

ФГОУ СПО «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»

ОДОБРЕНЫ

ЦМК «ЭВМ»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебной работе

Протокол от «___» ___ 20 ___ г. № ___

Председатель ЦМК

_____ С.В. Поликарпова

_____ Д.В. Колесников

«___» _____ 20 ___ г.

**Вопросы к зачету по дисциплине
«Запоминающие устройства ЭВМ»
специальность 230106 Техническое обслуживание средств вычислительной
техники и компьютерных сетей
семестр 4**

1. Классификация устройств памяти.
2. Структура памяти 2D.
3. Структура памяти 3D.
4. Структура памяти 2DM.
5. ИМС статического ОЗУ.
6. Проектирование модуля статического ОЗУ.
7. Структурная схема динамического ОЗУ.
8. ИМС динамического ОЗУ.
9. Классификация ПЗУ.
10. ЗУ типа ROM(M), PROM.
11. ЗУ типа EPROM, EEPROM.
12. ИМС ПЗУ.
13. Классификация флэш-памяти.
14. Память типа Bulk Erase.
15. Флэш-память с несимметричной блочной структурой.
16. Файловая флэш-память.
17. Корпуса, интерфейс ИМС флэш-памяти.
18. Обозначение ИМС флэш-памяти.
19. ИМС флэш-памяти.
20. Флэш-память различных производителей.
21. Организация банков памяти.
22. Интерлевинг памяти.
23. Динамические ЗУ повышенного быстродействия. Вариант FPM
24. Структуры типа EDORAM, BEDORAM.
25. Структуры типа MDRAM.
26. Структуры типа SDRAM.
27. Структуры типа RDRAM, DRDRAM.
28. Память с виртуальными каналами.
29. Модули памяти SIMM, DIMM.
30. Модули памяти RIMM.

Преподаватель

_____ *подпись*

Харламова О.Г.

_____ *И.О. Фамилия.*