

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов
Российской Федерации по образованию в области
историко-архивоведения в качестве учебника
для студентов высших учебных заведений,
обучающихся по специальностям
090103 «Организация и технология защиты информации»
и 090104 «Комплексная защита объектов информатизации»*

Орел 2009

УДК 002.6::34](075)
ББК 67.401.114я7
П68

Рецензенты:

доктор юридических наук, кандидат технических наук, профессор,
начальник кафедры Нижегородской академии МВД России
В.И. Шаров,

доктор технических наук, профессор, начальник факультета информа-
ционных технологий Московского университета МВД России
А.С. Овчинский

П68 **Правовые основы информационной безопасности:** учеб-
ник / Ю.А. Белевская, А.П. Фисун, В.А. Минаев, В.А. Зернов,
В.Т. Еременко, И.С. Константинов, А.В. Коськин, С.В. Дворян-
кин; под общей научной редакцией А.П. Фисуна, В.А. Минаева,
Ю.А. Белевской. – Орел: ОрелГТУ, ОГУ, 2009. – 349 с.

ISBN 978-5-93932-303-1

В учебнике рассматриваются вопросы правового регулирования защиты информации и обеспечения информационной безопасности социотехнических систем, представляющих объекты информатизации, особенности формирования комплексной отрасли информационного права и части его законодательства по обеспечению информационной безопасности социотехнических систем, являющегося одним из эффективных инструментов правового регулирования конституционных прав и свобод личности. Раскрываются основные понятия информационной сферы и ее информационной безопасности, информации как объекта правового регулирования, ее особенности, института информационного права – информационной безопасности объектов информатизации.

Книга предназначена для специалистов, аспирантов и студентов, изучающих информационное право и правовые основы обеспечения информационной безопасности объектов информатизации, а также вопросы правового регулирования прав и свобод личности в информационной сфере.

УДК 002.6::34](075)
ББК 67.401.114я7

ISBN 978-5-93932-303-1

© ОрелГТУ, 2009
© ОГУ, 2009

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	6
ВВЕДЕНИЕ	8
ГЛАВА 1. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ КОМПОНЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ	16
1.1. Место информационной безопасности в системе национальной безопасности России: понятие, структура и содержание	16
1.2. Назначение, структура, методы правового обеспечения защиты информации	22
1.3. Информация, информационные системы и ресурсы – объекты правового регулирования информатизации информационной безопасности	48
1.4. Основные термины, определения и правовые категории информационной безопасности объектов информатизации	58
1.5. Понятие и виды защищаемой информации по законодательству Российской Федерации	78
1.6. Правовые основы защиты государственной, коммерческой, служебной, профессиональной и личной тайны, персональных данных	87
Контрольные вопросы	93
ГЛАВА 2. РОЛЬ ПРАВА В РЕГУЛИРОВАНИИ КОМПЛЕКСА ОТНОШЕНИЙ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ	94
2.1. Отрасли права, обеспечивающие законность в области защиты информации	94
2.2. Конституция и Гражданский кодекс Российской Федерации о правах и обязанностях граждан России в сфере обеспечения информационной безопасности	100
2.3. Международное законодательство в области защиты информации	104
Контрольные вопросы	112
ГЛАВА 3. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ	113
3.1. Основные понятия, положения, организационная структура системы государственного лицензирования	113
3.2. Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации	119

3.3.	Основные понятия и система сертификации продукции и услуг в сфере информационной безопасности	127
3.4.	Особенности сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности	135
3.5.	Аккредитация испытательных лабораторий и органов по сертификации средств защиты информации	143
	Контрольные вопросы	146
ГЛАВА 4.	КОММЕРЧЕСКАЯ ТАЙНА В СИСТЕМЕ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ПРАВА ПРЕДПРИЯТИЯ НА ЗАЩИТУ ИНФОРМАЦИИ В НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТАХ	147
4.1.	Коммерческая тайна как вид защищаемой конфиденциальной информации: понятие, содержание, виды, правовые категории, основные положения базового закона	147
4.2.	Методические положения по определению и отнесению сведений, составляющих коммерческую тайну	157
4.3.	Методические положения по определению содержания объекта защиты коммерческой тайны	165
4.4.	Основные положения по защите коммерческой тайны	169
	Контрольные вопросы	175
ГЛАВА 5.	ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ	176
5.1.	Особенности правового регулирования общественных отношений при использовании современных технических средств обработки информации и при разработке шифрсредств	176
5.2.	Правовое регулирование использования электронной цифровой подписи и защиты информации в системах и средствах электронного документооборота	190
5.3.	Статус и организация деятельности удостоверяющих центров	197
5.4.	Правовое регулирование защиты информации в системах связи	204
5.5.	Использование персональных данных владельцев доменных имен сети Интернет и проблемы защиты конституционных прав граждан на неприкосновенность персональных данных	212

	Контрольные вопросы	218
ГЛАВА 6.	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ КАК ОБЪЕКТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБ- СТВЕННОСТИ И ПРЕДМЕТ ЗАЩИТЫ	219
6.1.	Понятие интеллектуальной собственности, ее виды и объекты образования (авторские и лицензионные до- говоры)	219
6.2.	Основы авторского права	225
6.3.	Основные положения патентного права	233
	Контрольные вопросы	244
ГЛАВА 7.	ПРАВОНАРУШЕНИЯ В СФЕРЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ	245
7.1.	Понятия и классификация видов компьютерных пра- вонарушений	245
7.2.	Криминалистические характеристики компьютерных преступлений	251
7.3.	Криминалистические аспекты проведения расследо- вания преступлений в сфере компьютерной информа- ции	271
7.4.	Особенности допросов	280
7.5.	Особенности проведения экспертизы в области компьютерной информации	287
	Контрольные вопросы	291
ГЛАВА 8.	ВИДЫ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРАВОВЫХ НОРМ УГОЛОВНОЙ, ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЙ, АДМИНИСТРАТИВНОЙ И ДИСЦИПЛИНАРНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА РАЗГЛАШЕНИЕ ЗАЩИ- ЩАЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ И НЕВЫПОЛНЕНИЕ ПРАВИЛ ЕЕ ЗАЩИТЫ	293
8.1.	Понятие и виды юридической ответственности за нарушение правовых норм в области защиты ин- формации	293
8.2.	Уголовная ответственность за нарушение правовых норм в сфере информационной безопасности	301
8.3.	Административная ответственность за нарушение правовых норм в сфере информационной безопасно- сти	308
8.4.	Особенности юридической ответственности за нарушение правовых норм информационной без- опасности в области трудовых и гражданско- правовых отношений	310
	Контрольные вопросы	311

ГЛАВА 9. ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ЗАЩИТОЙ ПРАВ ОБЛАДАТЕЛЕЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ИНФОРМАЦИЮ И РАСПОРЯЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ	312
9.1. Факторы и проблемы правового регулирования в сфере информационной безопасности	312
9.2. Состояние и закономерности практики правового регулирования информационной безопасности	324
9.3. Направления развития теоретических аспектов законодательства в сфере информационной безопасности	329
ЛИТЕРАТУРА	333