

УДК 004.056:006.015.5(075.8) + 004.415.53(075.8)  
Д 758

Рецензенты:

*С.А. Зырянов*, канд. техн. наук, доцент кафедры ЗИ  
*И.Н. Томилов*, канд. техн. наук, доцент кафедры АСУ

**Дронова Г.А.**

Д 758      **Аттестация и аудит информационной безопасности: учеб.-метод. пособие / Г.А. Дронова. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2016. – 19 с.**

ISBN 978-5-7782-3114-6

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 описываются необходимость обеспечения доверия к информационной безопасности, процессы обеспечения доверия – сертификация, аттестация и аудит, виды и методы аудита.

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

УДК 004.056:006.015.5(075.8) + 004.415.53(075.8)

ISBN 978-5-7782-3114-6

© Дронова Г.А., 2016  
© Новосибирский государственный  
технический университет, 2016

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	3
<b>1. Термины и определения .....</b>	<b>5</b>
<b>2. Обеспечение доверия к ИБ .....</b>	<b>6</b>
2.1. Современный бизнес и СОИБ.....	6
2.2. Обеспечение доверия к СОИБ.....	8
<b>3. Сертификация, аттестация и аудит.....</b>	<b>10</b>
3.1. Сертификация.....	10
3.2. Аттестация.....	11
3.3. Аудит.....	12
<b>4. Аудит информационной безопасности .....</b>	<b>14</b>
4.1. Виды аудита .....	14
4.2. Мониторинг .....	15
4.3. Тенденции современного аудита.....	15
<b>5. Резюме .....</b>	<b>16</b>
Список литературы .....	17