

УДК 004.056:336.71(075.8)

Д 758

Рецензенты:

А.В. Иванов, канд. техн. наук, доцент кафедры ЗИ
Е.В. Прохоренко, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ССОД

Дронов В.Ю.

Д 758

Информационная безопасность банковской деятельности: учеб.-метод. пособие / В.Ю. Дронов, В.В. Анюшин. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2016. – 16 с.

ISBN 978-5-7782-3111-5

Настоящее пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению 10.03.01 «Информационная безопасность» и специальности 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем», а также может быть полезно при переподготовке руководителей подразделений и специалистов по информационной безопасности как коммерческих, так и государственных организаций.

В учебно-методическом пособии описывается подход по организации информационной безопасности в кредитно-финансовых организациях.

Работа подготовлена на кафедре защиты информации и утверждена Редакционно-издательским советом университета в качестве учебно-методического пособия

Дронов Вадим Юрьевич, Анюшин Василий Васильевич

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Учебно-методическое пособие

Редактор *М.О. Мокшанова*
Выпускающий редактор *И.П. Брованова*
Дизайн обложки *А.В. Ладыжская*
Компьютерная верстка *Л.А. Веселовская*

Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции
Издание соответствует коду 95 3000 ОК 005-93 (ОКП)

Подписано в печать 19.12.2016. Формат 60 × 84 1/16. Бумага офсетная. Тираж 50 экз.
Уч.-изд. л. 0,93. Печ. л. 1,0. Изд. № 322. Заказ № 111. Цена договорная

Отпечатано в типографии
Новосибирского государственного технического университета
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20

УДК 004.056:33671(075.8)

ISBN 978-5-7782-3111-5

© Дронов В.Ю., Анюшин В.В., 2016
© Новосибирский государственный
технический университет, 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
1. Термины и определения	5
2. Информационная безопасность в кредитно-финансовых организациях	6
2.1. Суть проблемы	6
2.2. Требования законодательства и регуляторов	6
2.3. Назначение и структура	7
2.4. ИТ-инфраструктура КФО.....	9
2.5. Системы дистанционного банковского обслуживания	10
3. Система обеспечения ИБ	12
3.1. ИБ централизованной инфраструктуры.....	12
3.2. Контроль персонала.....	12
3.3. Информирование клиентов.....	13
3.4. Расследование инцидентов ИБ	13
3.5. Защита элементов систем ДБО	13
4. Резюме	14
Список литературы	15