|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | РАССМОТРЕНО  на заседании предметной  (цикловой) комиссии сварочных дисциплин  протокол № \_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_202\_ г.  Председатель предметной (цикловой) комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Трубенкова | УТВЕРЖДАЮ  Заместитель директора  по учебной работе  \_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Савватеева  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_ г. | |  |

Перечень вопросов к дифференцированному зачету

по учебной дисциплине ЕН 02 Информатика

по специальности 22.02.06 Сварочное производство

2 курс, 2 семестр

1. Информация и её свойства.
2. Информационные процессы.
3. Информационное общество и его характерные черты.
4. Информационное общество и отрицательные тенденции.
5. Основные положения и принципы построения системы обработки и передачи информации.
6. Основные принципы, методы и свойства информационных и телекоммуникационных технологий, их эффективность.
7. Общий состав и структура персональных ЭВМ.
8. Устройства ввода и устройства вывода ПК. Схема архитектуры ПК.
9. Память компьютера. Работа с носителями информации.
10. Общий состав и структура вычислительных систем.
11. Методы и средства обработки информации.
12. Методы и средства сбора, хранения и накопления информации.
13. Методы и средства передачи информации.
14. Виды программного обеспечения ПК.
15. Базовые системные программные продукты.
16. Виды программного обеспечения ПК. Системные программы.
17. Графическая оболочка Windows.
18. Пакеты прикладных программ.
19. Мультимедийные технологии.
20. Методы и приемы обеспечения информационной безопасности.
21. Устройство компьютерных сетей.
22. Устройство сетевых технологий обработки и передачи информации.
23. Текстовый редактор. Текстовый процессор. Элементы окна MS Word.
24. Электронная таблица. Элементы окна MS Excel.
25. Базы данных. СУБД MS Access. Элементы окна MS Access.
26. Векторная и растровая графика.
27. Графические редакторы. Элементы окна Paint. Элементы окна Gimp.
28. История развития вычислительной техники. Ручные и механические счётные приспособления.
29. История развития вычислительной техники. Поколения ЭВМ.

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.И. Саяпина