В.И. Аверченков

АУДИТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Учебное пособие

4-е издание, стереотипное

Москва
Издательство «ФЛИНТА»
2021

УДК 004.732.056.5
ББК 16.84
А19

Р е ц е н з е н т ы:
кафедра «Защита информации» Воронежского государственного технического университета; доктор технических наук профессор *И.С. Константинов*

Аверченков В.И.
А19 Аудит информационной безопасности : учебное пособие для вузов / В.И. Аверченков. – 4-е изд., стер. – Москва: ФЛИНТА, 2021. – 269 с. – ISBN 978-5-9765-1256-6. – Текст : электронный.

Рассмотрен комплекс вопросов, связанных с проведением аудита информационной безопасности на предприятии, даны основные понятия, показана роль анализа и управления информационными рисками. Проведено описание международных и российских стандартов информационной безопасности, изложены методологические основы применения стандартов ISO 15408 и ISO 17799 для оценки и управления безопасностью информационных технологий, дана характеристика программных средств, применяемых при аудите информационной безопасности. Особое внимание уделено практическим вопросам методики проведения аудита информационной безопасности на предприятии.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Организация и технология защиты информации», а также может быть полезно специалистам, занимающимся организационными вопросами защиты информации на предприятиях.

УДК 004.732.056.5
ББК 16.84

ISBN 978-5-9765-1256-6

Оглавление