

УДК 004.056
ББК 66.2(2Рос)
Ф33

Издание доступно в электронном виде по адресу
<https://bmstu.press/catalog/item/6512/>

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

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

Федоров, А. В.

Ф33 Политологические основы информационной безопасности : учебное пособие / А. В. Федоров. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2020. — 122, [2] с.

ISBN 978-5-7038-5279-8

Предназначено для использования в рамках дисциплинарного курса «Политологические основы информационной безопасности». Представлены политологические подходы и тенденции в рассмотрении проблемы информационной безопасности, ее место в текущих политическом и международно-переговорном процессах, особенности и основные направления трансформации глобальной безопасности в связи со всеобщей информатизацией, революцией в военном деле и формированием информационного общества, а также влиянием этих явлений на политический процесс.

Для студентов, проходящих подготовку в рамках специалитета очной формы обучения по специальности 10.05.07 «Противодействие техническим разведкам», а также для читателей, интересующихся вопросами влияния информатизации на общественные отношения, международную политику и безопасность.

УДК 004.056
ББК 66.2(2Рос)



Уважаемые читатели! Пожелания, предложения, а также сообщения о замеченных опечатках и неточностях Издательство просит направлять по электронной почте: info@baumanpress.ru

ISBN 978-5-7038-5279-8

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020
© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020

Оглавление

| | |
|--|-----|
| Предисловие..... | 3 |
| Введение | 4 |
| 1. Информация и информационное общество | 7 |
| 1.1. Понятие информации | 7 |
| 1.2. Основные значения и приложения термина | 9 |
| 1.3. Информационное общество: многообразие характеристик | 15 |
| 1.4. Информатизация и глобализация | 21 |
| Контрольные вопросы и задания | 31 |
| 2. Информационное противоборство и безопасность..... | 33 |
| 2.1. Международно-политические последствия информатизации | 33 |
| 2.2. Основные направления информационного противоборства | 35 |
| 2.3. Новые направления противоборства | 40 |
| 2.4. Информационное оружие..... | 46 |
| 2.5. Безопасность критических информационных инфраструктур.... | 51 |
| Контрольные вопросы и задания | 55 |
| 3. Право информационной войны..... | 56 |
| 3.1. Общие положения | 56 |
| 3.2. Международное право вооруженных конфликтов и его применимость к действиям в информационной сфере | 65 |
| 3.3. Применимость международного права в области разоружения к вопросу ограничения информационного оружия | 73 |
| 3.4. Международно-правовые проблемы защиты критических информационных инфраструктур | 81 |
| Контрольные вопросы и задания | 85 |
| 4. Информационная безопасность в практике международных отношений | 87 |
| 4.1. Российские инициативы по международной информационной безопасности | 87 |
| 4.2. Развитие международного переговорного процесса | 98 |
| 4.3. Перспективы установления международного контроля над информационными видами вооружений | 107 |
| 4.4. Дискуссия об интернационализации управления Интернетом | 113 |
| Контрольные вопросы и задания | 116 |
| Литература | 117 |