

## **ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ**

**II курс – IV семестр**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «Лабораторная диагностика»**

### **ДИСЦИПЛИНА «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

1. Понятие информации и её свойства.
2. История вычислительной техники и её основоположники; поколения компьютеров.
3. Архитектура ПК и назначения основных и вспомогательных устройств.
4. Основные технические характеристики компьютера; единицы измерения информации.
5. Состав и основные возможности ОС Windows.
6. Принципы работы в Windows.
7. Компьютерные справочные системы.
8. Текстовый процессор Microsoft Word, основные принципы и методика работы.
9. Табличный процессор Microsoft Excel. Электронные таблицы MS Excel, основные принципы и методика работы.
10. Локальные компьютерные сети, структура сетей.
11. История и принципы функционирования сети Интернет.
12. Сервисы и услуги Интернета. Электронная почта. Социальные сети.
13. Антивирусные программы.
14. Защита информации при работе в сети.
15. Классификация программных средств.
16. Системное программное обеспечение персонального компьютера
17. Прикладное программное обеспечение, состав, характеристика.
18. Структура автоматизированных информационных систем и их роль в обработке баз данных.
19. Современная офисная работа с использованием АИС.
20. Компьютерные справочные базы данных.
21. Создание презентаций.
22. Использование информационных технологий в диагностике, терапии, хирургии.