

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
«СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРАВОВЫЕ СИСТЕМЫ»**

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

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Специальные информационные правовые системы» относится к дисциплинам специальной подготовки 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.

Целями освоения дисциплины являются:

- формирование систематизированных знаний о теоретических, методических и технологических основах использования современных компьютерных технологий для работы с правовой информацией;
- формирование практических навыков применения полученных знаний в практической деятельности, на основе использования специальных информационных правовых систем для работы с правовой информацией в обеспечении информационной безопасности.

Задачи:

- дать основы построения информационных правовых систем;
- принципы их использования для принятия правовых решений;
- научить применять правовые базы данных в профессиональной защите информации;
- сформировать комплекс базовых теоретических знаний о специальных информационных правовых системах, применяемых в правоохранительной деятельности.

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 работать с различными источниками информации, информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	ОК-12	• современное состояние уровня и направлений развития информационных систем, применяющихся для принятия правовых решений; • виды информации, содержащейся в автоматизированных информационных правовых системах	• формализовывать практическую задачу по профилю информационной безопасности и получить решение с использованием технологий работы с правовыми базами данных	• навыками работы с автоматизированными информационно-справочными и информационно-поисковыми системами

2	Способность применять технологии получения, накопления, хранения, обработки, анализа, интерпретации и использования информации в ходе профессиональной деятельности, работать с различными источниками информации, информационными ресурсами и технологиями; проводить информационно-поисковую работу с последующим использованием данных при решении профессиональных задач	ПК-20	• структуру, состав современных автоматизированных информационных правовых систем; • современное состояние уровня и направлений развития информационных систем, применяющихся для принятия правовых решений	• работать в качестве пользователя информационных правовых систем, самостоятельно используя их для поиска правовой информации; • проводить анализ правовой информации в области обеспечения информационной безопасности	• поиском и анализом правовой информации; • навыками просмотра новых и измененных правовых документов; • анализом и сортировкой нормативных и нормативно-правовых актов; • навыками переноса правовой информации из ИПС в Microsoft Office – WORD, EXCEL. • поиском нормативных правовых актов для организации обеспечения информационной безопасности
3	Способность формировать и поддерживать в актуальном состоянии автоматизированные базы и банки данных, использовать информационно-поисковые и логико-аналитические системы	ПК-21	• современное состояние уровня и направлений развития информационных систем, применяющихся для принятия правовых решений	• работать в качестве пользователя информационных правовых систем, самостоятельно используя их для поиска правовой информации; • проводить анализ правовой информации в области обеспечения информационной безопасности	• поиском и использованию официальных информационных правовых ресурсов в своей учебной и практической деятельности

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание разделов
1.	Введение. Понятие и классификация правовой информации Содержание дисциплины, ее место в учебном плане. Взаимосвязь дисциплины со смежными дисциплинами. Понятие и определение информации. Права на получение и использование информации. Понятие правовой информации и проблемы ее распространения. Классификация информации и правовой информации в частности. Содержание и форма нормативного акта. Официальная правовая информация. Нормативная правовая информация. Отличие нормы права от юридических предписаний ненормативного характера. Юридическая сила нормативного акта. Законы РФ, подзаконные нормативные акты, международные договоры, внутригосударственные договоры, нормативные акты общего характера, акты официального разъяснения действующих норм, правоприменительные акты, ГОСТ, ОСТ, стандарты. Информация индивидуально-правового характера, имеющая юридическое значение. Договоры, жалобы, заявления, порождающие правовые последствия. Неофициальная правовая информация. Материалы подготовки, обсуждения и принятия законов. Материалы учета и систематизации законодательства. Материалы статистики по правовым вопросам. Образцы деловых бумаг, комментарии законодательства. Научные и учебные труды по вопросам законодательства. Обязательные условия вступления в силу нормативных правовых актов. Официальное опубликование. Государственная регистрация нормативных правовых актов (НПА) в Министерстве юстиции РФ. Порядок вступления в силу НПА.
2.	Общесистемные вопросы построения правовых информационно-справочных систем Применение правовой информации в практической деятельности. Необходимо точно знать, действовала ли правовая информация в момент нарушения права и возникновения спорных отношений.

№	Наименование и содержание разделов
	Официальное опубликование НПА. Неопубликованные нормативные правовые, затрагивающие права, свободы и обязанности человека и гражданина, акты не применяются, не влекут правовых последствий, как не вступившие в силу. Федеральный закон оговаривает сроки вступления в силу ФКЗ, ФЗ и актов палат Федерального Собрания после официального опубликования. Государственная регистрация нормативных актов. Классификация и принципы построения правовых информационно-справочных систем (СИСС). Индексные системы. Полнотекстовые системы. Структура нормативных актов РФ.
3.	Информационные правовые системы и их место среди информационных систем Использование современных информационных технологий специалистами для получения правовой информации. Эволюция информационных правовых систем в мире. Информационные правовые системы как систематизированный, юридически обработанный и оперативно обновляющийся массив правовой информации в сочетании с поисковыми и иными сервисными, программными инструментами. Информационно-поисковые правовые системы в мире.
4.	Виды информационных правовых систем Зарождение информационных правовых систем в России. Первые справочные правовые системы на российском рынке. Технология получения информации по нормативным актам в первых справочных правовых системах. Специальные информационные правовые системы в России. Классификация ИПС в России. Основные задачи, которые могут быть решены пользователем, при использовании специальных информационных правовых систем. При формулировании требований, предъявляемых к современной Российской информационной правовой системе, следует учитывать российскую специфику. Основные требования к ИПС в России. Правовые эмитенты в России и значимость взаимодействия их со специальными информационными правовыми системами.
5.	Информационная правовая система КонсультантПлюс, основные приемы работы Назначение информационной правовой системы КонсультантПлюс. Требования к аппаратному и программному обеспечению. Установка Windows-версии информационной правовой системы «КонсультантПлюс». Информационная правовая система «КонсультантПлюс» «технология 3000». Основные информационные базы системы. Виды КонсультантПлюс (версии- интернет, онлайн, мобильные, студенческие, профессиональные). Запуск и выход из системы. Обновление версии информационной правовой системы «КонсультантПлюс». Рабочий стол «КонсультантПлюс». Виды поиска в системе «КонсультантПлюс» (Быстрый поиск, Карточка поиска, правовой навигатор, словарь терминов). Формирование сложных запросов. Работа со списками и текстами документов. Ссылки на документы. Закладки в текстах. Справочная информация, новости и обзоры в «КонсультантПлюс». Дополнительные возможности актуальной системы
6.	Информационная правовая система ГАРАНТ, установка и структура системы Назначение ИПС ГАРАНТ и ее информационное наполнение. Виды информации в системе ГАРАНТ, структура информации. Единое гипертекстовое пространство ИПС. Юридическая обработка информации в системе ГАРАНТ. Обеспечение актуализации и достоверности правовой информации
7.	Информационная правовая система ГАРАНТ, основные приемы поиска и анализа информации. Поисковые возможности в системе ГАРАНТ. Базовый поиск, поиск по реквизитам, поиск по энциклопедии ситуаций, поиск по источнику опубликования, поиск по словарю, дополнительные виды поиска. Система поддержки принятия решения в системе ГАРАНТ. Возможности анализа правовой информации: «Машина времени», сравнение редакций и т.д. Перенос текста в редакторы. Составление договоров.
8.	Информационно-справочная система "Кодекс". Принципы построения и состав реквизитов. Язык и структура запросов. Тематика нормативных документов. Подборка единых стандартов конструкторской документации, действующих на территории России. Для специалистов технологов специализированный продукт «Техэксперт: Пищевая промышленность». Информация о настоящем и будущем отечественной системы технического регулирования и стандартизации. Специальный DVD-диск «Электронная библиотека документов «Кодекс» и «Техэксперт» для студентов и преподавателей». Информационный продукт "Техэксперт: Машиностроение". Информационно-правовая система «Помощник Кадровика: Эксперт. Медицина», «Помощник Кадровика: Эксперт. Транспорт». «Кодекс: Документооборот» - законченное комплексное решение в области работы с документами любого вида, способное поддерживать полный «жизненный цикл» документа: создание проекта, согласование, утверждение, рассылка, исполнение, опубликование, архивное хранение. В системе заложен комплексный подход к решению задач документооборота и делопроизводства, что способствует повышению эффективности и качества управления корпоративной информацией в организации. Единая система электронного делопроизводства и документооборота Министерства юстиции России.

№	Наименование и содержание разделов
9.	ИПС Референт Заключение Информационно-справочная система "Референт". Принципы построения и состав реквизитов. Язык и структура запросов. Тематика нормативных документов. Информация поступает из разных источников: органов государственной власти и управления; консалтинговых и аудиторских компаний; профильных средств массовой информации. Важнейшей составляющей являются авторские материалы (методические разработки, комментарии и консультации), создаваемые специалистами компании. Информация в структуре информационного поля. Два основных информационных продукта компании: портал Референт и экспертная система Дельта. Расширение и развитие информационных технологий в информационно-справочных системах в мировой практике, перспективы их развития в рыночных условиях в России.

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.