

Юридически факултет

Катедра: „Сигурност и безопасност”

Професионално направление: „Национална сигурност”

Специалност: „Противодействие на престъпността и опазване на обществения ред”

Образователно-квалификационна степен: “бакалавър”

ОПИСАНИЕ НА ЛЕКЦИОНЕН КУРС

1. Наименование на курса: Информатика

2. Код на курса: INF 2015

3. Вид на курса: задължителен

4. Ниво: бакалавър

5. Година на изучаване: първа

6. Семестър: първи

7. Брой кредити: 3

8. Име на лектора: доц. д-р Мария Брусева

9. Резултати от обучението за дисциплината:

Дисциплината “Информатика”, формира основни познания за съвременното състояние и приложение на изчислителната техника. Получените познания и практически навици гарантират възможността за безпроблемна настройка и ползуване на компютърните системи, независимо от тяхната конфигурация (вкл. и мултимедийна конфигурация) и операционна система (MS DOS или WINDOWS), за решаване на основни задачи свързани с текстообработка. Формират се фундаментални знания в областта компютърните технологии – възможности и характеристики на техническите средства и програмното осигуряване. Основно внимание се обръща на текстообработката, като най-често извършвана дейност при ползване на компютрите. Придобиват се основни практически умения за работа с персонален компютър и използването му в конфигурация с различни периферни устройства.

10. Начин на преподаване: директно

11. Предварителни изисквания:

От студентите не се очаква да притежават специфични знания по информатика. Изискват се само базисни знания по информационни технологии и математика, придобити в средното училище.

12. Съдържание на курса:

В лекционния материал се включват редица въпроси, свързани с: възможностите и структурата на персоналните компютри и периферните устройства; с начина на организиране, достъпа и обработката на информацията; възможности на използваното програмно осигуряване в компютърните системи, вкл. различни видове операционни системи и друго (системно и приложно) програмно осигуряване; методи за архивиране на информация; методи за защита на информацията в компютърните системи, вкл. и компютърните вируси – видове, начин на разпространение и предпазване от тях. Разглеждат се принципите на текстообработка, видовете редактори и техните възможности.

13. Библиография (препоръчителна или задължителна литература):

1. Любен Гугов, Въведение в персоналните компютри, Нови знания, 2009
2. Дан Гукин, Компютърна Грамотност For Dummies, АлексСофт, 2008
3. Крис Гроувър, Word 2007 за начинаещи, ЗеСТ Прес, София, 2008
4. Word 2007 - в лесни стъпки, СофтПрес, 2008
5. Windows XP, АлексСофт, 2008

14. Планирани учебни дейности и методи на преподаване:

Лекции; лабораторни занятия;

Консултации (конвенционални форми или условия за индивидуални консултации)

Индивидуални консултации

15. Методи и критерии на оценяване:

В рамките на упражненията се провеждат две контролни работи, които имат за цел да проверят степента на усвояване на преподавания учебен материал. Дисциплината приключва с изпит и защита на курсова работа върху Ms Word зададена по време на семестъра, като студентите трябва да покажат усвоените от тях теоретични знания и практически умения.

16. Език на преподаване: български език; руски език, английски език.

17. Практика: практически лабораторни занятия.