

НОРМАТИВНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



 «Инфра-Инженерия»



НОРМАТИВНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Учебное пособие

Москва Вологда
«Инфра-Инженерия»
2025

УДК 629.362
ББК 39.33-08
Н83

Авторы:

Фокина С. И., Выволокина А. В., Гарькушев А. Ю., Липис А. В.

Рецензенты:

кандидат технических наук, старший научный сотрудник, доцент кафедры вычислительной техники и информационных технологий СПбГМТУ *М. М. Дубин*;
кандидат технических наук (Научно-производственное объединение специальных материалов) *А. М. Сазыкин*

Н83 **Нормативное сопровождение информационной безопасности** : учебное пособие / [Фокина С. И. и др.] – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. – 136 с. : ил., табл.
ISBN 978-5-9729-2530-8

Рассматриваются теоретические основы нормативного сопровождения при обеспечении информационной безопасности. Проанализирована нормативно-правовая база, судебная практика, стандарты, регулирующие информационную безопасность в России. Рассмотрены полномочия государственных органов в сфере защиты информации. Изучены вопросы использования инновационных информационных технологий (правовое регулирование защиты персональных данных, смарт-контракты, базы данных, биометрическая идентификация, искусственный интеллект и др.) в правовом аспекте. Также представлена систематизированная информация о процессе регистрации и использования прав на программное обеспечение. Раскрыты вопросы правового сопровождения инцидентного менеджмента и реагирования на инциденты информационной безопасности.

Для изучения дисциплины «Нормативное сопровождение информационной безопасности» и самостоятельной работы студентам направлений подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 09.04.01.07 «Цифровой суверенитет и киберфизическая безопасность цифрового производства», 10.03.01 «Информационная безопасность», 40.04.01.03 «Цифровое право», а также учащимся высших и средних специальных учебных заведений, чья будущая профессия связана с обеспечением комплексной информационной безопасности при использовании вычислительной техники и иных технологий.

УДК 629.362
ББК 39.33-08

ISBN 978-5-9729-2530-8

© Издательство «Инфра-Инженерия», 2025

© Оформление. Издательство «Инфра-Инженерия», 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Принятые сокращения	6
1. Составляющие национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере	8
2. Правовое регулирование информационной безопасности	20
2.1. Понятие, сущность и актуальность защиты информации.	
Предмет и объект защиты информации	20
2.2. Нормативно-правовое обеспечение информационной безопасности	27
2.3. Судебные акты как источник правового регулирования информационной безопасности	33
2.4. Государственные органы в сфере информационной безопасности	45
3. Правовое регулирование цифровых технологий с учетом угроз информационной безопасности	59
3.1. Нормативное регулирование защиты персональных данных при обеспечении информационной безопасности	59
3.2. Права на программное обеспечение. Лицензирование ПО. Депонирование программ для ЭВМ	66
3.3. Правовое регулирование использования баз данных	78
3.4. Социотехнические аспекты применения биометрической идентификации по лицу в России	86
3.5. Правовые аспекты использования смарт-контрактов	97
3.6. Искусственный интеллект и информационная безопасность	104
4. Инцидентный менеджмент и реагирование на инциденты информационной безопасности	114
Вопросы для самоконтроля	124
Список литературы	127