1. Назовите методы управления, на использовании которых базируется применение аналитических ИС. Опишите особенности объекта конфигурации «регистр накопления». Охарактеризуйте системы управления производством аналитического типа (аналитические ИС). Смоделируйте процедуру на встроенном языке системы «1C» при проведении документа "Приходная накладная».
2. Дайте определение понятия «модуль» и назовите виды модулей. Опишите особенности объекта конфигурации «справочник». Охарактеризуйте принцип построения системы «1С:Предприятие». Смоделируйте фрагмент программы на встроенном языке системы «1C», создающий новый справочник «Сотрудники».
3. Дайте определение понятия «конфигурация» и назовите виды конфигураций. Опишите отличия режимы «толстого» и «тонкого» клиентов в 1С 8.2. Охарактеризуйте режимы работы системы «1C: Предприятие 8.2». Смоделируйте процедуру на встроенном языке системы «1C» при проведении документа «Оказание услуги».
4. Назовите средства конфигурирования и администрирования. Опишите дерево конфигурации и палитру свойств. Охарактеризуйте особенности объекта конфигурации «документ». Смоделируйте фрагмент программы на встроенном языке системы «1C», создающий справочник «Клиенты».
5. Дайте определение понятия «предопределённый элемент». Опишите особенности иерархического справочника. Охарактеризуйте отличия таких объектов конфигурации как перечисление и справочник. Смоделируйте фрагмент программы на встроенном языке системы «1С», который записывает в справочник «Клиенты» новый элемент.
6. Назовите примеры информационных систем управления запасами. Опишите ИСУП на основе интернет-технологий. Охарактеризуйте логистическую концепцию JIT в управлении запасами. Смоделируйте фрагмент программы на встроенном языке системы «1C», создающий объект конфигурации «журнал».
7. Назовите объекты конфигурации в системе «1С: Предприятие». Опишите общие модули системы «1С: Предприятие». Охарактеризуйте функции регистров в 1С. Смоделируйте фрагмент программы на встроенном языке системы «1C», создающий объект конфигурации «константа».
8. Выскажите общее суждение о назначении регистров в 1С и перечислите виды регистров. Опишите особенности БИС. Охарактеризуйте модули, расположенные в корне дерева конфигурации. Смоделируйте фрагмент программы на встроенном языке системы «1C», создающий объект конфигурации «перечисления».
9. Дайте определение понятиям «инжиниринг» и «информационный консалтинг». Опишите направления инжиниринга. Охарактеризуйте особенности ERP-систем. Смоделируйте фрагмент программы на встроенном языке системы «1C», создающий объект конфигурации «операция».

10. Назовите виды конструкторов в системе «1С: Предприятие». Опишите преимущества IPI.MENEGER в качестве программы управления заказами. Охарактеризуйте принципы выбора программного обеспечения для различных организаций. Смоделируйте фрагмент программы на встроенном языке системы «1C», создающий объект конфигурации «отчет».

*ТЕМЫ ДЛЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ*

*(Темы с позапрошлого года)*

1. Автоматизация деятельности ОАО «Простоквашино» (спорткомплекс).

2. Автоматизация деятельности отдела универмага «Тик-Так» (часы).

3. Автоматизация деятельности магазина «Детки-конфетки» (детская одежда).

4. Автоматизация деятельности магазина «Чадо» (игрушки).

5. Автоматизация деятельности отдела сбыта ОАО «Звёздочка» (мягкая мебель).

6. Автоматизация деятельности магазина «Канцтоварищ».

1. Автоматизация деятельности склада «Ковры Бреста».
2. Автоматизация деятельности мебельной ремонтной мастерской «Мебель-мастер».
3. Автоматизация деятельности часовой мастерской «Часики».
4. Автоматизация деятельности предприятия «Горизонт».
5. Автоматизация деятельности отдела универмага «Ювелирные изделия».
6. Автоматизация деятельности магазина «Всё для дома».
7. Автоматизация деятельности предприятия «Брестхимкомбинат» (бытовая химия)
8. Автоматизация деятельности ОАО «Ковровые покрытия».
9. Автоматизация деятельности магазина «Хлебопродукт».
10. Автоматизация деятельности магазина «Бижутерия».
11. Автоматизация деятельности мастерской по ремонту зонтов.
12. Автоматизация деятельности магазина «Рыболов».
13. Автоматизация деятельности предприятия «Пинский трикотаж».
14. Автоматизация деятельности фабрики по изготовлению обуви.
15. Автоматизация деятельности магазина «Три туриста».
16. Автоматизация деятельности отдела универмага «Кожгалантерея».
17. Автоматизация деятельности магазина «Чабаток».
18. Автоматизация деятельности магазина «Сладкий уголок».
19. Автоматизация деятельности отдела универмага «Всё для сада и огорода».
20. Автоматизация деятельности фирмы «Мастер».
21. Автоматизация деятельности медицинского центра «Семья».
22. Автоматизация деятельности мастерской по ремонту сотовых телефонов.
23. Автоматизация деятельности мастерской по ремонту ноутбуков.
24. Автоматизация деятельности салона красоты «Гламур».
25. Автоматизация деятельности СТО «Шиномонтаж».
26. Автоматизация деятельности АЗС «Лукойл».
27. Автоматизация деятельности фирмы «Видео на прокат».
28. Автоматизация деятельности фирмы «Запчасти к авто».
29. Автоматизация деятельности детского кафе «Солнышко».
30. Автоматизация деятельности пиццерии «У Зевса».
31. Автоматизация деятельности отдела маркетинга фабрики «Галантея».
32. Автоматизация деятельности предприятия по изготовлению конфет «Детский сувенир».
33. Автоматизация деятельности аптеки «Жить здорово».
34. Автоматизация деятельности интернет-центра «Сеть».
35. Автоматизация деятельности туристической фирмы «Путешествие».
36. Автоматизация деятельности стоматологического центра «Зубок».
37. Автоматизация деятельности образовательного центра «Малышок».
38. Автоматизация деятельности образовательного центра «Хочу учиться».
39. Автоматизация деятельности предприятия «Спартак».
40. Автоматизация деятельности парикмахерской «Глория».
41. Автоматизация деятельности художественной студии «Юный художник».
42. Автоматизация деятельности музыкальной студии «Моцарт».
43. Автоматизация деятельности фирмы «Муж на час».
44. Автоматизация деятельности туристической фирмы «Три туриста».
45. Автоматизация деятельности ресторана «Вернисаж».
46. Автоматизация деятельности магазина «Рыболовные снасти».
47. Автоматизация деятельности спа-салона «Сияние».
48. Автоматизация деятельности спортивно-водного комплекса «Нептун».
49. Автоматизация деятельности магазина «Букинист».
50. Автоматизация деятельности интернет-кафе «Паутина».
51. Автоматизация деятельности предприятия «Спартак».
52. Автоматизация деятельности ювелирной мастерской «Яхонт».
53. Автоматизация деятельности магазина «Скрапбукинг».
54. Автоматизация деятельности художественной студии «Декупаж».
55. Автоматизация деятельности склада «Рыбаки».
56. Автоматизация деятельности ОАО «Экзон».
57. Автоматизация деятельности книжного магазина «Дружба».
58. Автоматизация деятельности туристического агентства «Анапа».
59. Автоматизация деятельности магазина «Спортмастер».
60. Автоматизация деятельности ЗАО «Объединённые технологии».
61. Автоматизация деятельности магазина «Одежда и обувь».
62. Автоматизация деятельности парикмахерской «Престиж».