

УДК 614.8
ББК 68.9
С 21

Рецензенты: С.С. Коровин, доктор педагогических наук, профессор Оренбургского государственного педагогического университета

Л.А. Акимова, кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой Безопасности жизнедеятельности и методики обучения безопасности жизнедеятельности Оренбургского государственного педагогического университета

Сафонова, В.Ю.

С 21 Основы информационной безопасности: учебное пособие / В.Ю. Сафонова; ФГБОУ ВО «ОГПУ». – Оренбург, 2018.– 176 с.

ISBN 978-5-907075-05-4

Учебное пособие включает общие представления об информации, ее свойствах. Рассматриваются национальные интересы в информационной сфере, правовые основы информационной безопасности, основы государственной политики обеспечения информационной безопасности, основы защиты информации не подлежащей распространению, защита интеллектуальной собственности, основы информационной безопасности автоматизированных систем, вопросы обеспечения международной информационной безопасности, обеспечение информационной безопасности в образовательной организации.

Учебное пособие может быть рекомендовано студентам высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки Педагогическое образование – 44.03.01, профилю Безопасность жизнедеятельности; 44.03.05, профилю Безопасность жизнедеятельности и Физическая культура.

ISBN 978-5-907075-05-4

© Сафонова В.Ю., 2018.
© ФГБОУ ВО «ОГПУ», 2018.

Сокращения

АИС - автоматизированные информационные системы
БД - базы данных
ВОИС - Всемирная организация интеллектуальной собственности
ВТО - Всемирная торговая организация
ИС - информационная система
ИСПД - информационные системы персональных данных
КоАП - Кодекс об Административных Правонарушениях РФ
НИОКР - Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
НСД - Несанкционированный доступ
ООН – Организация Объединенных Наций
ПД – Персональные данные
ПК - персональный компьютер
Роскомнадзор - Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
РЭБ - Радиоэлектронная борьба
СВР - Служба внешней разведки России
СВЧ – Сверхвысокие частоты
ТРИПС – Соглашение по Торговым аспектам прав интеллектуальной собственности
УК – Уголовный кодекс РФ
УПОВ - Международный союз по охране селекционных достижений
ФАПСИ - Федеральное агентство правительственной связи и информации
ФСБ - Федеральная служба безопасности России
ФСТЭК - Федеральная служба по техническому и экспортному контролю
ЭВМ – Электронно-вычислительная машина
ЮНЕСКО - Специализированное учреждение Организации Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры