

Введение

Глава 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ

Основные этапы развития информационного общества

Информационные ресурсы общества

История развития Интернета. Способы и скоростные характеристики подключения

Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей. Сервер

Передача информации между компьютерами.

Проводная и беспроводная связь

Объединение компьютеров в локальную сеть. Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях

Глава 2. ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОИСКА

Программные поисковые сервисы

Использование ключевых слов, фраз для поиска информации. Комбинации условия поиска

Пример поиска информации на государственном образовательном портале

Глава 3. ТЕХНОЛОГИЯ И ПРАКТИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ С МИРОВЫМИ РЕСУРСАМИ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

Практикум 1

Модем. Единицы измерения скорости передачи данных

Подключение модема

Создание ящика электронной почты и настройка его параметров

Формирование адресной книги

Практикум 2

Понятие о системном администрировании

Разграничение прав доступа в сети

Подключение компьютера к сети

Практикум 3

Возможности сетевого программного обеспечения для организации коллективной деятельности в глобальных и локальных компьютерных сетях

Практикум 4

Формирование запросов для работы с библиографическими базами данных, электронными каталогами библиотек, музеев, книгоиздания, средств массовой информации

Практикум 5

Браузер. Работа с интернет-магазином, интернет-СМИ, интернет-турагентством, автоматизированными системами управления

Практикум 6

Методы создания и сопровождения сайта

Средства создания и сопровождения сайта

Практикум 7

Организация форумов

Настройка видео-веб-сессий

Список литературы