

ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

I курс – II семестр
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

ДИСЦИПЛИНА «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1. Предмет и задачи информатики, её место и роль в деятельности человека, живой природе и в медицине
2. Понятие информации, классификация и свойства.
3. Количество информации.
4. История вычислительной техники и её основоположники.
5. Поколения компьютерной техники.
6. Понятие и классификация программного обеспечения.
7. Системное программное обеспечение, состав, характеристика.
8. Прикладное программное обеспечение, состав, характеристика.
9. Информационные системы, понятие, структура, классификация.
10. Базы данных, СУБД, модели данных.
11. Компьютерные справочные системы: понятие, назначение, классификация.
12. Текстовый процессор Microsoft Word, основные принципы и методика работы.
13. Табличный процессор Microsoft Excel, основные принципы и методика работы.
14. Компьютерные сети, понятие, классификация, назначение.
15. Локальные компьютерные сети, структура сетей.
16. История и принципы функционирования сети Интернет.
17. Информационные ресурсы и сервисы Интернета
18. Антивирусные программы: понятие, виды, принципы работы.
19. Защита информации при работе в сети.
20. Компьютерные вирусы: понятие, типы.
21. Медицинские информационные системы: понятие, классификация, уровни МИС.
22. Использование информационных технологий в медицине.