

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ В ФОРМЕ ЗАЧЕТА, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО
ЗАЧЕТА, КОМПЛЕКСНОГО ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЕТА,
КОМПЛЕКСНОГО ЗАЧЕТА, ЭКЗАМЕНА, КОМПЛЕКСНОГО
ЭКЗАМЕНА ПО**

**нужное подчеркнуть
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ, МДК**

"Информационные технологии».
наименование учебной дисциплины, МДК

Для обучающихся 2 курса по специальности
09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

(код и наименование специальности.)

«Информационные технологии»
наименование учебной дисциплины

Теоретические вопросы.

1. Виды данных и информации.
2. Формы представления информации
3. Информационный этап развития общества.
4. Понятие информационной технологии (ИТ)
5. Классификация и задачи информационных технологий.
6. Понятие информатизации.
7. Базовые информационные процессы, их характеристика.
8. Модели информационных процессов.
9. Операционные системы, назначение, классификация.
10. Виды операционных систем.
11. Антивирусные программы, их разновидности
12. Программные средства и технологии обработки числовой информации
13. Табличный процессор MS Excel. Понятие электронной таблицы
14. Основные принципы работы в Microsoft PowerPoint по созданию презентаций
15. Основные понятия и виды звука.
16. Цифровой звук: свойства; частота; преобразования; редактирование.
17. Понятие MIDI-звук: свойства; форма представления звука
18. Понятие компьютерной графики и методы представления графических изображений

- 19.Аппаратные средства (монитор, видеокарта, видеоадаптер, сканер и др.)
- 20.Программные средства (растровые и векторные графические редакторы, программы анимации и др.).
- 21.Видео. Видеостандарты.
- 22.Понятие базы данных, виды баз данных, способы создания и использования баз данных.
- 23.Общие принципы работы в СУБД Access
- 24.Компьютерные сети: назначение, классификация.
- 25.Виды локальных сетей и их особенности
- 26.Глобальная компьютерная сеть Интернет.
- 27.Основные компьютерные сети: сетевое оборудование
- 28.Понятие информационной безопасности. Классификация угроз.
- 29.Обзор российского законодательства в области информационной безопасности.
- 30.Понятие информационного общества.

Составил преподаватель Е.С. Титенко