

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уфимский государственный авиационный технический университет»

Кафедра Информатики

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

*«Правовая и информационная поддержка
организационно-технических систем»*

Уровень подготовки: высшее образование – специалитет

Специальность

27.05.01 Специальные организационно-технические системы

(код и наименование направления подготовки)

Специализация № 2

Информационно-аналитическая деятельность в специальных
организационно-технических системах
(наименование специализации)

Квалификация (степень) выпускника

Специалист

Форма обучения

Очная

Уфа 2016

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Правовая и информационная поддержка организационно-технических систем» является дисциплиной вариативной части цикла Б1 и дисциплиной по выбору.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 27.05.01 Специальные организационно-технические системы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "11" августа 2016 г. № 1018.

Целью освоения дисциплины является изучение студентами законодательных и нормативно-правовых актов, организационно-технических средств и методов, обеспечивающих регулирование информационных отношений в процессе создания и функционирования организационно-технических систем.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение особенностей информации, представленной в организационно-технических системах как информационного ресурса и объекта информационных правоотношений;
- изучение государственной политики в информационной сфере;
- изучение законодательной и нормативно-правовой базы, осуществляющей правовое регулирование информационных отношения в процессе создания и функционирования организационно-технических систем;
- изучение структуры и задач органов (подразделений), обеспечивающих безопасность информационных систем и технологий;
- изучение правил составления заявок на регистрацию разработанных программных средств.
- изучение правовых основ организационно-технических и программно-технических средств и методов обеспечения информационной безопасности.

Перечень результатов обучения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен получить следующие знания, умения и владения:

№ п/п	Формируемые компетенции	Номер/индекс компетенции	Знания	Умения	Владения
1	Способность действовать в соответствии с Конституцией Российской Федерации, исполнять свой гражданский и профессиональный долг, руководствуясь принципами законности и патриотизма	ОК- 1	<ul style="list-style-type: none"> - основы законодательства Российской Федерации в области информационных технологий; структуру, виды и специфику информационно-правовых норм; - конституционные гарантии защиты информационных прав и международно-правовые и конституционные основания их ограничений; 	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться специальными источниками информации: нормативно-правовыми документами, Интернет – ресурсами, справочно-правовыми системами; 	<ul style="list-style-type: none"> - оценивания деятельности на предмет соблюдения правовых норм, выполнения профессионального и гражданского долга;
3	Способность осуществлять свою деятельность в различных сферах общественной жизни с учетом принятых в обществе морально-нравственных и правовых норм, соблюдать принципы профессиональной этики	ОК- 2	<ul style="list-style-type: none"> - сущность, назначение и характерные черты правового регулирования информационно-аналитической деятельности; - основные российские и зарубежные нормативно-правовые документы в ОТС; - принципы применения российских и зарубежных нормативно-правовых документов в ОТС; 	<ul style="list-style-type: none"> - анализировать процессы, связанные с развитием информационно-аналитической деятельности и изменениями в их правовом регулировании; 	<ul style="list-style-type: none"> - оценивания деятельности в ОТС на предмет соблюдения правовых норм и профессиональной этики; - сбора и анализа информации в области применения российской и зарубежной нормативно-правовой базы в ОТС;

№ п/п	Формируемые компетенции	Номер/ индекс компетенции	Знания	Умения	Владения
5	Способность логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь на русском языке, готовить и редактировать тексты профессионального назначения, публично представлять собственные и известные научные результаты, вести дискуссии	ОПК- 7	- теоретические основы правовой и информационной поддержки организационно-технических систем, информационных прав и свобод человека и гражданина, защиты интеллектуальных прав в ОТС;	- решать задачи, связанные с информационно-аналитической деятельностью; - квалифицированно решать вопросы, связанные с применением знаний из различных разделов информационного права;	- сбора, обработки и анализа информации в области правовых отношений в ОТС, информационных прав и свобод человека и гражданина, защиты интеллектуальных прав в ОТС
	Способность осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области средств автоматизации и управления специальных организационно-технических систем, проводить анализ патентной литературы	ПК-13	- основы законодательства, международные, федеральные и отраслевые нормы патентного права; - российские и зарубежные источники, информационные ресурсы и фонды патентной литературы;	осуществлять поиск и анализ российской и зарубежной патентной литературы	- работы с поисковыми системами фондов патентной литературы; - оформления результатов патентного поиска

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание раздела
1.	<p>Введение. Информация, информационные системы и информационные ресурсы. Цель и задачи курса, его содержание. Реализация права на поиск, получение и передачу информации. Понятие об информационных ресурсах государства и информационном обществе. Место информационных ресурсов в общей совокупности ресурсов. Свойства информационных ресурсов. Информационные ресурсы как товар. Классификация информационных ресурсов. Мировые информационные ресурсы. Принципы оценки информации. Информационная система и информационная среда.</p>
2.	<p>Государственная политика в информационной сфере. Информационное право. Международный характер информационного права. Основы государственной политики в области защиты информационных ресурсов. Система информационного права РФ. Правовые акты отрасли информационного законодательства. Принципы информационного права. Информационные правоотношения. Пользование государственными информационными ресурсами.</p>
3.	<p>Законодательная, нормативно-правовая база в информационной сфере. Правовые и имущественные отношения, возникающих при формировании и использовании информационных ресурсов. Законодательные акты по патентам на изобретения, промышленные образцы, товарные знаки и др. Авторское и имущественное право. Средства и методы охраны изобретений и промышленных образцов и защиты информационных ресурсов и программного обеспечения.</p>
4.	<p>Компьютерные преступления в информационной сфере и борьба с ними. Понятие компьютерных преступлений. Основные криминалистические особенности компьютерной информации. Классификация компьютерных преступлений по кодификатору международной уголовной полиции генерального секретариата Интерпола. Классификация компьютерных преступлений по российскому законодательству.</p>
5.	<p>Структура и задачи органов, обеспечивающих безопасность информационных систем. Государственные органы РФ, контролирующие деятельность в области проектирования, и эксплуатации информационных систем. Задачи нормативно-правового характера, решаемые Комитетом Государственной думы по безопасности, Советом безопасности России; Федеральной службой по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России); Федеральная служба безопасности РФ; Управлением «К» Министерства внутренних дел РФ; Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.</p>
6.	<p>Методы и средства обеспечения информационной безопасности организационно-технических систем. Цели и задачи системы защиты информации. Методы и средства защиты информационных ресурсов и программного обеспечения. Политика информационной безопасности. Программно-технические методы и средства обеспечения информационной безопасности. Криптографические методы и средства обеспечения информационной безопасности.</p>

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.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научно-методического совета

По специальности

27.05.01 Специальные организационно-технические системы

(код и наименование направления подготовки)

Настоящим подтверждаю, что представленный комплект аннотаций рабочих программ учебных дисциплин по специальности

27.05.01 Специальные организационно-технические системы

(код и наименование направления подготовки)

По специализации №2 Информационно-аналитическая деятельность в специальных организационно-технических системах

(наименование специализации)

Реализуемой по форме обучения Очная

Соответствует рабочим программам учебных дисциплин указанной выше образовательной программы.

Председатель НМС  С.С.Валеев

«30» августа 2016 г.