

УДК 004.056(075.8)

Д 758

Рецензенты:

*В. А. Трушин*, канд. техн. наук, ст. научный сотрудник

*Т. М. Пестунова*, канд. техн. наук, доцент

Работа подготовлена на кафедре защиты информации  
для студентов направлений УГСН 10.00.00  
«Информационная безопасность»

**Дронов В. Ю.**

Д 758 Бизнес-процесс «Обеспечение информационной безопасности организации»: учебное пособие / В. Ю. Дронов, Г. А. Дронова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 76 с.

ISBN 978-5-7782-4537-2

Учебное пособие включает в себя теоретическую часть, примеры практических заданий и контрольные вопросы. Предназначено для студентов направлений УГСН 10.00.00 «Информационная безопасность» при освоении дисциплин «Управление информационной безопасностью», «Управление рисками информационной безопасности», «Аттестация и аудит информационной безопасности», а также может использоваться при переподготовке руководителей и специалистов по информационной безопасности как коммерческих, так и государственных организаций.

УДК 004.056(075.8)

ISBN 978-5-7782-4537-2

© Дронов В. Ю., Дронова Г. А., 2021

© Новосибирский государственный  
технический университет, 2021

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
1. Цели учебного пособия .....	5
2. Термины и определения.....	6
3. Общие сведения о менеджменте информационной безопасности организации .....	10
4. Описание корневого бизнес-процесса «Обеспечение информационной безопасности» .....	19
4.1. Введение в описание бизнес-процесса .....	19
4.2. Цель и основные особенности функционирования бизнес-процесса .....	20
4.3. Ключевой этап бизнес-процесса.....	21
4.4. Модель бизнес-процесса по сценарию ограничения риска .....	24
4.5. Модель бизнес-процесса по сценарию сохранения риска.....	26
4.6. Модель бизнес-процесса по сценарию уклонения от риска .....	27
4.7. Модель бизнес-процесса по сценарию передачи риска.....	28
4.8. Сводная модель бизнес-процесса .....	30
5. Примеры наименований и краткое описание дочерних бизнес- процессов корневого процесса «Обеспечение ИБ организации» .....	32
6. Примеры практических заданий по разработке схем дочерних бизнес-процессов корневого процесса «Обеспечение ИБ организации» .....	68
7. Контрольные вопросы .....	72
Библиографический список .....	74