

УДК 004  
ББК 32.973.202  
Ф33

Издание доступно в электронном виде по адресу  
[ebooks.bmstu.press/catalog/274/book2040.html](http://ebooks.bmstu.press/catalog/274/book2040.html)

Факультет «Информатика и системы управления»  
Кафедра «Защита информации»

*Рекомендовано Научно-методическим советом  
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебно-методического пособия*

Ф33 **Федорова, В. А.**

Проектирование физического и канального уровней безопасной вычислительной сети предприятия : учебно-методическое пособие / В. А. Федорова. — 2-е изд. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. — 16, [4] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5193-7

Рассмотрены основные принципы построения сети предприятия, представлены этапы проектирования канального и физического уровней с объяснением особенностей каждого из них. Перечислены требования к выполнению домашнего задания по курсу «Информационно-телекоммуникационные системы».

Для студентов, обучающихся по специальности «Противодействие техническим разведкам».

УДК 004  
ББК 32.973.202

ISBN 978-5-7038-5193-7

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017  
© Оформление. Издательство  
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019

## Содержание

Предисловие .....	3
Введение .....	5
Теоретическая часть .....	6
Задание .....	12
Требования к оформлению отчета.....	13
Примерные варианты задания .....	15
Контрольные вопросы .....	17
Литература .....	18