



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

ФАКУЛТЕТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ” – ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

КАТЕДРА “ОБЩЕСТВЕНОЗДРАВНИ НАУКИ”

ЗАДАНИЕ ЗА КУРСОВА ЗАДАЧА

ПО УЧЕБНА ДИСЦИПЛИНА „КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИЕТО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО”

ТЕМА:

„КОМПЮТЪРНИ АРХИТЕКТУРИ И ПРОГРАМНО ОСИГУРЯВАНЕ”

ЗА СТУДЕНТИ ОТ МУ – ПЛЕВЕН МАГИСТЪРСКА СТЕПЕН

■ СПЕЦИАЛНОСТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ” ■

■ ДИСТАНЦИОННА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ ■

Гр. Плевен

2017 год.

СЪДЪРЖАНИЕТО НА КУРСОВАТА ЗАДАЧА СЕ ОФОРМЯ В ДВЕ ЧАСТИ:

1. Маркетингово проучване и подбор на блокове и параметри в архитектурата на персонален компютър за конкретни нужди на отделение, център, структура и други:

1.1. Материалите по тази част се подготвят и представят в свободна форма. Информацията трябва да представлява примерна компютърна конфигурация за офис дейности в конкретен офис с възможност за връзка с Интернет. Експозето трябва да предвижда съвременни модули, устройства и компоненти, като съдържа данни за:

- 1.1.1. Процесор: 4-5 основни характеристики с обосновка за избора;
- 1.1.2. Дъно: две-три основни характеристики с обосновка за избора;
- 1.1.3. Твърд магнитен диск (SSD): 3-4 основни характеристики с обосновка;
- 1.1.4. Оптично устройство: необходимост, вид, основни характеристики, обосновка;
- 1.1.5. Монитор и видеокарта: по няколко основни характеристики, обосновка;
- 1.1.6. Средства за мрежови комуникации: обосновка, начин и параметри на връзката;
- 1.1.7. Други периферни устройства: необходимост, обосновка, основни параметри;

1.2. Изнесената информация трябва задължително да касае съвременна конфигурация, с приемливи за целите на използване цени. Тя трябва да отразява компетентността на студента, включително и с маркетингово проучване относно закупуването. В експозето не трябва да се съдържат излишни и неясни за студента чисто технически описания и параметри.

1.3. При подготовката на курсовата задача трябва основно да се ползва глава трета от пособието „Компютърни технологии в управлението”, презентациите към отделните глави и примерните курсови работи, които са в системата за дистанционно обучение (СДО);

1.4. Маркетинговото проучване да се направи на базата на ценови оферти от търговски или компютърни фирми, които предлагат отделни компютърни компоненти и асемблират компютри. За тази информация могат да се ползват сайтовете:

<http://www.most.bg/>; <http://www.vali.bg/>; <http://www.novotika.bg/> или други.

1.5. На определени етапи от работата по задачата може да се ползва форума на сайта за дистанционно обучение или директни консултации с преподавателите.

1.6. Компетентното тълкуване на отделните елементи от архитектурата и липсата на излишни технически параметри е гаранция за висока оценка по тази част от задачата.

1.7. В примерните курсови задачи се съдържа информация, която в никакъв случай не бива да се копира, а само да се използва като основна структура за собствената разработка.

2. Инсталиран софтуер:

- 2.1. Версия на инсталираната ОС и обосновка за нейния избор;
- 2.2. Езикови поддръжки, клавиатурни подредби и регионалните настройки за данните;
- 2.3. Изградени потребителски профили – вид и цел на използване;
- 2.4. Компютърна мрежа с достъп до Интернет и основни мрежови настройки;
- 2.5. Антивирусни средства – използвани програми, обосновка за избора;
- 2.6. Друг инсталиран софтуер с общо или специализирано предназначение.

а) Курсовата задача се оформя със заглавна страница, в която трябва да има данни за студента, университета, специалността и други по избор, според приложените примери.

б) Дизайна на заглавната страница и задачата като цяло се избира от студента.

в) Материалите на курсовата задача, предмет на това задание, трябва да бъдат форматирани с добър дизайн по избор на студента и да са поместени в документ на Word.

г) Файлът на задачата трябва да се интегрира от студента в СДО, като обемът на изготвения файл не трябва да бъде по-голям от 5 Мегабайта.

д) Курсовата задача се оценява по шестобалната система, а оценката от нея участва като компонент при оформянето на крайната семестриална оценка по учебната дисциплина.

РАЗРАБОТИЛ ЗАДАНИЕТО:

/Доц. инж. Г. Цанев, д.т./