

Министерство образования и науки Российской Федерации
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Г.Б. ПАРШУКОВА

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТА ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

Утверждено Редакционно-издательским советом университета
в качестве учебного пособия

НОВОСИБИРСК
2010

ББК 60.842с51я73
П 189

Рецензенты:

В.В. Богданов, канд. техн. наук, доц.,
С.Г. Юн, канд. техн. наук, доц.

Паршукова Г.Б.

П 189 Информационные технологии в деятельности специалиста по связям с общественностью : учеб. пособие / Г.Б. Паршукова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – 87 с.

ISBN 978-5-7782-1399-9

Данное учебное пособие посвящено информационным технологиям, которые необходимы специалисту по связям с общественностью в его профессиональной деятельности.

Пособие содержит основные лекционные материалы дисциплины, которые включены в учебный план подготовки специалистов по связям с общественностью на базе государственного образовательного стандарта второго поколения.

В пособии кратко рассмотрены такие темы, как основные термины и понятия информационных технологий, этапы их развития, современные характеристики информационных систем, проблемы защиты авторских прав в электронной среде и др.

Учебное пособие снабжено вопросами для самопроверки, списками литературы, рекомендуемыми для дополнительного изучения.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Связи с общественностью».

Работа подготовлена на кафедре социально-массовых коммуникаций

ББК 60.842с51я73

ISBN 978-5-7782-1399-9

© Паршукова Г.Б., 2010
© Новосибирский государственный
технический университет, 2010

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
1. Информационное общество: понятия, определения, концепции.....	7
Информационное общество	7
Роль государства в формировании информационного общества.....	13
Концепция развития информационного общества Европейского сообщества.....	15
Выводы.....	18
Вопросы для самопроверки.....	20
Литература	20
2. Информационная технология: объем и содержание понятия, качественная специфика, компонентная структура.....	23
Понятие ИТ – информационные технологии	23
Основные термины и понятия	25
Этапы развития информационных технологий.....	28
Выводы.....	33
Вопросы для самопроверки.....	34
Литература	35
3. Информационная система как совокупность средств и методов ИТ	36
Система. Общие понятия о системе	36
Этапы развития информационных систем.....	38
Современные информационные системы.....	43
Выводы.....	51

Вопросы для самопроверки.....	52
Литература	53
4. Защита авторских прав в электронной среде.....	54
Интеллектуальная собственность.....	54
Авторское право.....	56
Защита авторских прав в цифровой среде и в Интернете	59
Выводы.....	62
Вопросы для самопроверки.....	63
Литература	64
5. Прикладное программное обеспечение	66
Интегрированные пакеты программ	67
Выводы.....	74
Вопросы для самопроверки.....	74
Литература	75
6. Обеспечение компьютерной безопасности.....	77
Защита информации.....	77
Виды носителей информации	77
Меры защиты информации организационного характера	79
Электронная цифровая подпись	81
Выводы.....	84
Вопросы для самопроверки.....	85
Литература	85