

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

«ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ»

Уровень подготовки: высшее образование – специалитет

Специальность

10.05.05 «Безопасность информационных технологий
в правоохранительной сфере»
(код и наименование специальности)

Специализация

Технологии защиты информации в правоохранительной сфере
(наименование специализации)

Квалификация (степень) выпускника

Специалист

Форма обучения

очная

Год начала подготовки – 2013

Уфа 2017

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Организационная защита информации» является дисциплиной базовой части основной профессиональной образовательной программы (ОПОП).

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности 090915 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "01" февраля 2011 г. № 132, 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 специальности 10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 19 декабря 2016 г. № 1612. Является неотъемлемой частью основной профессиональной образовательной программы.

Целью освоения дисциплины является формирование систематизированных знаний по организационному обеспечению защиты информации и формирование практических навыков работы в реальных конкретных условиях.

Задача дисциплины: изучение теоретических, методологических и практических проблем формирования, функционирования и развития систем организационной защиты информации.

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 формировать и реализовывать комплекс мер по обеспечению безопасности информации, обеспечивать комплексную защиту информации и сведений, составляющих государственную тайну, на объекте информатизации, с учетом решаемых задач и структуры объекта информатизации, внешних воздействий и вероятных угроз	ПК-1	- основы организационной защиты информации, ее современные проблемы и терминологию	- определять рациональные меры по обеспечению организационной защиты информации на объекте информатизации	- навыками выявления угроз информационной безопасности объекта информатизации
2	Способность осуществлять организационно-правовое обеспечение деятельности по получению, накоплению, обработке, анализу, использованию информации и защите объектов информатизации, информационных технологий и ресурсов	ПК-13	- основные документы, регламентирующие организационную защиту информации на объекте информатизации	- разрабатывать нормативно-методические материалы по регламентации системы организационной защиты информации	- навыками обеспечения режима и конфиденциальности на объекте информатизации
3	Способность планировать проведение работ по комплексной защите информации и сведений, составляющих государственную тайну, на объекте информатизации	ПК-30	- основные руководящие документы по обеспечению режима и конфиденциальности на объекте	- организовать работу персонала с конфиденциальной информацией	- навыками организации и проведения аналитической работы по предупреждению утечки конфиденциальной информации

4	Способность принимать участие в создании системы защиты информации на объекте информатизации	ПК-31	- типовую структуру службы безопасности, ее основные задачи и функции должностных лиц	- анализировать эффективность систем организационной защиты информации и разрабатывать направления ее развития	- навыками планирования мероприятий по организационной защите информации на объекте информатизации
---	--	-------	---	--	--

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание разделов
1	Введение в дисциплину Цели и задачи организационной защиты информации, её связь с правовой и инженерно-технической защитой информации. Виды угроз информационной безопасности на объекте защиты и их характеристика. Модели нарушителей информационной безопасности на объекте.
2	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.
3	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 безопасности объекта с правоохранительными органами.
4	Подбор сотрудников и работа с кадрами Основные критерии приёма на работу, связанную с сохранением тайны.
5	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.
6	Работа с посетителями Порядок ведения переговоров.
7	Организация охраны объекта Состав системы охраны. Объекты охраны. Посты охраны и обеспечение связи. Технические средства охраны и видеонаблюдения объекта.
8	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.
9	Планирование мероприятий по организационной защите информации на предприятии Основные цели планирования. Структура и основное содержание плана мероприятий по защите конфиденциальной информации.
10	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 отчётов. 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.