

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
«Орский медицинский колледж»  
филиал г.Гай**

**Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету  
по дисциплине ЕН.01. Информатика  
специальность 31.02.01 Лечебное дело, I курс**

**1. Автоматизированная обработка информации.**

- Понятие информации.
- Предмет и задачи информатики, её место и роль в деятельности человека, живой природе и в медицине.
- Информационные процессы в живой природе, обществе и технике: получение, передача, преобразование и использование информации.
- Информационные процессы в управлении.
- Информационная деятельность человека.
- Язык как способ представления информации.
- Основные понятия и операции формальной логики.
- Кодирование.
- Двоичная форма представления информации.
- Количество и единицы измерения информации.

**2. Аппаратное и программное обеспечение ПК.**

- Базовая аппаратная конфигурация ПК.
- Магистрально - модульный принцип построения компьютера
- Программное управление работой компьютера.
- Основные объекты и приемы управления Windows
- Классификация программного обеспечения.
- Правовая охрана программ и данных.
- Классификация методов и средств защиты информации.
- Вирусы и антивирусные программы

**3. Организация профессиональной деятельности с помощью средств Microsoft Office**

- Обработка информации средствами Ms Word
- Обработка информации средствами Ms Excel
- Обработка информации средствами Ms Publisher
- Создание презентаций в Ms Power Point.

**4. Локальные и глобальные компьютерные сети.**

**Сетевые технологии обработки информации.**

- Компьютерная сеть. Типы сетей.
- Протоколы семейства TCP/IP. Сетевые адреса компьютеров. Имена компьютеров в сети.

**Всемирная сеть Интернет. Поисковые службы и сервисы.**

- Сущность. Виды соединений. Скорость соединения. Услуги, предоставляемые сетью Интернет Протоколы в Интернет. Адреса URL и ссылки. Браузеры.
- Поисковые службы Интернет. Поисковые серверы.
- Язык запросов поискового сервера. Технология поиска.

**Электронная почта.**

- Работа с электронной почтой. Получение и отправка электронной почты
- Адрес электронной почты.
- Установка программы для работы с электронной почтой.
- Создание и отправления сообщения. Использование адресной книги.

**5. Медицинские информационные системы.**

- Медицинская информатика. Источники медицинской информации.
- Классификация медицинских информационных систем.
- АРМ медицинского персонала.
- АИС РС ЕГИСЗ.
- Телемедицина