

**КОНСПЕКТ**  
**по учебната дисциплина**  
**“ИНТЕРНЕТ В АДМИНИСТРАТИВНАТА ДЕЙНОСТ ”**  
специалност:  
**“Публична администрация”**  
учебна 2009/2010 г.

1. Електронни комуникации
  - 1.1. История на появяване на Интернет
  - 1.2. Развитие на Интернет. Проекти Internet 2 и NGI. Проект OXYGEN
2. Как да се използват електронните комуникации
  - 2.1. Компютър
  - 2.2. Модем
  - 2.3. Комуникационни възможности
    - 2.3.1. Наети (специални, некомутируеми) линии
    - 2.3.2. Обикновени (за общо ползване, комутируеми) линии
    - 2.3.3. Мрежи за предаване на данни (МПД) с пакетна комуникация
    - 2.3.4. Клетъчни системи
    - 2.3.5. ISDN (Integrated Services Digital Network) мрежи
    - 2.3.6. Спътникови системи, Direct PC
    - 2.3.7. Кабелен достъп
    - 2.3.8. Линии за цифрови абонати (DSL)
  - 2.4. Доставчик на Интернет услуги (ISP)
  - 2.5. TCP/IP, UDP и RTP протоколи. PPP, SLIP и Shell достъп.
3. Какво представляват електронните адреси
  - 3.1. Електронна поща
    - 3.1.1. Електронна поща под WINDOWS. EUDORA.
    - 3.1.2. Откриване на e-mail адреси в Интернет
  - 3.2. Изпращане на факс съобщения през Интернет
4. Мрежови новини (дискусии) в Интернет
  - 4.1. USENET Newsgroups
  - 4.2. Discussion Lists
5. World Wide Web
  - 5.1. Същност на WWW
  - 5.2. Как функционира HTTP, HTML, URL
  - 5.3. Браузъри за WWW – NETSCAPE, EXPLORER и OPERA
6. File Transfer Protocol (FTP)
7. Internet Relay Chat (IRC), ICQ
8. Аудио и видео в реално време по Интернет. Формати за съхраняване на звук и видео. Интернет телефония и видеоконференции по Интернет. Internet Phone, Netmeeting и др. Радио в Интернет. Web TV.

9. Технологии на търсене на информация в Интернет. Метатърсене – PROFUSION, МАММА, SAVVYSEARCH и др.
10. Създаване на Web страница. Основни HTML тагове. WYSIWYG инструменти. Безплатно публикуване на Web страници. Използване на виртуални твърди дискове.
11. Препоръки при конструиране на Web страници. Регистриране на Web страница в машини за търсене, връзка към свързани сайтове и др.
12. Бизнес приложения на Интернет – ефективна реклама, съдействие за клиенти и потребители, разширяване на клиентелата, консултации и експертен съвет и др.
13. Сигурност в Мрежата. Защитни страни. Транслация на мрежови адреси (NAT). Антивирусни пакети. Персонална отбранителна линия. Биометрични защитни системи.

## **БИБЛИОГРАФИЯ**

- [1] Айвънс, Кейти. Интернет – бързо и ефективно. ИК "Софтпрес", 2003.
- [2] Бакърджиева Т. Съвременни комуникации. Славена, Варна, 2000.
- [3] Бът, Ед. Да научим Microsoft Office 97. София, 1999.
- [4] Вагнер, Дитлинд. MS Office 97. ИнфоДАР, 2000.
- [5] Гукин, Дан. Компютърна грамотност. Сега вече и Windows XP, цифрови фотоапарати, CD-R\CD-RW, DVD и други. ИК "АлексСофт", 2002.
- [6] Как да си направим лична Web страница като използваме HTML, НиСофт, София, 1997.
- [7] Карбо, Михаел. Интернет с Windows 98. Егмонт България, 2002.
- [8] Колектив. Интернет за всеки. ИК "Софт прес", 2000.
- [9] Колектив. Интернет за всеки - ЦВЕТЕН САМОУЧИТЕЛ. ИК "Софт прес", 2000.
- [10] Колин Саймън, Как да правим бизнес по Интернет, СIELA, 1999, София.
- [11] Левайн, Джон. Всичко за Интернет. ИК "Алекс Софт", 2001.
- [12] Ливайн Дж., Интернет за новаци, СофтПрес, София, 1998.
- [13] Остин, Браян. Интернет. Пълно ръководство за работа. ИК "ИнфоДАР", 2001.
- [14] Свендсторп, Сяк. Първи стъпки в Интернет. Самоучител за всеки. ИК "Егмонт България", 2000.
- [15] Симпсън, Алан. Интернет. Бърз справочник. ИК "СофтПрес", 2001.
- [16] Тирлинг, Ерик. Да работим с Интернет без проблеми. ИК "ИнфоДар", 2002.
- [17] Ханикът, Джери. Всичко за Интернет - в два тома + CD ROM. ИК "Инфодар", 1999.
- [18] <http://www4u.search.bg>
- [19] <http://mulmedp.vmei.acad.bg/>

***Преподавателски състав***

***Проф. д-р Теодора Бакърджиева***

***Хон. ас. Свилен Маджов***