



## Правно - исторически факултет

2700 Благоевград, пл. „Георги Измирлиев - Македончето“  
тел./факс: 073/88 66 17; e-mail : [admin@law.swu.bg](mailto:admin@law.swu.bg)

---

### КОНСПЕКТ

по  
задължителна дисциплина  
“Информационни системи и технологии”,  
включена в учебния план на специалност “Публична администрация”

1. Исторически сведения за автоматизиране на смятането.
2. Основни информационни дейности.
3. Модели на сметачни устройства.
4. Технологични основи на двоичното смятане.
5. Абстрактен модел на Тюринг.
6. Апаратна и програмна част на компютърните системи.
7. Оперативна памет и процесор. Външни устройства. Външна памет.
8. Технология на програмирането. Типове данни.
9. Основни функции на операционни системи.
10. Управление на външната памет.
11. Операционни системи с текстови интерфейс.
12. Операционни системи с графичен интерфейс - Windows vs Linux.
13. Визуална и скриптова текстообработка.
14. Текстообработка с MS Word.
15. Системен буфер. Търсене в списъци. Проверка на правописа.
16. Архитектура и топология на компютърните мрежи. IP- адреси.
17. Йерархия на протоколите – TCP/IP.
18. HTML и XML документи.
19. Основни услуги в Internet.
20. Електронна поща.
21. Web – браузери.
22. FTP – услуги в Internet. Торент сайтове.

Доц.дмн Сл. Щраков