

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

А. Б. Арзуманян

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ
ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Учебное пособие

Ростов-на-Дону – Таганрог
Издательство Южного федерального университета
2020

УДК 341: [004+004.056](078)
ББК 67.412.1я7
А80

*Печатается по решению кафедры международного права
Южного федерального университета
(протокол № 6 от 18 февраля 2020 г.)*

Рецензенты:

доктор экономических наук, кандидат юридических наук, профессор
Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)

В. В. Троилин;

заведующая кафедрой международного права

Южного федерального университета, кандидат юридических наук,
доцент *А. Е. Тарасова*

Арзуманян, А. Б.

А80 Международные стандарты правовой защиты информации и информационных технологий : учебное пособие / А. Б. Арзуманян ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. – 140 с.

ISBN 978-5-9275-3546-0

Учебное пособие представляет собой систематическое изложение проблемного материала, входящего в программу дисциплины междисциплинарной университетской академической мобильности (МУАМ) «Международные стандарты правовой защиты интеллектуальной собственности, информации и информационных технологий» юридического факультета Южного федерального университета. В пособии рассмотрены понятие, юридические свойства и виды информации, а также информация как объект правоотношений, информационные технологии и информационные системы. Последовательно охарактеризованы положения международных норм и принципов, сформированных в эпоху зарождения информационного общества; освещены международные соглашения и нормы «мягкого права», посвященные цифровому обществу (digital age). Раскрыты основные направления обеспечения информационной безопасности; проведен анализ правового регулирования общественных отношений в информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Изучена практика ЕСПЧ и опыт национальных законодательств в сфере информационных технологий и защиты информации; описаны проблемы правового регулирования робототехники и искусственного интеллекта в контексте информационных технологий и защиты информации.

Предназначено для обучающихся по программам бакалавриата по курсу МУАМ «Международные стандарты правовой защиты интеллектуальной собственности, информации и информационных технологий», а также по программе магистратуры «Предпринимательское и международное частное право (Бизнес-юрист)».

УДК 341: [004+004.056](078)

ББК 67.412.1я7

ISBN 978-5-9275-3546-0

© Южный федеральный университет, 2020

© Арзуманян А. Б., 2020

© Оформление. Макет. Издательство

Южного федерального университета, 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Глава 1. Общие вопросы правового регулирования информации и информационных технологий	8
1.1. Понятие, юридические свойства и виды информации.....	8
1.2. Информация как объект правоотношений	19
1.3. Информационные технологии и информационные системы.....	37
Глава 2. Международно-правовые нормы и принципы в сфере информационных технологий и защиты информации	43
2.1. Международные нормы и принципы, сформированные в эпоху зарождения информационного общества.....	43
2.2. Международные соглашения и нормы «мягкого права», посвященные цифровому обществу (digital age)	55
2.3. Основные направления обеспечения информационной безопасности	67
2.3.1. Кибербезопасность в аспекте международного сотрудничества	67
2.3.2. Интернет и благополучие: защита прав несовершеннолетних пользователей	80
Глава 3. Наднациональное и национальное правовое регулирование на современном этапе: проблемы и перспективы	92
3.1. Правовое регулирование общественных отношений в информационно-телекоммуникационной сети Интернет	92

3.1.1. Постановка проблемы на современном этапе.....	92
3.1.2. Правовое регулирование интернет-пространства: подход международного публичного права	95
3.2. Практика ЕСПЧ и опыт национальных законодательств в сфере информационных технологий и защиты информации	99
3.3. Робототехника и искусственный интеллект в контексте информационных технологий и защиты информации	116
Заключение	128
Литература	129
Приложение	134
Международные и региональные акты в сфере информационных технологий и защиты информации.....	134
Международные и региональные акты: современный этап	135
Международные акты в области интеллектуальной собственности	136
Нормы «мягкого права»	137