

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»

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 ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам базовой части учебного цикла – С1. Профессиональный цикл и входит в состав модуля С1.В.ДВ.1.1. Предшествующими дисциплинами, на которых непосредственно базируется дисциплина *«Правовая и информационная поддержка организационно-технических систем»* являются:

- «Информатика»,
- «Правоведение».

Вместе с тем дисциплина *«Правовая и информационная поддержка организационно-технических систем»* является основополагающей для изучения дисциплин:

- Вычислительные машины, системы и сети (модуль);
- Методы и средства предотвращения внештатных ситуаций в организационно-технических системах;
- Сетевые сервисы обработки информации в организационно-технических системах,
- Теория автоматического управления в организационно-технических системах;
- Системология и принятие решений в организационно-технических системах;
- Системы искусственного интеллекта: интеллектуальные технологии моделирования организационно-технических систем,
- Инфраструктура специальных организационно-технических систем. Управление проектами.

Цель освоения дисциплины – изучение правовых основ, средств и методов, обеспечивающих регулирование информационных отношений в процессе создания и функционирования организационно-технических систем.

Задачи:

- 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 отношений 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.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВПО и ОПОП ВО по направлению подготовки (специальности) 27.05.01:

а) Общекультурными:

- способен действовать в соответствии с Конституцией Российской Федерации, исполнять свой гражданский и профессиональный долг, руководствуясь принципами законности и патриотизма (ОК- 1)

- способен осуществлять свою деятельность в различных сферах общественной жизни с учетом принятых в обществе морально-нравственных и правовых норм, соблюдать принципы профессиональной этики (ОК- 2)

б) Профессиональными:

- способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ПК- 7)

- способен 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-20)

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

№ п/п	Формируемые компетенции	Номер/ индекс компетенции	Знания	Умения	Владения
1	способен действовать в соответствии с Конституцией Российской Федерации, исполнять свой гражданский и профессиональный долг, руководствуясь принципами законности и патриотизма	ОК- 1	- 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;	- пользоваться специальными источниками информации: нормативно-правовыми документами, Интернет – ресурсами, справочно-правовыми системами;	- оценивания деятельности на предмет соблюдения правовых норм, выполнения профессионального и гражданского долга;
3	способен осуществлять свою деятельность в различных сферах общественной жизни с учетом принятых в обществе морально-нравственных и правовых норм, соблюдать принципы профессиональной этики	ОК- 2	- 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;	- анализировать процессы, связанные с развитием информационно-аналитической деятельности и изменениями в их правовом регулировании;	- 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;
5	способен понимать сущность и значение информации в развитии современного	ПК- 7	- теоретические основы правовой и информационной поддержки организационно-технических систем,	- решать задачи, связанные с информационно-аналитической деятельностью;	- сбора, обработки и анализа информации в области правовых отношений в ОТС,

	информационного общества, созавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны		информационных прав и свобод человека и гражданина, защиты интеллектуальных прав в ОТС;	- квалифицированно решать вопросы, связанные с применением знаний из различных разделов информационного права;	информационных прав и свобод человека и гражданина, защиты интеллектуальных прав в ОТС
	способен 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-20	- 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

№ раздела	Наименование раздела	Содержание раздела
1	2	3
1	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.
2	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.
3	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.

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.