



Правно - исторически факултет

2700 Благоевград, пл. „Георги Измирлиев - Македончето“
тел./факс: 073/88 66 17; <https://law.swu.bg> e-mail : admin@law.swu.bg

КОНСПЕКТ ПО ДИСЦИПЛИНАТА „ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ В ПУБЛИЧНАТА АДМИНИСТРАЦИЯ“

1. Въведение в информационните системи.
2. Компютърни системи. Основни компоненти на компютърните системи.
3. Операционни системи – понятия, основни функции и задачи, видове.
4. Компютърни програми (софтуер) – същност, функции, класифициране.
5. Въведение в алгоритмите. Роля на компютърните алгоритми.
6. Увод в бази от данни. Системи за управление на бази от данни.
7. Компютърни мрежи. Основни видове – локални, глобални.
8. HTML разработване и тестване на Web страница.
9. Технологии за комуникации и събиране на информация.
10. Същност и характеристики на информацията. Бизнес информация.
11. Информационни технологии в бизнеса.
12. Информационни технологии в административната дейност.
13. Информационни технологии в планирането и бюджетирането.
14. Информационни технологии в счетоводството.
15. Интернет технологии в бизнеса.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Тодоров Ю., Информационни технологии в образованието, изд. „Веда Словена“, гр. София, 2008 г., 187 с.

2. Николова, Мария Михайлова., Технологични иновации в публичната администрация, София Фараго 2012.
3. Авт. кол., Работа с компютри във фирмите, изд. Призма, гр. София, 2006 г.
4. Димитров, Владимир, Георгиев, Васил, Съвременните модели, архитектури и технологии за информационно обслужване / София Университетско издателство "Св. Климент Охридски" 2012.
5. Ламбърт Д., Кокс Д., Microsoft Office 2016 - Step by Step, изд. АлексСофт, гр. София, 2016 г., 640 с.

Изготвил: доц. д-р Радослав Мавревски