

АНО ПОО «Колледж администрирования и современных технологий»

Рассмотрено и утверждено на заседании П(Ц)К

Протокол от «31» 08 20 20 г.

№ 2-28/01
Председатель И.Н. Радченко / Радченко И.Н. /

УТВЕРЖДАЮ:

Директор колледжа

И.В.Тараканов

«31» 08 20 20 г.

**Вопросы к дифференцированному зачету по РПД Информационные технологии
в профессиональной деятельности**

1. Основные понятия информационных технологий.
2. База данных как основа информационного обеспечения АРМ.
3. Информационно-телекоммуникационная инфраструктура.
4. Табличные базы данных.
5. Автоматизация офиса. Основные возможности текстового редактора.
6. СПС «Консультант плюс».
7. Производство и потребление информационных продуктов и услуг.
8. Информационное право, обеспечение информационной безопасности.
9. Назначение и область использования систем определения местоположения и связи.
10. Автоматизация офиса. Основные возможности табличного процессора.
11. История развития СПС.
12. Автоматизированные системы, их виды и состав.
13. ИТ. История развития ИТ. Понятие ИТ. Технология развития новых ИТ.
14. АРМ в локальной и отраслевой сети.
15. Свойства информационных технологий.
16. Автоматизированные рабочие места. Понятие АРМ, виды АРМ, информационное, программное и техническое обеспечение АРМ.
17. Создание презентаций профессиональной направленности. Цели создания и использования.
18. БД. Виды БД. Реляционная БД.
19. СУБД и ИС.
20. Технология внедрения новых ИТ.
21. Методы обработки данных.
22. Компьютерные сети.
23. Методы передачи данных.
24. Информационные системы. Виды ИС по степени автоматизации. Состав АИС.
25. Базы данных как основа информационного обеспечения. Виды БД.
26. Основные элементы АРМ. Виды АРМ по решаемым задачам.
27. Виды АРМ по степени подготовленности.
28. Электронная почта. Адресная книга. Назначение, функционирование.
29. Реляционные базы данных.
30. Программное обеспечение современных информационных систем.
31. Запросы и отчёты в БД. Понятие и создание.
32. Перспективы развития АРМ.

33. Техническое обеспечение современных информационных систем.
34. Автоматизация офиса. Возможности электронных таблиц.
35. Модем. Назначение. Виды. Модуляция, демодуляция.
36. Производство и потребление информационных услуг и продуктов.
37. Информационная безопасность. Защита информации.
38. Информация и данные. ИТ обработки данных.
39. Классификация ПО, предназначенных для решения производственных задач.
40. Защита профессиональной информации.
41. Создание презентаций профессиональной направленности.
42. Безопасность, гигиена, эргономика.
43. Автоматизированные технологии обработки информации.
44. ИС. Виды АИС.
45. Назначение и структура комплекса технических средств АСУ.
46. Информация и данные. ИТ обработки данных.
47. Справочно-правовое обеспечение профессиональной деятельности.
48. База данных как основа информационного обеспечения АРМ.
49. Особенности построения современных информационных систем.
50. Назначение и структура комплекса технических средств АРМ.