

СОДЕРЖАНИЕ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел I. ОРГАНИЗАЦИОННО-

МЕТОДИЧЕСКИЙ..... 3

Раздел 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....5

Раздел 3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДИСЦИПЛИНЫ..... 11

КУРС ЛЕКЦИЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Введение.....16

Раздел 1. Общие сведения об информационных технологиях, их использование
в коммерческой деятельности. Основные принципы,
методы и свойства информационных технологий

Тема 1.1. Информационные технологии.....17

Тема 1.2. Классификация и индексирование экономической
информации.....29

Тема 1.3. Обеспечение информационных систем (ИС).....37

Тема 1.4. Использование современных информационных технологий
для организации складских операций.....46

Раздел 2. Автоматизированные рабочие места (АРМ), их локальные сети

Тема 2.1. Автоматизированные рабочие места на основе компьютерных
технологий.....56

Тема 2.2. Распределенные системы обработки данных. Локальные
компьютерные сети..... 65

Раздел 3. Электронные таблицы, базы и банки данных, их использование в
информационных системах коммерческого назначения

Тема 3.1. Основы теории реляционных баз данных.....74

Тема 3.2. Целостность данных. Поддержка целостности базы данных..... 87

Тема 3.3. Структура базы данных. Организация связей между
сущностями....102

Тема 3.4. Система управления базами данных Access. Создание таблиц.
Схема данных.....111

Тема 3.5. Организация запросов средствами СУБД Access..... 125

Тема 3.6. Разработка форм и отчетов в СУБД Access.....135

Тема 3.7. Достижения и перспективы развития баз данных..... 144

Раздел 4. Интегрированные информационные системы в коммерческой
деятельности

Тема 4.1. Основные направления и перспективы развития систем комплексной
автоматизации торговых организаций 159

Раздел 5. Проблемно-ориентированные пакеты прикладных программ по
отраслям и сферам деятельности

Тема 5.1. Автоматизация торговой деятельности..... 166

Тема 5.2. Комплексная бухгалтерская, складская и торговая система
БЭСТ-4..... 183

Тема 5.3. Банковские информационные системы..... 192

Раздел 6. Экспертные системы и системы поддержки принятия решений, моделирования и прогнозирования в коммерческой деятельности	
Тема 6.1. Экспертные системы и их использование в процессе поддержки принятия решений.	202
Тема 6.2. Представления проблемно-ориентированных знаний и методы применения этих знаний к решению сложных проблем с помощью компьютера.....	214
Тема 6.3. Моделирование в коммерческой деятельности.....	227
Раздел 7. Национальные и международные информационные сети и их взаимодействие	
Тема 7.1. Организационные формы информационной технологии управления.....	246
Раздел 7. Национальные и международные информационные сети и их взаимодействие	
Тема 7.1. Организационные формы информационной технологии управления.....	246
Тема 7.2. Глобальные компьютерные сети.....	252
Раздел 8, Электронный обмен данными. Международная система обмена информацией	
Тема 8.1. Компьютерная сеть Интернет.....	259
Тема 8.2. Поиск информации в Интернете.....	265
Тема 8.3. Мировые информационные ресурсы.....	269
Тема 8.4. Электронная коммерция.....	278

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Часть 1. Задания к контрольной работе (для студентов заочного отделения специальности 351300 «Коммерция (Торговое дело)».....	290
Часть 2. Технология выполнения контрольной работы (для студентов заочного отделения специальности 351300 «Коммерция (Торговое дело)».....	295
СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ.....	310