

Работа пользователя в среде Интернета

Представление дисциплины

Общие сведения по дисциплине

Название «Работа пользователя в среде Интернета»

Читается для специальностей

Юриспруденция;

Государственное и муниципальное управление персоналом;

Менеджмент организации;

Важность изучения дисциплины

Необходимость быстрого поиска, обмена и размещения информации является важной составляющей в работе с документами, сетевым управлением, а также с предоставлением сведений об организации и её услугах в сети Интернет.

Сфера профессионального использования

Знания, умения и навыки, полученные в процессе изучения дисциплины, могут быть использованы для организации обмена документооборота в сети, поиска информации, создания web-документов для размещения их в сети Интернет

Краткое описание дисциплины

Курс посвящен

Учебно-методический комплекс (УМК) по курсу Работа пользователя в среде Интернете соответствует требованиям Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и содержит: рабочую программу и учебно-практическое пособие, включающее конспект лекций, лабораторные работы, тесты, методические материалы для всех видов занятий.

Внимание сосредоточено на технологиях самостоятельного освоения студентами компонентов рабочей программы – самоподготовки, тестированию, самоконтроле по четырем темам учебной дисциплины.

Для студентов, обучающихся по заочной форме и дистанционному обучению

Цели и задачи преподавания дисциплины

Основной целью дисциплины является

- дать студентам основные понятия принципов организации компьютерных сетей, работы в среде Интернет, поиска в сети Интернет и основ создания Web-документов; научить студентов ориентироваться в современных программных приложениях, владеть способами получения и обмена информации с использованием компьютерных технологий;

Задачи: по окончании изучения дисциплины студенты должны:

- знать: сущность основных понятий и принципов работы компьютерных сетей, глобальной сети Интернет и основных приложений для работы в сети Интернет,

- уметь: использовать систему знаний о сетевых Интернет-технологиях для решения конкретных задач.

Место дисциплины среди смежных дисциплин

Данная дисциплина требует знания по работа в среде Windows.

*В то же время дисциплина является одной из базовых дисциплин для дисциплины
Web-дизайн, программирование*

Начальные знания

Для успешного освоения курса требуется знание основ информатики, умение работать в среде Windows, иметь навыки работы со стандартными прикладными программами.

Итоговые знания, умения и навыки

В результате изучения дисциплины студенты должны иметь
ПРЕДСТАВЛЕНИЯ:

О сетевых технологиях, о способах передачи данных и о способах размещения информации в сети Интернет.

В результате изучения дисциплины студенты должны получить
ЗНАНИЯ:

об основных понятиях сетевых систем и технологий ;

В результате изучения дисциплины студенты должны приобрести
УМЕНИЯ И НАВЫКИ:

применения полученные знания для решения задач получения и обмена информации ;

использования программных продуктов для работы с информацией в сети ;

Создания web-документы с возможностью их размещения в сети Интернет

Содержание лекционного курса

Тема 1. Компьютерные сети. Интернет. Web-браузеры.

Тема 2. Служба World Wide Web. Поиск информации в WWW.

Тема 3. Понятие электронной почты.

Тема 4. Основы создания Web-сайтов .

Тема 1. Компьютерные сети. Интернет. Web-браузеры.

Первая тема курса является вводной в изучении дисциплины «Работа пользователя в среде Интернета». Тема дает представление о таких понятиях, как компьютерная сеть, «межсеть» (internet). Для работы в сети интернет через службу WWW используется протокол НТТР (Hyper Text Transmission Protocol), а программы, позволяющие работать с соответствующими документами в Internet, называют просмотрщиками или браузерами

Тема 2. Служба World Wide Web. Поиск информации в WWW

Вторая тема курса целиком посвящена рассмотрению служб Интернета, работе с поиском информации, Web-сайтов в сети при помощи поисковых систем. Пользователь с помощью поисковых машин может осуществлять также специальный поиск: поиск в различных служебных полях Web-страниц (заголовки, описание, список ключевых слов); поиск ссылок; поиск сайтов и т.д.

Тема 3. Понятие электронной почты.

В данной теме Вы ознакомитесь с понятием электронной почты, с ее службой (e-mail), структурой и принципом работы (применение протоколов POP3 (Post Office Protocol) и SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)). Для работы с электронной почтой используются различные почтовые клиенты, отличающиеся функциями, интерфейсом и т.д. Одной из распространенных программ работы с электронными сообщениями является Outlook Express.

Тема 4. Основы создания Web-сайтов .

В данной теме рассматриваются вопросы назначения и применения и создания Web-сайтов. Microsoft Front Page является одним из самых распространенных и популярных визуальных редактором. Данный программный продукт можно использовать как визуальный редактор для создания отдельных Web-страниц, так и для создания сайтов. Front Page можно использовать и для работы с кодом HTML Web-документов.

Лабораторный практикум

Лабораторная работа №1 (по теме №2). Работа с web браузером.

Лабораторная работа №2 (по теме №2). Поиск информации в WWW .

Лабораторная работа №3 (по теме №3). Работа с Web почтой .

Лабораторная работа №4 (по теме №4). Создание документов средствами языка HTML .

Лабораторная работа №5 (по теме №4).

Основы создания Web-сайтов в редакторе Microsoft Front Page 2003

Контрольные мероприятия

Текущий контроль

- Ответы на вопросы в конце каждой главы

Итоговый контроль

- Тест

Глоссарий

Компьютерная сеть – это объединение автономных персональных компьютеров для совместного использования вычислительных ресурсов (процессора, памяти и периферии – например, дорогостоящего лазерного принтера).

Web-страница. Отдельный документ World Wide Web называют Web-страницей. Обычно это комбинированный документ, который может содержать текст, графические иллюстрации, мультимедийные и другие вставные объекты. Для создания Web-страниц используется **язык HTML** (HyperText Markup Language – язык разметки гипертекста).

Электронная почта (E-Mail) - это служба, позволяющая пользователям обмениваться информацией.

Список литературы

Основная

- Информатика для юристов и экономистов. Учебник для вузов. /Под ред. Симоновича С.В. – СПб.: Питер, 2005. – 688 с.
- Степанов А.Н. Информатика. 3-е изд. – СПб.: Питер, 2003. – 608с.
- Информатика. Базовый курс. Учебник для вузов. /Под ред. Симоновича С.В.. – М., 2004. – 637 с.
- Леонтьев В.П. Большая энциклопедия компьютера и Интернета 2005. – М.: ОЛМА-ПРЕСС Образование, 2005. – 1104с.
- Дьяконов В.П., Абраменкова И.В., Петрова Е.В. Новые информационные технологии: Учебное пособие. Часть 2. Программное обеспечение персонального компьютера. Смоленск: СГПУ, 2003. – 204с.

Дополнительная

- Информатика: Учеб. пособие для студентов пед. вузов/ А.В. Могилев, Н.И. Пак, Е.К. Хеннер. – 2-е изд., - М.: "Академия", 2001. – 816с.
- Информатика. Учебник для студентов экономических специальностей/ Под ред. проф. Н.В. Макаровой. 3-е. издание. М.: 2004. - 768с.
- «Компьютерные сети», 2-е издание, учебник для ВУЗов, В. Г. Олифер, Н. А. Олифер, «Питер» – 2003.
- Инькова Н. А., Зайцева Е. А., Кузьмина Н. В., Толстых С. Г. Создание Web-сайтов: Учебно-методическое пособие. Ч. 5. Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2002. – 56 с.
- Вайскопф Дж. Microsoft FrontPage 2000: учебный курс. – СПб.: Питер, 2000. – 352с

Самостоятельная работа

Темы рефератов

1. История возникновения сети Интернет
2. Коммерция в сети Интернет
3. Создание web-страниц с использованием технологии JavaScript
4. Интернет в Юриспруденции
5. Реклама в сети Интернет