соответствии с "Положением о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти".

Практика совершенствования института сведений ограниченного распространения как основа для формирования и совершенствования института служебной тайны.

РАЗДЕЛ 4

Раздел 4. Правовая защита служебной тайны выполнение К

РАЗДЕЛ 5

Раздел 5. Правовая защита коммерческой и банковской тайны

Правовые основы защиты коммерческой тайны. Источники права о коммерческой тайне. Объекты и субъекты права на коммерческую тайну. Правообладателя коммерческой тайны. Обязанности конфиденента коммерческой тайны. Порядок установления режима коммерческой тайны при заключении и выполнении гражданско-правовых договоров. Права и обязанности органов государственной власти, иных государственных органов и органов местного самоуправления в отношении коммерческой тайны. Юридическая защита права на коммерческую тайну. Ответственность за нарушение прав на коммерческую тайну.

Правовые основы защиты банковской тайны. Источники права о банковской тайне.

Объекты и субъекты права на банковскую тайну. Права владельца банковской тайны в отношении сведений, составляющих его банковскую тайну. Обязанности пользователей

банковской тайны. Защита владельцем банковской тайны своих прав.

РАЗДЕЛ 5

Раздел 5. Правовая защита коммерческой и банковской тайны
выполнение К

РАЗДЕЛ 6

Раздел 6. Правовая защита информации персонального характера (персональные данные)

Правовые основы защиты информации персонального характера. Закон РФ "О персональных данных" о порядке правовой защиты персональных данных. Возможность использования ряда положений Законов РФ "О средствах массовой информации" и "О частной детективной и охранной деятельности" для организации правовой защиты персональных данных.

РАЗДЕЛ 6

Раздел 6. Правовая защита информации персонального характера (персональные данные)
выполнение К

РАЗДЕЛ 7

допуск к зачету

РАЗДЕЛ 7

допуск к зачету
защита К

Зачет

Зачет
зачет

Зачет

РАЗДЕЛ 10

Контрольная работа