

Оглавление

Предисловие	4
Основные понятия области «Информационные технологии»	6
Информационное общество	6
Информационная технология	7
Информационная революция	9
Этапы развития информационных технологий в зависимости от инструментария	10
Средства информационных технологий	11
Классификация информационных технологий	12
Тест	14
Информационные и коммуникационные технологии	17
Технология обработки текста и графики	17
Технология обработки числовой информации	28
Технология мультимедиа	42
Геоинформационные технологии	51
Телекоммуникационные технологии	59
Технологии искусственного интеллекта	71
Информационные системы	82
Понятие «информационная система»	82
Классификация информационных систем	83
Архитектура информационных систем	87
Разработка информационных систем средствами СУБД Microsoft-Access 2010	89
Информационная безопасность физических лиц и предприятий ...	105
Понятие «информационная безопасность»	105
Законодательные меры обеспечения информационной безопасности ...	106
Организационные меры обеспечения информационной безопасности ...	106
Программно-технические меры обеспечения информационной безопасности	107
Кейс по теме «Обеспечение информационной безопасности физических лиц и предприятий»	108
Литература	117
Приложения	118