

ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ
II КУРС – III СЕМЕСТР
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»
ДИСЦИПЛИНА «ИНФОРМАТИКА»

1. Информатика как наука. Понятие информатики и информации.
2. Предмет и задачи информатики, её роль в деятельности человека, живой природе и медицине.
3. Типы информации.
4. Свойства информации.
5. Основные информационные процессы.
6. Особенности информационного процесса в вычислительной технике.
7. История информатики и её основоположники.
8. Поколения компьютерной техники: хронология, особенности.
9. Архитектура ПК.
10. Назначения основных и вспомогательных устройств компьютера.
11. Единицы измерения информации.
12. Состав и основные возможности ОС Windows.
13. Программные средства Microsoft Office.
14. Основные возможности текстовых процессоров.
15. Основные возможности табличных процессоров.
16. Понятие алгоритма. Блок-схема алгоритма.
17. Основные виды алгоритмов.
18. Языки программирования, их классификация.
19. Локальные компьютерные сети.
20. Глобальные компьютерные сети.
21. Работа с электронной почтой.
22. Поисковые системы сети Интернет.
23. Защита информации при работе в сети.
24. Антивирусные программы.
25. Информационные технологии в медицине
26. Структура автоматизированных информационных систем.
27. Современная офисная работа с использованием АИС.
28. Организация работы ЛПУ на базе компьютерной техники.
29. Принципы работы с прикладными программными средствами.
30. Классификация медицинских информационных систем.
31. Телемедицина.
32. Компьютерные справочные базы данных.
33. Медицинская статистика. Основные показатели.