

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины  
«Поиск и обработка электронной информации»**

Направление подготовки – 38.03.03 Управление персоналом

Направленность (профиль) – «Управление персоналом организации»

Уровень высшего образования – бакалавриат

<b>Цель изучения дисциплины</b>	подготовка бакалавров к будущей профессиональной деятельности на основе применения автоматизированных информационных технологий управления персоналом.
<b>Задачи</b>	- изучить комплекс понятий, описывающий различные аспекты информационно-поисковых систем в Интернет и области их применения для решения профессиональных задач в сфере управления персоналом; - изучить автоматизированные информационные технологии управления персоналом и возможности их применения.
<b>Наименование темы учебной дисциплины</b>	<b>Содержание темы</b>
Тема 1. Офисные приложения MS	Общая информация и Интернет. NEW MEDIA и СМИ. Гипертекст и WWW. Интеграция информационных ресурсов. Топология Web-пространства. Навигация в Интернет. Информационно-поисковые системы: поисковые машины (search engine), каталоги (directories), подборки ссылок, базы данных адресов (addresses database), поиск в архивах Gopher (gopher archives), система поиска FTP файлов (FTP search), система поиска в конференциях Usenet News, системы мета поиска, системы поиска людей. MS Excel, MS Word.
Тема 2. Технологии поиска в Интернете.	Характеристики информационно-поисковых систем (ИПС), лингвистическое обеспечение ИПС, семантические методы, этапы поисковой процедуры, процесс поиска непосредственно, запросы пользователей, поиск подобных документов, ранжирование откликов, поиск по словам и словоформам, логические операторы, операторы контекстной близости, поиск по параметрам, поиск информации в корпоративных сетях.
Тема 3. Системы интеграции Интернет-контента	Статическая и динамическая составляющие Интернет-пространства, недостатки традиционного поиска, невизуальный Web, синдикация новостной информации, форматы синдикации новостей, OPML-формат, источники новостного контента, системы поиска RSS-фидов, агрегаторы, информационные ресурсы для мобильных устройств, службы доставки новостей по электронной почте.
Тема 4. XML – язык разметки	XML как модель данных, XML-поиск и языки запросов, XML-решения для хранения данных, корпоративные и офисные приложения.
Тема 5. Основы технологии Text Mining	Основные элементы Text Mining: контент анализ, модели поиска, группировка текстовых данных, автоматические ответы на вопросы. Реализация систем Text Mining: Intelligent Miner for Text, PolyAnalyst, Text Miner, SemioMap, InfoStream. Автоматическое реферирование
Тема 6. Закономерности и	Правило Парето, переход количества в качество, закон Зипфа, закономерность Брэдфорда, прогноз Мура и информационная

тренды в развитии информационных систем	сфера, фракталы и информационное пространство, проблемы Интернета.
---	--