

**ПМ.06 ОРГАНИЗАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**  
**МДК.06.01. Информационное обеспечение профессиональной деятельности**  
**Специальность 31.02.01. Лечебное дело**

**ПРАКТИКА №2**

**СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ**

**Задача №1**

Сотрудники компьютерной службы подготовили список компьютерных товаров (комплектующих), которые вам необходимо закупить для качественного функционирования вашего деканата. Список приведен ниже. Названия были утеряны.

<b>Наименование</b>	<b>Характеристика</b>
	LCD 19" LG Flatron W1934S-SN (Silver, TN+Film, Wide, 1440*900 Matte, 300 кд/м2, 1000:1, 5 мс, 160°гор./160°вер.)
	Canon PIXMA iP3500 (A4, струйный, 4 цвета, 4 картриджа, капля - 2 пл., разрешение до 4800*1200 dpi, 25/17 ppm, 36дБ, USB, печать без полей, PictBridge, 4.9 кг)
	CompactFlash 4Gb Apacer 133x (для зеркальных фотокамер Canon/Nikon/Sony/Pentax/Samsung, а также для КПК)
	HDD SAS 1Tb(1000Gb) Seagate <ST31000640SS> (Barracuda ES.2, SAS, 7200rpm, 16Mb, NCQ)
	Intel Pentium-IV 531 <OEM> (3.0Ghz, кэш 1Mb, 64-bit, FSB 800Mhz, Prescott 0.09 мкм, подд. HT, SSE3, EVP, TDP 84W)

1. Восстановите информацию.  
Поясните свой выбор

**Задача №2**

Вы – сотрудник медицинского учреждения, использующего комплексную медицинскую информационную систему. Вам необходимо получить письменное согласие пациента на обработку его персональных данных. Пациент высказывает опасения по поводу безопасности хранения медицинской информации о нем в электронном виде.

1. Какими аргументами Вы можете убедить пациента, что хранить информацию о пациенте в электронном виде безопаснее, чем в бумажном?
2. Опишите, какие механизмы защиты персональных медицинских данных о пациенте реализованы в МИС?

**Задача №3**

В лечебно-профилактическом учреждении пациент обращается к врачу за рецептом на льготное лекарство.

1. Любой ли врач может выписать рецепт на льготное лекарство? Обоснуйте свой ответ.
2. Может ли льготный рецепт содержать любое лекарство, необходимое пациенту? Обоснуйте ответ.

**Задача №4**

Вы – начальник информационной службы в ЛПУ. У вас возникли подозрения, что сотрудник вашей организации позволил себе неправомерный доступ к охраняемой законом компьютерной информации, что повлекло уничтожение и блокирование информации.

1. Какая статья уголовного кодекса была нарушена?  
Какое наказание должен понести нарушитель

### **Задача №5**

Вы преподаватель, работающий со студентами заочного отделения, при этом вы являетесь достаточно грамотным человеком в сфере использования современных информационных и телекоммуникационных технологий.

1. Как можно организовать процесс взаимодействия с вашими студентами, когда установочные лекции закончатся? Какие технологии можно в данном случае применить?
2. Какие преимущества дают такие технологии?

### **Задача №6**

Ребенку 10 лет. Он живет в Якутии с родителями. Ему необходима консультация с директором Научного Центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н.Бакулева академика Л. А. Бокерия. Но он находится в Москве.

1. Как можно проконсультироваться ребенку не выезжая в Москву?
2. Какие технологии при этом могут использоваться?

### **Задача №7**

Вам необходимо перенести рентгеновский снимок с одного компьютера на другой. Размер вашей флеш-карты 1Гбайт, размер снимка 3,5Мбайта.

1. Сколько снимков Вы можете перенести за один раз?
2. Какие типы компьютерной графики Вы знаете? В чем их преимущества и недостатки?
3. К какому типу компьютерной графики относится снимок?

### **Задача №8**

Вы заметили, что ваш ПК начал выполнять операции, команды на которые вы ему не отдавали: перезагружаться, запускать какие-то программы и т.д.

1. В чем может быть причина возникновения таких эффектов?
2. Как исправить данную ситуацию?

### **Задача №9**

Для решения практического задания по одной из дисциплин, вам нужно провести подробный анализ существующей литературы как на русском, так и на других языках.

1. Какими средствами вы будете пользоваться?
2. Почему?

### **Задача 10**

На основании данных построить секторную диаграмму: «распределение коечного фонда по терапевтическому, хирургическому, лор, неврологическому и инфекционному отделениям». Сделать выводы.

Стационар ГБ №1	Отделения стационара				
	Терапевтическое	Хирургическое	Лор	Неврологическое	Инфекционное
Количество коек %	43	18		5	26

### **Задача 11**

Определите число дней случаев нетрудоспособности на 100 работающих и среднюю длительность одного случая, если известно, что число случаев нетрудоспособности за год составило 2100, а число дней нетрудоспособности 19800. Общая численность работающих на предприятии - 3000 человек (расчеты произведите с помощью эт excel). (пк 6.1, пк 6.2, пк6.5)

### **Задача 12**

больному к. Необходимо переливание крови, но по религиозным соображениям он категорически отказывается от него. Квалифицируйте действия больного к. И медицинских работников (пк 6.1, пк 6.3)

**Задание:** укажите названия документов и ссылки на них