

УДК 347.775(075.8)
ББК 16.84
А19

Р е ц е н з е н т ы:
кафедра программного обеспечения
вычислительной техники и систем информационной безопасности
Курганского государственного университета;
доктор технических наук, профессор *Еременко В.Т.*

А19 **Аверченков В.И.**

Аудит информационной безопасности органов исполнительной власти : учебное пособие / В.И. Аверченков, М.Ю. Рытов, А.В. Кувыклин, М.В. Рудановский. – 5-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 100 с. – (Серия «Организация и технология защиты информации»). – ISBN 978-5-9765-1277-1. – Текст : электронный.

Рассматриваются общие вопросы теории информационной безопасности, понятие аудита информационной безопасности, нормативно-правовая база России в области информационной безопасности, предложена методика аудита информационной безопасности органов исполнительной власти и органов местного самоуправления субъектов Российской Федерации. Кроме того, рассмотрены вопросы лицензирования деятельности по защите информации и сертификации средств защиты информации.

Руководящие технические материалы предназначены для руководителей и сотрудников служб безопасности и служб защиты информации органов исполнительной власти и органов местного самоуправления для подготовки и проведения внутреннего и обоснования необходимости проведения внешнего аудита информационной безопасности, а также могут быть полезны преподавателям и студентам, обучающимся по специальностям, связанным с информационной безопасностью.

УДК 347.775(075.8)
ББК 16.84

ISBN 978-5-9765-1277-1

© Коллектив авторов, 2016
© Издательство «ФЛИНТА», 2016

Оглавление

Предисловие.....	5
1. Основы информационной безопасности.....	7
1.1. Основные положения, понятия и определения теории информационной безопасности.....	8
1.2. Аудит информационной безопасности.....	22
1.3. Анализ рисков информационной безопасности и управление ими.....	27
2. Нормативная база аудита информационной безопасности исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления субъектов Российской Федерации...	31
2.1. Система нормативно-правовых документов в области информационной безопасности.....	31
2.2. Нормативные документы, регулирующие вопросы информационной безопасности.....	34
2.3. Руководящие и нормативно-методические документы в сфере информационной безопасности.....	40
2.4. Государственные стандарты Российской Федерации в сфере обеспечения ИБ.....	46
3. Методика аудита информационной безопасности исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления субъектов Российской Федерации.....	52
3.1. Назначение и цели аудита информационной безопасности исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления субъектов	

Российской Федерации.....	52
3.2. Планирование и организация работ по аудиту информационной безопасности исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления субъектов Российской Федерации.....	53
3.3. Процедура проведения аудита информационной безопасности органов исполнительной власти и органов местного самоуправления субъектов Российской Федерации.....	58
4. Лицензирование и сертификация деятельности в области защиты информации.....	69
4.1. Правовая основа системы лицензирования, сертификации и аттестации объектов информатизации в Российской Федерации.....	70
4.2. Лицензирование деятельности по защите информации.....	73
4.3. Сертификация средств защиты информации.....	78
Заключение.....	82
Список литературы.....	83
Глоссарий.....	85