

Оглавление

Введение	3
Глава 1. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	4
1.1. Компьютерные технологии: понятие и сущность	4
1.2. Базовые информационные процессы в компьютерных технологиях	11
1.3. Применение компьютерных технологий в науке и образовании	23
Глава 2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ НАУЧНОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОЦИОЛОГИИ	28
2.1. Информационные ресурсы и их классификация	28
2.2. Информационные системы в социологии	32
2.2.1. Назначение и классификация информационных систем	32
2.2.2. Состав и структура информационных систем ..	39
2.2.3. Организация поиска информации в социологических базах данных	48
2.2.4. Социологические ресурсы глобальной сети Интернет	54
Глава 3. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	82
Глава 4. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРИКЛАДНЫХ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	94
4.1. Универсальные компьютерные технологии обработки и анализа данных	94
4.1.1. Обработка данных средствами электронных таблиц	94
4.1.2. Технологии реляционных баз данных для хранения и обработки информации	116

4.2. Информационные технологии представления результатов исследования	144
4.2.1. Представление результатов обработки и анализа данных в текстовых документах	144
4.2.2. Информационные технологии создания компьютерных презентаций	159
4.2.3. Публикация результатов исследования в Интернете	173
Глава 5. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАУЧНОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОЦИОЛОГИИ	184
5.1. Использование информационных технологий для управления исследовательскими проектами	184
5.1.1. Краткие сведения о проектах и методах управления ими	184
5.1.2. Построение сетевых моделей	186
5.1.3. Расчет и анализ сетевых моделей	190
5.2. Информационно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	195
5.2.1. Состав и структура правовой информации	195
5.2.2. Особенности работы справочно-правовых систем	200
Заключение	211
Литература	216
Предметный указатель	219