

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

Институт (факультет) Институт экономики, управления и социальных технологий  
Кафедра Экономического права

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

«Государственное регулирование информационной безопасности»

Индекс по учебному плану: Б1.В.ДВ.01.02

Направление подготовки: 27.04.04 «Управление в технических системах»

Квалификация: магистр

Магистерская программа: «Управление интеллектуальной собственностью в  
технических системах»

Вид(ы) профессиональной деятельности: организационно-управленческая

Разработчик: доцент кафедры экономического права, к.э.н. Любавин А.Ю.

Казань 2017 г.

## **РАЗДЕЛ1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)**

Целями изучения дисциплины «Правовое регулирование информационной безопасности» являются *формирование* профессиональных навыков, связанных со структурой правового обеспечения информационной безопасности и соответствующего законодательства в области информации, информационных технологий и защиты информации, персональных данных, интеллектуальной собственности, государственной тайны, электронной цифровой подписи, технического регулирования; понятий, связанных с вопросами ответственности за правонарушения в области информационной безопасности, а также механизмами защиты прав и законных интересов субъектов информационной сферы

### **1.2 Задачи дисциплины (модуля)**

- изучение государственной политики РФ в информационной сфере и информационной безопасности;
- изучение законодательной базы нормативного правового обеспечения информационной безопасности в РФ
- изучение понятий информации и информационных ресурсов как объектов правоотношений процесса информатизации;
- изучение правового регулирования информационной безопасности информационных ресурсов;
- понимание содержания государственной системы и концепции правового обеспечения информационной деятельности и информационной безопасности;
- организация правовой защиты компьютерной информации и коммерческой тайны;
- изучение юридической ответственности за нарушения в области обеспечения информационной безопасности

### **1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО**

Дисциплина «Правовое регулирование информационной безопасности» входит в состав вариативного модуля Блока 1.

### **1.4 Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины**

#### **Формируемые компетенции**

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	Уровни освоения составляющих компетенций		
	Пороговый	Продвинутый	Превосходный
<b>ПК-18 готовностью участвовать в поддержании единого информационного пространства планирования и управления предприятием на всех этапах жизненного цикла производимой продукции</b>			

<p><b>Знание</b> -основ информационного пространств; - планирование и управление на предприятии; - этапы жизненного цикла продукции</p>	<p>Знание основ информационного пространства и взаимодействие его с планированием и управлением предприятия</p>	<p>Знание основ информационного пространства и взаимодействие его с планированием и управлением предприятия и применение их в профессиональной деятельности</p>	<p>Знание основ информационного пространства и взаимодействие его с планированием и управлением предприятия и применение их в профессиональной деятельности На высоком уровне</p>
<p><b>Умение</b> поддерживать единое информационное пространство предприятия с использованием компьютерных технологий</p>	<p>Умение поддерживать единое информационное пространство предприятия с использованием компьютерных технологий</p>	<p>Умение поддерживать единое информационное пространство предприятия с использованием компьютерных технологий в своей профессиональной деятельности</p>	<p>Умение поддерживать единое информационное пространство предприятия с использованием компьютерных технологий на высоком уровне</p>
<p><b>Владение</b> навыками моделирования бизнес-процессов с использованием компьютерных технологий</p>	<p>Владение навыками моделирования бизнес-процессов с использованием компьютерных технологий</p>	<p>Владение навыками моделирования бизнес-процессов с использованием компьютерных технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>Владение навыками моделирования бизнес-процессов с использованием компьютерных технологий в профессиональной деятельности и применение их на высоком уровне.</p>
<p><b>ПК-19 готовностью участвовать в проведении технико-экономического и функционально-стоимостного анализа рыночной эффективности создаваемого продукта</b></p>			
<p><b>Знание</b> - технико - экономического и функционально стоимостного анализа</p>	<p>Знание технико - экономического и функционально стоимостного анализа</p>	<p>Знание технико - экономического и функционально стоимостного анализа и применение его в профессиональной деятельности</p>	<p>Знание технико - экономического и функционально стоимостного анализа и применение его в профессиональной деятельности на высоком уровне</p>
<p><b>Умение</b> Применять технико – экономически и функционально – стоимостной анализ в профессиональной деятельности</p>	<p>Умение применять технико – экономический и функционально – стоимостной анализ в профессиональной деятельности</p>	<p>Умение применять технико – экономический и функционально – стоимостной анализ рыночной эффективности создаваемого продукта в профессиональной деятельности</p>	<p>Умение применять технико – экономический и функционально – стоимостной анализ рыночной эффективности создаваемого продукта в профессиональной деятельности на высоком уровне</p>
<p><b>Владение</b> Навыками технико-экономического и функционально-стоимостного анализа рыночной эффективности создаваемого продукта профессиональной деятельности</p>	<p>Владеть навыками технико-экономического и функционально-стоимостного анализа рыночной эффективности создаваемого продукта.</p>	<p>Владеть навыками технико-экономического и функционально-стоимостного анализа рыночной эффективности создаваемого продукта профессиональной деятельности</p>	<p>Владеть навыками технико-экономического и функционально-стоимостного анализа рыночной эффективности создаваемого продукта профессиональной деятельности на высоком уровне .</p>

## РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

### 2.1 Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость

Распределение фонда времени по 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	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
Раздел 1	Общая часть						<i>ФОС ТК-1</i>
Тема 1. Информационное общество и информационная безопасность. Понятие, предпосылки и характерные черты информационного общества.	12			2	10	ПК-18з, ПК-19з	Текущий контроль устный опрос, отчет по практической работе
Тема 2. Законодательство РФ в области информационной безопасности	12			2	10	ПК-18з, ПК-19з	Текущий контроль устный опрос, отчет по практической работе
Тема 3. Государственная система защиты информации	12			2	10	ПК-18з, ПК-19з	Текущий контроль устный опрос, отчет по практической работе
Раздел 2	Особенная часть						<i>ФОС ТК-2</i>
Тема 4. Информация как объект правового регулирования	12			2	10	ПК-18у, ПК-19у	Текущий контроль устный опрос, отчет по практич. работе
Тема 5. Правовой режим защиты государственной тайны	12			2	10	ПК-18у, ПК-19у	Текущий контроль устный опрос, отчет по практической работе
6. Правовые режимы защиты конфиденциальной информации	12			2	10	ПК-18у, ПК-19у	Текущий контроль устный опрос, отчет по практической работе
Тема 7. Защита прав на результаты интеллектуальной собственности	12			2	10	ПК-18в, ПК-19в	Текущий контроль устный опрос, отчет по практич. работе
Тема 8. Защита информации в компьютерных системах	12			2	10	ПК-18в, ПК-19в	Текущий контроль устный опрос, отчет по практич. работе

Тема 9. Международное законодательство в области защиты информации	12		2	10	ПК-18в, ПК-19в	Текущий контроль устный опрос, отчет по практической работе
Экзамен	36			36	экзамен	ФОС ПА
ИТОГО:	<b>144</b>		<b>18</b>	<b>126</b>		

## РАЗДЕЛ 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

#### 3.1.1. Основная литература

##### Основная литература

1. Коваленко, Ю.И. Правовой режим лицензирования и сертификации в сфере информационной безопасности. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Горячая линия-Телеком, 2012. — 140 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/5163>

#### 3.1.2. Дополнительная литература

1. Андриашин Х. А. Информатика и математика для юристов: Учеб. пособие для вузов Учебное пособие / Под ред. Андриашин Х.А. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, Закон и право, 2015. - 463 с.
2. Казанцев, С. Я. Информатика и математика для юристов: учебник для студентов вузов, обучающихся по юридическим специальностям / С. Я. Казанцев и др.; под ред. С. Я. Казанцева, Н. М. Дубининой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 560 с.
3. Правовая защита информации : учеб. пособие / А. Р. Абзалов, В. И. Глова, И. П. Зиновьев [и др.].- Казань: Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2011.- 98 с.
4. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ : учебник для нач. и сред. проф. образ-я / М.С. Цветкова, Л.С. Великович.- М.: Академия, 2011.- 352 с.

### 3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)

#### 3.2.1 Основное информационное обеспечение

1. Информационно-правовая система «Гарант» - [www.garant.ru](http://www.garant.ru)— поиск нормативно правовых актов, материалов судебной практики, научных статей, учебной литературы по данной дисциплине;

2. Информационно-правовая система «КонсультантПлюс» - [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)— поиск нормативно правовых актов, материалов судебной практики, научных статей, учебной литературы по данной дисциплине.

3. Любавин А.Ю. Государственное регулирование информационной безопасности [Электронный ресурс]: курс дистанц. обучения по направлению 27.04.04 Управление в технических системах ФГОСЗ/КНИТУ-КАИ, 2016 – Доступ по логину и паролю URL:

[https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content\\_id= 238028\\_1&course\\_id= 12815\\_1](https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=238028_1&course_id=12815_1)

### **3.2.2 Дополнительное справочное обеспечение**

1. Каталог по безопасности [www.sec.ru](http://www.sec.ru).
2. Компьютерная безопасность [www.bugtraq.ru](http://www.bugtraq.ru)
3. Искусство управления информационной безопасностью Режим доступа: <http://www.iso27000.ru>
4. Институт экономической безопасности Режим доступа: <http://www.bre.ru/security>
5. Центр проблем информационного права - <http://www.medialaw.ru/>
6. Европейская конвенция по правам человека – российский портал - <http://www.echr.ru/>
7. Институт развития информационного общества в России <http://www.iis.ru/index.html>

## **3.3 Кадровое обеспечение**

### **3.3.1 Базовое образование**

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

### Лист регистрации изменений и дополнений

№ п/п	№ раздела внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений	«Согласовано» Зав. каф.ЭП	«Согласовано» председатель УМК
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					

