Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технический университет
им. А.Н. Туполева-КАИ»
(КНИТУ-КАИ)

Институт **Компьютерных технологий и защиты информации**
(наименование института, в состав которого входит кафедра, ведущая дисциплину)
Кафедра **Систем информационной безопасности**
(наименование кафедры, ведущей дисциплину)

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе
дисциплины (модуля)
«Организационное и правовое обеспечение
информационной безопасности»

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.22**

Специальность: **10.03.01 «Информационная безопасность»**

Квалификация: **бакалавр**

Профили: **Организация и технология защиты информации**
Комплексная защита объектов информатизации

Виды профессиональной деятельности: **эксплуатационная, проектно-технологическая, экспериментально-исследовательская, организационно-управленческая**

Ответственный за реализацию Образовательной программы 10.03.01

Заведующий кафедрой СИБ, к.т.н., доцент И.В. Аникин

Казань 2017 г.

1. Цель и задачи учебной дисциплины

Цель изучения дисциплины: Основной целью изучения дисциплины является подготовка выпускников к деятельности, связанной с формированием практических навыков работы с нормативно-правовой базой деятельности в области обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основ организационного и правового обеспечения информационной безопасности;
- изучение основ использования нормативных правовых актов и нормативных методических документов в области обеспечения информационной безопасности.

2. Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины

Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины: ОК-4, ОПК-5, ПК-15

3. Структура дисциплины и трудоемкость ее составляющих

Таблица. Распределение фонда времени по семестрам, неделям и видам занятий для очной формы обучения

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах / интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	ла. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
<i>Раздел 1. Понятие и виды защищаемой информации</i>							<i>ФОС ТК-1</i>
Тема 1.1. Информация как объект правового регулирования	6	2	-	-	4	ОК-4.3 ОПК-5.3	Тесты
Тема 1.2. Правовой режим защиты государственной тайны	8	2	-	2	4	ОК-4.3 ОК-4.У ОПК-5.3	Тесты
Тема 1.3. Правовой режим защиты информации конфиденциального характера	8	2	-	2	4	ОПК-5.3 ОПК-5.У ОПК-5.В	Тесты
<i>Раздел 2. Правовое обеспечение информационной безопасности</i>							<i>ФОС ТК-2</i>
Тема 2.1. Государственное регулирование деятельности в области защиты информации	8	4	-	-	4	ОК-4.3 ОК-4.У ОК-4.В ОПК-5.3	Тесты

Тема 2.2. Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности	12	4	-	2	6	ОПК-5.3 ОПК-5.У ОПК-5.В	Тесты
Тема 2.3. Преступления в сфере компьютерной информации	12	4	-	2	6	ОК-4.3 ОК-4.У ОПК-5.3 ОПК-5.У	Тесты
<i>Раздел 3. Организационное обеспечение информационной безопасности</i>							<i>ФОС ТК-3</i>
Тема 3.1. Понятие организационной защиты информации.	10	2	-	4	4	ОК-4.3 ОПК-5.3	Тесты
Тема 3.2. Методы обеспечения физической безопасности	6	2	-	-	4	ПК-15.3 ПК-15.У ПК-15.В	Тесты
Тема 3.3. Технологические меры поддержания безопасности	6	2	-	-	4	ПК-15.3 ПК-15.У ПК-15.В	Тесты
<i>Раздел 4. Организация работы с защищаемой информацией</i>							<i>ФОС ТК-4</i>
Тема 4.1. Организация режима секретности.	10	4	-	2	4	ПК-15.3 ПК-15.У ПК-15.В	Тесты
Тема 4.2. Допуск к государственной тайне	12	4	-	2	6	ОПК-5.3 ОПК-5.У ОПК-5.В ПК-15.3 ПК-15.У ПК-15.В	Тесты
Тема 4.3. Защита компьютерной информации	10	4	-	2	4	ОПК-5.3 ОПК-5.У ОПК-5.В ПК-15.3 ПК-15.У ПК-15.В	Тесты
Зачет							<i>ФОС ПА -1 комплексное задание</i>
ИТОГО:	108	36		18	54		

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Основная литература

1. Петровский, Владимир Ильич. Комплексная защита информации на предприятии : учеб. пособие / В. И. Петровский, В. В. Петровский, В. И. Глова ; Мин-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева Т.1 : Организационная защита информации. - 2012. - 439 с.

2. Петровский, Владимир Ильич. Комплексная защита информации на предприятии : учеб. пособие / В. И. Петровский, В. В. Петровский, В. И. Глова ; Мин-во об-

раз-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева Т.2 : Организационная защита информации. - 2012. - 511 с.

3. Милославская, Наталья Георгиевна. Технические, организационные и кадровые аспекты управления информационной безопасностью : учеб. пособие для студ. вузов / Н. Г. Милославская, М. Ю. Сенаторов, А. И. Толстой. - 2-е изд., испр. . - М. : Горячая линия - Телеком, 2014. - 214 с. - (Вопросы управления информационной безопасностью ; кн. 4).

4.2 Основное информационное обеспечение

1. Абзалов А.Р. «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» [Электронный ресурс]: курс дистанц. обучения по направлению подготовки специалистов 10.05.02 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем» ФГОСЗ+ / КНИТУ-КАИ, Казань, 2016 – Доступ по логину и паролю. URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=_143842_1&course_id=_10970_1

5. Кадровое обеспечение дисциплины (модуля)

5.1. Базовое образование

Высшее образование в области информационной безопасности или информатики и вычислительной техники и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области информационной безопасности или информатики и вычислительной техники и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.

5.2. Профессионально-предметная квалификация преподавателей

Наличие научных и/или методических работ по организации или методическому обеспечению образовательной деятельности по направлению информационной безопасности, выполненных в течение трех последних лет.

5.3. Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научно-педагогической работы (не менее 1года), практический опыт работы в области информационной безопасности на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.

Обязательное прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года соответствующее области информационной безопасности, информатики и вычислительной техники, либо в области педагогики.