

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УР  
\_\_\_\_\_ Н.П.Крючкова  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2013 г.

**Экзаменационные вопросы**  
**по дисциплине**  
**«Информационные технологии в профессиональной деятельности»**  
на 2013/2014 уч. год

**Теоретические вопросы**

1. Общие понятия систем управления.
2. Классификация информационных систем управления по уровню государственного управления и по области функционирования.
3. Классификация информационных систем управления по видам процессов и по степени автоматизации.
4. Классификация информационных технологий по степени централизации технологического процесса и по типу предметной области.
5. Классификация информационных технологий по классу реализуемых технологических операций и степени охвата управленческих процессов.
6. Классификация информационных технологий по типу пользовательского интерфейса и по способу построения сети.
7. Особенности информационной технологии в организациях различного типа.
8. Критерии выбора программно-аппаратного обеспечения информационной технологии решения предприятий разного уровня.
9. АРМ менеджера.
10. Классификация программного обеспечения АРМ.
11. Требования к программному обеспечению АРМ.
12. Трехуровневая система обработки данных.
13. Назначение систем принятия решений.
14. Структура систем принятия решений.
15. Экспертные системы.
16. Назначение информационно - справочных правовых систем.
17. Информационно - справочные правовые системы на отечественном рынке.
18. Достоинства и недостатки информационно-справочных правовых систем.
19. Средства автоматизации работы в офисе.
20. Типы информационных систем, соответствующие каждому организационному уровню.
21. Характеристики процессов информационных систем типа ESS.
22. Характеристики процессов информационных систем типа DSS.
23. Характеристики процессов информационных систем типа MIS.
24. Характеристики процессов информационных систем типа KWS.
25. Характеристики процессов информационных систем типа OAS.
26. Характеристики процессов информационных систем типа TPS.
27. Связь систем друг с другом: интеграция.
28. Роль финансового анализа в управлении предприятием.
29. Информационные технологии анализа финансовой деятельности предприятия.
30. Классификация задач финансового анализа и применяемых при их решении функций.

- 31.** Методы, применяемые в MS Excel для решения задач оптимизации.
- 32.** Назначение диаграмм для наглядного представления результатов.
- 33.** Применение информационных технологий в решении прогнозных задач.
- 34.** Критерии выбора конфигурации для осуществления управлением хозяйственной деятельностью предприятия.
- 35.** Основные возможности программы 1С:Бухгалтерия.
- 36.** Основные объекты конфигурации 1С:Бухгалтерия.
- 37.** Принцип работы в программе 1С:Бухгалтерия.
- 38.** Отчетность в программе 1С:Бухгалтерия.
- 39.** Основные объекты конфигурации 1С:ТОорговля.Склад.
- 40.** Принцип работы в программе 1С: Торговля.Склад.
- 41.** Сетевые технологии в управлении предприятием.
- 42.** Интернет технологии в управлении предприятием.

### **Практические задания**

1. Создать информационную базу «1С:Бухгалтерия». Выполнить общую и индивидуальную настройку программы «1С:Бухгалтерия».
2. Осуществить заполнение справочников (учет материалов, учет товаров, учет основных средств, учет кадров) в программе «1С:Бухгалтерия».
3. Создать операцию вручную в программе «1С:Бухгалтерия» по приобретению материалов, реализации продукции.
4. Осуществить ввод остатков в программе «1С:Бухгалтерия».
5. Создать операцию через документ в программе «1С:Бухгалтерия» по приобретению материалов, реализации готовой продукции.
6. Создать операцию на основе типовой в программе «1С:Бухгалтерия» по начислению арендной платы.
7. Сформировать и настроить отчет по запросу пользователя, сформировать специализированный отчет, регламентный отчет. Осуществить корректировку проводок через сквозное редактирование отчетов.
8. Выполнить начальную настройку программы «1С:Торговля и склад».
9. Осуществить ввод остатков в программе «1С:Торговля.Склад».
10. Осуществить заполнение справочников в программе «1С:Торговля.Склад».
11. Осуществить реализацию и приобретение ТМЦ программе «1С:Торговля и склад» за наличный расчет.
12. Осуществить реализацию и приобретение ТМЦ программе «1С:Торговля и склад» по безналичному расчету.
13. Создать операцию через документ в программе «1С:Бухгалтерия» по приобретению материалов, реализации готовой продукции.
14. Рассчитать зарплату в программе MS Excel по окладу за два месяца, рассчитать премию используя обратные расчеты.
15. Рассчитать штатное расписание в программе MS Excel.
16. Осуществить анализ финансовых результатов предприятия программе MS Excel.
17. Работа со структурой документа в MS Word.
18. Работа со сложными документами MS Word.
19. Совместная работа с документами MS Word.
20. Создать организационно-распорядительный документ на основе шаблона и полей подстановки в программе MS Word.
21. Осуществить оценку рентабельности в Excel.

Рассмотрено на заседании ЦК  
«Программирование и ИТ»  
Протокол №\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2013г  
Председатель \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Преподаватель  
Дубовик И.Б. \_\_\_\_\_