

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

**«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра вычислительной техники и защиты информации

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**«ОРГАНИЗАЦИОННОЕ И ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ»**

Уровень подготовки: высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки

10.03.01 Информационная безопасность

(код и наименование направления подготовки)

Направленность подготовки (профиль)

Безопасность автоматизированных систем

(наименование профиля подготовки)

Квалификация (степень) выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная

Год начала подготовки – 2015

Уфа 2016

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» является дисциплиной базовой части основной профессиональной образовательной программы (ОПОП).

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 090900 Информационная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 28 октября 2009 г. № 496, а также в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2013 г. N 1367 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» и актуализирована в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 01 декабря 2016 г. № 1515. Является неотъемлемой частью основной профессиональной образовательной программы.

Целью освоения дисциплины является формирование систематизированных знаний по Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности и формирование практических навыков работы в реальных конкретных условиях.

Задача дисциплины: изучение теоретических, методологических и практических проблем формирования, функционирования и развития систем организационно-правового обеспечения информационной безопасности.

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	Способность использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности	ОПК-5	- основы правовой защиты информации, ее современные проблемы и терминологию; основные понятия обеспечения правовой защиты информации	- определять рациональные меры по обеспечению правовой защиты информации на объекте информатизации	- навыками выявления угроз информационной безопасности объекта информатизации
2	Способность осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической литературы, нормативных и методических материалов, составлять обзор по вопросам обеспечения информационной безопасности по профилю своей профессиональной деятельности	ПК-9	-особенности государственной политики в области защиты информации, правовых основ защиты информации в России; классификацию основных типов правовой защиты информации; содержание основных нормативно-правовых актов, регулирующих правоотношения в сфере	-определять порядок допуска к государственной тайне, порядок выезда за границу лиц, допущенных или ранее допущенных к государственной тайне	- навыками разработки нормативно-методических документов в целях регулирования деятельности по обеспечению информационной безопасности и защите информации; - навыками применения законодательства РФ для обеспечения защиты информации и интеллектуальной соб-

			защиты информации		ственности
3	Способность принимать участие в формировании, организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по обеспечению информационной безопасности, управлять процессом их реализации	ПК-13	- основные документы, регламентирующие правовую защиту информации на объекте информатизации	- разрабатывать нормативно-методические материалы по регламентации системы правовой защиты информации	- навыками обеспечения режима и конфиденциальности на объекте информатизации
4	Способность организовывать технологический процесс защиты информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативными методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю	ПК-15	- содержание основных нормативно-правовых актов, регулирующих вопросы защиты конфиденциальной информации и государственной тайны; - основные руководящие документы по обеспечению режима и конфиденциальности на объекте	- определять сведения, относящиеся к государственной тайне, засекречивать и рассекречивать носители, составляющие государственную тайну; - определять порядок допуска к государственной тайне, порядок выезда за границу лиц, допущенных или ранее допущенных к государственной; организовать работу персонала с конфиденциальной информацией	- навыками работы с документами ограниченного доступа и обеспечения их защиты; - навыками организации и проведения аналитической работы по предупреждению утечки конфиденциальной информации

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание разделов
1.	Введение в дисциплину Цели и задачи организационного и правового обеспечения информационной безопасности, ее связь с инженерно-технической защитой информации
2.	Роль права в регулировании комплекса отношений в обеспечении информационной безопасности Регулирование правом комплекса отношений в области информационной безопасности. Охрана правом комплекса отношений в области информационной безопасности. Защита правом комплекса отношений в сфере защиты информации
3.	Структура правового обеспечения защиты информации Права человека (естественные права). Принципы права. Нормы, принятые на референдуме. Нормы, изданные государством
4.	Правовые основы защиты тайны и правовая основы допуска персонала к защищаемым сведениям Правовые основы защиты информации. Правовые основы защиты государственной тайны. Правовые основы защиты коммерческой тайны. Правовые основы защиты служебной тайны. Правовые основы защиты профессиональной тайны. Правовые основы защиты личной тайны. Правовые основы защиты персональных данных. Основные нормативные акты, действующие в данной сфере. Правовая характеристика персонала, допускаемого к защищаемым сведениям. Основные виды документов, используемых при допуске персонала к защищаемым сведениям
5.	Основные направления, принципы и условия организационной защиты информации Основные принципы организационной защиты информации. Основные подходы и требования к организации системы защиты информации. Основные методы, силы и средства, используемые для организации защиты информации.
6.	Организация службы безопасности Функции, задачи и особенности службы безопасности объекта. Принципы организации службы безопасности объекта. Типовая структура службы безопасности. Права, обязанности и ответственность сотрудников службы безопасности. Способы и формы взаимодействия службы

№	Наименование и содержание разделов
	безопасности объекта с правоохранительными органами.
7.	Правовые основы деятельности подразделений по защите информации Правовые основы деятельности подразделений защиты информации государственных органов. Правовые основы деятельности подразделений защиты информации муниципальных органов. Правовые основы деятельности подразделений защиты информации частных организаций
8.	Организация внутриобъектового режима Назначение и требования внутриобъектового режима. Определение границы контролируемой зоны. Требования к помещениям, в которых циркулирует защищаемая информация. Аттестация объектов информатизации. Категорирование помещений. Обеспечение режима в защищаемых помещениях.
9.	Организация пропускного режима Понятие пропускного режима. Цели и задачи пропускного режима. Разработка инструкции о пропускном режиме. Оформление пропусков. Организация пропуска на охраняемый объект сотрудников, посетителей, представителей контрольных и правоохранительных органов. Допуск на территорию предприятия транспортных средств, вывоз материальных ценностей. Оборудование пропускных пунктов.
10.	Основные законодательные акты, подзаконные акты и локальные акты действующие в области защиты информации Международно-правовые акты. Федеральное законодательство. Законодательство субъектов РФ. Муниципальное законодательство. Указы Президента РФ. Постановления Правительства РФ. Акты министерств и ведомств. Правила внутреннего трудового распорядка. Должностная инструкция. Иные локальные акты
11.	Закрепление прав предприятия на защиту информации в нормативных актах. Правовое регулирование взаимоотношений администрации и персонала организации в области защиты информации Федеральные законы. Указы Президента РФ. Постановления Правительства РФ. Акты министерств и ведомств. Законодательство субъекта РФ. Муниципальные правовые акты. Локальные акты. Трудовые договоры. Иные акты. Обязанности администрации по созданию условий для защиты информации. Обязанности персонала по защите информации. Контроль и надзор за обеспечением защиты информации в организации
12.	Виды и условия применения правовых норм за разглашение защищаемой информации и невыполнение правил ее защиты Виды и условия применения правовых норм гражданско-правовой и дисциплинарной ответственности. Ответственность гражданско-правовая. Ответственность дисциплинарная. Виды и условия применения правовых норм уголовной и административной ответственности. Понятие «разглашение защищаемой информации». Правила защиты информации. Правовые последствия их невыполнения
13.	Гражданско-правовое регулирование в области защиты интеллектуальной собственности Зарубежный опыт гражданско-правового регулирования в области защиты интеллектуальной собственности. Российский опыт гражданско-правового регулирования в области защиты интеллектуальной собственности. Понятие интеллектуального продукта. Виды интеллектуального продукта. Правовая защита интеллектуального продукта
14.	Планирование мероприятий по организационной защите информации на предприятии Основные цели планирования. Структура и основное содержание плана мероприятий по защите конфиденциальной информации.
15.	Организация аналитической работы в области защиты информации на предприятии Основные направления аналитической работы. Функции аналитического подразделения. Основные этапы аналитической работы. Содержание и основные виды аналитических отчетов. Классификация методов анализа информации.

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.