



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПС

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе модуля)
«ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АСОИУ»

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению подготовки
09.03.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Профиль программы
**«АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И
УПРАВЛЕНИЯ»**

ИНСТИТУТ
РАЗРАБОТЧИК

Цифровых технологий
Кафедры систем управления и вычислительной техники

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПК-6: Способен администрировать процесс контроля производительности и управлять безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения	ПК-6.4: Администрирует средства обеспечения безопасности удаленного доступа (операционных систем и специализированных протоколов)	Информационное обеспечение АСОИУ	<p><u>Знать</u>: профили открытых ИС, функциональные и технологические стандарты разработки программных комплексов;</p> <ul style="list-style-type: none">- принципы организации проектирования и содержание этапов процесса разработки программных комплексов;- задачи и методы исследования и обеспечения качества и надежности программных компонентов. <p><u>Уметь</u>: формулировать требования к создаваемым программным комплексам;</p> <ul style="list-style-type: none">- формировать архитектуру программных комплексов для информатизации предприятия;- разрабатывать программные приложения. <p><u>Владеть</u>: навыками работы в современной программно-технической среде в различных операционных системах.</p>

2 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ) И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1 Для оценки результатов освоения дисциплины используются:

- оценочные средства текущего контроля успеваемости;
- оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплине.

2.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания;
- задания и контрольные вопросы для лабораторных занятий;
- практические задачи.

2.3 К оценочным средствам для промежуточной аттестации по дисциплине, проводимой в форме зачета, соответственно относятся:

- промежуточная аттестация в форме зачета проходит по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости.

3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

3.1 Тестовые задания используются для оценки освоения тем дисциплины студентами (Приложение № 1). Тестирование обучающихся проводится на занятиях после рассмотрения на лекциях соответствующих тем.

Шкала оценивания тестовых заданий основана на четырехбалльной системе, которая реализована в программном обеспечении.

Оценка «отлично» выставляется при правильном выполнении не менее 85% заданий.

Оценка «хорошо» выставляется при правильном выполнении не менее 75% заданий.

Оценка «удовлетворительно» выставляется при правильном выполнении не менее 60% заданий.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется при правильном выполнении менее 60% заданий.

3.2 В Приложении № 2 приведены типовые задания и контрольные вопросы для лабораторных занятий, предусмотренных рабочей программой дисциплины. Целью лабораторного практикума является формирование умений и навыков применения математических и программных средств обработки данных с целью решения поставленных задач оптимизации, а также визуализации и оформления полученных результатов. Оценка результатов выполнения задания по каждой лабораторной работе производится при представлении студентом отчета по лабораторной работе, демонстрации преподавателю результатов выполнения соответствующего этапа разработки АИС и на основании ответов студента на вопросы по тематике лабораторной работы. Результаты защиты каждой лабораторной работы оцениваются преподавателем по двухбалльной шкале «зачтено – не зачтено». Студент, самостоятельно выполнивший задание и продемонстрировавший знание использованных им средств и приемов разработки, получает по лабораторной работе оценку «зачтено».

3.3 Практические задачи для студентов очной формы обучения. В Приложении № 3 приведены типовые практические задачи.

Результаты выполнения практических задач оцениваются преподавателем по двухбалльной шкале «зачтено – не зачтено». Студент, самостоятельно выполнивший задание и продемонстрировавший знание использованных им средств и приемов разработки, получает по практической задаче «зачтено».

4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

4.1 Промежуточная аттестация по дисциплине в форме зачета проходит по результатам прохождения текущего контроля успеваемости.

Положительная оценка («зачтено») выставляется студенту:

- положительно аттестованные по результатам выполнения лабораторных работ (получившие при этой аттестации оценку «зачтено»).

- положительно аттестованные по результатам практических задач для студентов очной формы обучения (получившие при этой аттестации оценку «зачтено»);

- положительно аттестованные по результатам выполнения контрольной работы для студентов заочной формы обучения (получившие при этой аттестации оценку «зачтено»).

Результаты зачета оцениваются по принципу зачет/не зачет.

5 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Информационное обеспечение АСОИУ» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Автоматизированные системы обработки информации и управления».

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры систем управления и вычислительной техники 25.04.2022 г. (протокол № 5).

Заведующий кафедрой



В.А. Петрикин

Вариант 1

№1 (Балл 1)

Разработка бизнес-приложений в системе 1С:Предприятие 8 осуществляется с помощью:

- 1 Технологической платформы
- 2 Конфигурации
- 3 Информационной базы
- 4 СУБД

№2 (1)

Структура создаваемого бизнес-приложения в системе 1С:Предприятия 8 определяется в:

- 1 Технологической платформе
- 2 Конфигурации
- 3 Информационной базе
- 4 СУБД

№3 (1)

Учетные данные бизнес-приложения в системе 1С:Предприятие 8 хранятся в:

- 1 Технологической платформе
- 2 Конфигурации
- 3 Информационной базе

№4 (1)

Система 1С:Предприятие 8 работает с данными с помощью:

- 1 Технологической платформы
- 2 Конфигурации
- 3 Информационной базы
- 4 СУБД

№5 (1)

Система 1С:Предприятие 8 работает с СУБД:

- 1 Microsoft SQL Server
- 2 Microsoft SQL Server, PostgreSQL
- 3 Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2
- 4 Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2, Oracle Database
- 5 Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2, Oracle Database, FileDBMS

№6 (1)

Вид клиентского приложения, которого нет в системе 1С:Предприятие 8:

- 1 Отладочный клиент
- 2 Толстый клиент

- 3 Тонкий клиент
- 4 Веб – клиент

№7 (1)

"Тонкий клиент" может использоваться с целью: (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 Использования прикладного решения
- 2 Отладки прикладного решения
- 3 Разработки прикладного решения

№8 (1)

Пользователи системы 1С:Предприятие 8.2 могут работать на компьютерах с операционной системой на:

- 1 Всех версиях Windows
- 2 Всех версиях Windows и Linux
- 3 Windows - с использованием толстого клиента и тонкого, на Linux - через интернет браузер - Веб-клиент
- 4 Windows - Толстый клиент, на Linux - Тонкий и Веб-клиент

№9 (1)

Если рабочие серверы кластера 1С:Предприятие работают с использованием разных операционных систем то:

- 1 никаких ограничений на используемые СУБД нет
- 2 с MS SQL сервер можно работать с рабочего сервера под управлением операционных систем Windows, с другими СУБД только из под Linux
- 3 с MS SQL сервер можно работать с рабочего сервера под управлением операционных систем Windows, с другими СУБД как из под Windows, так и из под Linux

№10 (1)

Разработчикам прикладных решений в системе 1С:Предприятие 8 разрешено: (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 Изменять функциональность типовых тиражных решений
- 2 Создавать собственные прикладные решения
- 3 Изменять функциональность технологической платформы

№11 (1)

Компоненты типовой поставки, защищенные аппаратным ключом в системе 1С:Предприятие 8: (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 Клиентское приложение
- 2 Типовое тиражное решение
- 3 Сервер 1С:Предприятия

№12 (1)

Сетевые ключи защиты существуют для: (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 Клиентского приложения
- 2 Типового тиражного решения
- 3 Сервера 1С:Предприятия

№13 (1)

Минимальное количество обязательных конфигураций в прикладном решении:

- 1 Одна
- 2 Две
- 3 Три
- 4 Сколько угодно

№14 (1)

Допустимое количество информационных баз с одной и той же конфигурацией:

- 1 Только одна
- 2 Только две (рабочая и демонстрационная)
- 3 Неограниченно
- 4 Определяется комплектом поставки прикладного решения
- 5 Определяется в настройках конфигурации

№15 (1)

В конфигураторе можно изменять интерактивно:

- 1 Основную конфигурацию
- 2 Конфигурацию базы данных
- 3 Конфигурацию поставщика
- 4 Внешнюю конфигурацию

№16 (1)

Конфигурация состоит из объектов: (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 конфигурации
- 2 встроенного языка
- 3 информационной базы

№17 (1)

Редактируемая пользователем информация содержится в объекте: (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 конфигурации
- 2 встроенного языка
- 3 информационной базы

№18 (1)

При редактировании нового элемента справочника с табличными частями в объекте информационной базы содержатся: (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 Данные реквизитов
- 2 Ссылка на элемент справочника
- 3 Строки табличных частей

№19 (1)

Для включения отборов в списках по содержимому табличных частей объектов и их свойств, неотображаемых в форме:

- 1 ничего дополнительного настраивать не надо, все реализовано на уровне платформы
- 2 реализуется только запросами
- 3 осуществляется только с помощью дополнительной настройки форм
- 4 необходимо создать объект критерии отбора

№20 (1)

Параметры сеанса иницируются: (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 при запуске системы
- 2 при программном обращении
- 3 во время работы интерактивно

№21 (1)

Роль, как объект конфигурации, отражает:

- 1 статус и сферу ответственности ее носителя как сотрудника компании
- 2 совокупность доступных определенному пользователю объектов в среде "1С:Предприятие"
- 3 совокупность прав действий в среде "1С:Предприятие" с возможностью присвоения конкретному пользователю
- 4 набор параметров пользователя

№22 (1)

Максимальное количество конфигураций, которое может существовать в прикладном решении:

- 1 Сколько угодно
- 2 Три
- 3 Две
- 4 Одна

№23 (1)

Режим глобального поиска позволяет искать:

- 1 Во всех объектах основной конфигурации
- 2 Во всех объектах конфигурации базы данных
- 3 По произвольному набору объектов (в том числе и по всем) как основной, так и конфигурации базы данных

№24 (1)

В конфигурацию были внесены изменения. При закрытии конфигурации данные изменения:

- 1 сразу же исчезают
- 2 сразу же принимаются
- 3 будут приняты или исчезнут в зависимости от ответа на вопрос системы
- 4 будут приняты или исчезнут в зависимости от ответа на вопрос системы, причем, если пользовательские сеансы не зарыты - система выдаст об этом предупреждение

№25 (1)

Окно синтаксис-помощника может быть вызвано: (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 Автоматически при открытии 1С:Предприятие в режиме Конфигуратор
- 2 Автоматически при открытии 1С:Предприятие в режиме Предприятие
- 3 В режиме Конфигуратор
- 4 Недоступно в режиме Конфигуратор

№26 (1)

В окне "Конфигурация" сортировка объектов конфигурации возможна только по: имени...

- 1
- 2 или синониму
- 3 синониму или комментарию
- 4 синониму, комментарию или подсистемам

№27 (1)

В окне "Конфигурация" при однократном нажатии кнопки "Упорядочить список" сортировка возможна... (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 Для всех метаданных в целом
- 2 Для всех метаданных в пределах раздела метаданных, например, Справочников
- 3 Для однотипных объектов метаданных, подчиненных одному объекту метаданных
- 4 Только для реквизитов объектов

№28 (1)

При закрытии окна "Конфигурация"... (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 Система сразу же завершит работу с отдельными составляющими конфигурации, открытыми для редактирования
- 2 Система попытается завершить работу с отдельными составляющими конфигурации, открытыми для редактирования. Если обнаружит изменения по отношению к конфигурации базы данных - система выдаст запрос на сохранение изменений
- 3 Это не отразится на окнах, открытых для редактирования
- 4 Система не даст выполнить закрытие, пока открыто окно редактирования хотя бы одного объекта конфигурации

№29 (1)

В окне "Конфигурация" отбор объектов конфигурации возможно сделать... (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 Только по имени
- 2 Только по имени или синониму
- 3 По имени, или синониму, или комментарию
- 4 По подсистемам

№30 (1)

Для удаления объекта метаданных из состава конфигурации объект ...

- 1 необходимо пометить на удаление, впоследствии посредством специальной обработки "удаление помеченных объектов" он может быть удален, если не нарушает правила ссылочной целостности
- 2 необходимо пометить на удаление, впоследствии посредством специальной обработки "удаление помеченных объектов" он может быть удален, даже если нарушает правила ссылочной целостности
- 3 удаляется сразу же, без всякого контроля ссылочной целостности
- 4 удаляется сразу же, или не удаляется - если это нарушает правила ссылочной целостности

Вариант 2

№1 (1)

При настройке ограничения прав доступа на уровне записей и полей базы данных значения параметров для условий определяются как...

- 1 переменные, определенные в модуле приложения
- 2 переменные, определенные в модуле приложения с ключевым словом Экспорт
- 3 параметры сеанса
- 4 константы
- 5 Переменные, определяемые в соответствующем обработчике события

№2 (1)

Ограничения, накладываемые на работу с объектами (полученные при настройке ролей) действуют...

- 1 только на интерактивные действия пользователя
- 2 только на программные действия, выполняемые в контексте пользователя с данной ролью
- 3 одновременно на интерактивные действия и программные механизмы
- 4 в зависимости от выбранного права, либо на интерактивные действия, либо на программные механизмы, выполняемые в контексте пользователя с данной ролью

№3 (1)

Для запрета режима непосредственного удаления объектов пользователем необходимо...

- 1 в свойствах конфигурации снять флаг "Разрешить непосредственное удаление объектов"
- 2 при определении роли для соответствующих объектов снять отметку у флага "Удаление"

- 3 при определении роли для соответствующих объектов снять отметку у флага "Интерактивное удаление"
- 4 в свойствах роли снять отметку у флага "Разрешить удаление объектов"
- 5 в свойствах роли снять отметку у флага "Разрешить интерактивное удаление объектов"

№4 (1)

При настройке ограничений прав доступа (в ролях), при определении шаблонов:

- 1 в них можно определить один параметр, значение которого будет передаваться при указании шаблона в конкретном ограничении доступа к данным
- 2 в них можно определить любое количество параметров, значение которых будет передаваться при указании шаблона в конкретном ограничении доступа к данным
- 3 параметры в шаблонах использовать нельзя
- 4 при описании ограничений прав доступа нет возможности использовать шаблоны

№5 (1)

Для возможности переключения пользователем интерфейсного языка прикладного решения необходимо: (Выбрать один или несколько ответов): в настройках пользователя выбрать возможный язык из списка...

- 1 дополнительных интерфейсов
- 2 языков интерфейсов, заданных в ветви метаданных языки
- 3 predeterminedных в платформе языков

№6 (1)

В механизме полнотекстового поиска для поиска с учетом синонимов слова "алый" используется выражение:

- 1 !алый
- 2 'алый'
- 3 (алый)
- 4 "алый"

№7 (1)

Для нечеткого поиска данных (с одной ошибкой) в механизме полнотекстового поиска используется выражение:

- 1 !манолит
- 2 #манолит
- 3 манолит*
- 4 "манолит"

№8 (1)

Данные какого-либо созданного объекта (элемента справочника для которого включен механизм полнотекстового поиска) попадают в полнотекстовый индекс при... (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 запись объекта
- 2 выполнении специального метода встроенного языка системы
- 3 выполнении команды из пункта меню "Операции/..."

№9 (1)

При необходимости внести в механизм полнотекстового поиска свой дополнительный словарь (синонимы, специфичные для какого-либо рода деятельности) его можно включить в конфигурацию как: (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 константу
- 2 общий макет
- 3 параметр сеанса

№10 (1)

В механизме полнотекстового поиска индексированию не подлежат реквизиты следующих типов: (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 Дата
- 2 Хранилище значений
- 3 Булево

№11 (1)

Хранение бинарных данных в конфигурации: (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 не возможно
- 2 реализовано с помощью макетов
- 3 обеспечивается константами и реквизитами с типом данных "Хранилище значений"

№12 (1)

Для определения значений констант форма ввода... (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 может создаваться автоматически платформой
- 2 может определяться разработчиком в общих формах
- 3 определяется в ветке формы для набора констант

№13 (1)

Произвольная классификация объектов конфигурации осуществляется с помощью... (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 свойства Комментарий у объекта конфигурации
- 2 создания реквизита "Классификация"
- 3 с помощью объекта конфигурации Подсистемы

№14 (1)

Чтобы привести учет, контролируемый последовательностью, в актуальное состояние необходимо:

- 1 Воспользоваться режимом восстановления последовательности из диалога "Операции" / "Проведение документов..." / "Восстановление последовательностей"

- 2 Перепровести в хронологической последовательности все документы
- 3 Перепровести в хронологической последовательности все документы, принадлежащие последовательности
- 4 Перепровести в хронологической последовательности все документы, принадлежащие последовательности, начиная с границы последовательности. Границу последовательности определить через "Табло" по формуле:
Последовательности.ИмяПоследовательности.ПолучитьГраницу().Ссылка

№15 (1)

Отличие между вводом документа копированием и вводом "на основании":

- 1 Копирование - создание нового объекта копированием существующего, причем того же типа и с идентичными данными, а ввод на основании обычно создает объект другого типа, данные которого лишь функционально зависят от "объекта-основания"
- 2 Между этими операциями нет отличия
- 3 При копировании документ создается и сразу записывается в информационную базу, а при вводе на основании пользователь может изменить скопированные во вновь созданный объект данные ("на основании" своих соображений) и только затем записать объект

№16 (1)

Объект конфигурации Константа... (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 предназначен для хранения предположительно не изменяющейся информации
- 2 для хранения значений во времени необходимо установить признак периодичности
- 3 в платформе 8 не поддерживает периодичности, необходимо использовать периодический регистр сведений

№17 (1)

Существующие виды иерархии в системе 1С:Предприятие 8: (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 групп
- 2 элементов
- 3 групп и элементов

№18 (1)

Объект конфигурации Перечисление... (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 прикладной объект, значения которого задаются в Конфигураторе.
- 2 может хранить различные типы значений
- 3 для него может быть заданы форма списка и выбора

№19 (1)

Объекты типа "Документ" предназначены для...

- 1 хронологического отражения в системе событий предметной области, например, хозяйственных операций предприятия, контактов с покупателями

- 2 отражения в системе условно-постоянной информации, например, карточек контрагентов
- 3 отражения хозяйственных операций в регистрах учета, например, в регистрах бухгалтерии
- 4 печати на бумажных носителях унифицированных форм, например, счетов-фактур, расходных накладных
- 5 обработки больших объемов данных в целях получения информации нового качества, например, формирование книги покупок, книги продаж по учету НДС

№20 (1)

Для редактирования свойств основных объектов конфигурации, управления составом подчиненных объектов и настройки взаимодействия объектов друг с другом предназначено окно...

- 1 "Конфигурация"
- 2 редактирования объекта конфигурации
- 3 "Палитра свойств"
- 4 "Дополнительно"

№21 (1)

В окне редактирования объекта конфигурации - справочник "Контрагенты" на закладке "Формы" свойство "Ввод по строке" может быть заполнено...

- 1 Только кодом и наименованием справочника
- 2 Кодом, наименованием, или другими строковыми или числовыми реквизитами, у которых свойство "Индексировать" имеет значение "Индексирование" или "Индексирование с доп. упорядочиванием"
- 3 Кодом, наименованием, или другими реквизитами, у которых свойство "Индексировать" имеет значение "Индексирование" или "Индексирование с доп. упорядочиванием"
- 4 Любыми реквизитами, с любым типом и значением индексирования

№22 (1)

Для объекта конфигурации есть возможность выбирать способ редактирования ("в диалог", "в списке", "обоими способами") и выбора ("из формы", "быстрый выбор", "обоими способами") в... (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 окне редактирования объектов
- 2 палитре свойств
- 3 палитре дополнительно
- 4 дереве метаданных

№23 (1)

Возможность выбирать способ редактирования ("в диалог", "в списке", "обоими способами") и выбора ("из формы", "быстрый выбор", "обоими способами") существует для следующих объектов конфигурации: (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 Справочников
- 2 Документов
- 3 Планов видов характеристик, планов счетов, планов видов расчетов, планов обмена
- 4 Справочников, документов, планов видов характеристик, планов счетов, планов видов расчетов, планов обмена

№24 (1)

Редактирование свойств в окне редактирования объекта конфигурации...

- 1 Должно производиться последовательно, с переходами по разделам посредством кнопки "Далее"
- 2 Проводится в произвольном порядке
Рекомендуется проводить в последовательности следования разделов, поскольку часть свойств разделов, расположенных ниже, определяются свойствами, расположенными выше. Но, в принципе, - может редактироваться в произвольной последовательности
- 3 Не производится, поскольку окно имеет вспомогательные функции

№25 (1)

При достижении последней закладки в окне редактирования объекта конфигурации...

- 1 Нажатие на кнопку "Далее" активирует первую закладку
- 2 Нажатие на кнопку "Далее" активирует сообщение "Последняя страница"
- 3 Нажатие на кнопку "Далее" предложит перейти на первую страницу
- 4 Кнопка "Далее" станет не активной и не доступной

№26 (1)

При нажатии на кнопку "Далее" в окне редактирования объекта на закладке, предшествующей не активной закладке, действие системы будет следующим:

- 1 Система активирует неактивную закладку и покажет содержимое
- 2 Система перейдет на закладку, следующую за неактивной закладкой
- 3 Кнопка "Далее" станет не активной и не доступной

№27 (1)

Редактировать состав реквизитов справочника можно в... (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 дереве метаданных
- 2 окне редактирования объекта конфигурации

№28 (1)

Если в окне редактирования объекта конфигурации нет закладки "Иерархия" это признак того, что... (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 Объект не имеет иерархии
- 2 Настройка иерархии определяется в палитре свойств
- 3 Объект имеет иерархию, но нет возможности ее настройки

№29 (1)

Определить в конфигураторе использование иерархического представления данных для настраиваемого объекта можно по... (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 Наличие закладки "иерархия"
- 2 Активности и наличие стандартного реквизита "Родитель"
- 3 Активности и наличие реквизита объекта "Родитель" в списке реквизитов

№30 (1)

Добавление реквизита через кнопку "Действие" в окне редактирования объекта приведет к следующим действиям системы: будет ... (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 Открыта палитра свойств для редактирования реквизита
- 2 Открыто окно конфигурации и курсор активируется на создаваемом реквизите
- 3 Активирована закладка "Данные"

Вариант 3

№1 (1)

Внешние обработки используются:

- 1 На стадии отладки, для более быстрого внесения изменений в обработку
- 2 Для разграничения прав доступа к обработке
- 3 Для возможности редактирования обработки пользователем в режиме 1С:Предприятие

№2 (1)

Верный набор ассоциаций "Объект" - "тип файла" для объектов "внешняя обработка", "внешний отчет", "конфигурация":

- 1 "epf", "erf", "cf"
- 2 "ert", "mxl", "pfl"
- 3 "ert", "erf", "cfu"
- 4 "epf", "mxl", "cfu"

№3 (1)

Основная функция нумератора документов:

- 1 Сквозная нумерация документов разного вида
- 2 Чтобы при конфигурировании легче было определять свойства нумерации документов
- 3 Только для обеспечения уникальности номеров документов в пределах года
- 4 Он используется только для нумерации тех документов, у которых снят флажок свойства "Автонумерация"

№4 (1)

При создании нового документа и отказа от его записи номер документа:

- 1 освобождается (он может автоматически назначаться другому экземпляру документа в этом периоде)
- 2 не освобождается (он не будет автоматически назначаться другому экземпляру документа в этом периоде)

- 3 освобождается или не освобождается зависит от значения соответствующего свойства конфигурации

№5 (1)

Основное назначение объекта "Последовательность документов":

- 1 Автоматизация контроля над хронологическим порядком проведения документов тех видов, которые указаны в последовательности
- 2 Чтобы запрещать пользователю непоследовательное проведение документов
- 3 Чтобы запрещать пользователю проведение документов "задним числом"
- 4 Автоматизация разрешения коллизий при одновременной записи в информационную базу нескольких документов, принадлежащих последовательности
- 5 Этот объект позволяет вести список тех документов, которые были проведены "задним числом"

№6 (1)

"Граница последовательности документов" информирует пользователя о...

- 1 Моменте времени, начиная с которого перепроведение документов последовательности в хронологическом порядке, восстановит правильность (актуальность) учета, контролируемого последовательностью
- 2 Дате, начиная с которой перепроведение всех документов в хронологическом порядке, восстановит правильность (актуальность) учета, контролируемого последовательностью
- 3 Ссылке на документ последовательности, начиная с которого перепроведение документов последовательности в хронологическом порядке, восстановит правильность (актуальность) учета, контролируемого последовательностью

№7 (1)

Свойство, с помощью которого можно определить, какому документу принадлежит запись регистра:

- 1 Регистратор
- 2 Документ
- 3 ТекущийДокумент
- 4 Специального свойства у записи регистра нет. Для этих целей можно определить у регистратора реквизит типа "ДокументСсылка"

№8 (1)

Документ может выступать в качестве регистратора движения только...

- 1 У тех регистров, которые отмечены на закладке "Движения" окна редактирования объекта, так как ограничен специальным списком
- 2 В одном регистре, который отмечен на закладке движения окна редактирования объекта
- 3 В регистрах накопления, бухгалтерии и расчета, так как ограничен типом реестра
- 4 В любых регистрах

№9 (1)

Влияют на установку свойства "Оперативное проведение" документа в значении "Разрешить" условия предметной области когда документ ориентируется на проведение...

- 1 в реальном (настоящем времени)
- 2 проведение документа не зависит от времени его регистрации
- 3 прошлым временем ("задним числом")
- 4 будущим временем

№10 (1)

Возможен ввод предопределенных значений для следующих объектов конфигурации:

- 1 Справочники
- 2 Документы
- 3 Планы видов характеристик, планы счетов, планы видов расчета
- 4 Справочники, планы видов характеристик, планы счетов, планы видов расчета

№11 (1)

Для объектов конфигурации "Бизнес-процесс" и "Задача" выберите верное утверждение:

- 1 В конфигурации может быть только один Бизнес-процесс и одна Задача
- 2 Бизнес-процесс может связываться одновременно с несколькими Задачами
- 3 Каждая задача может использоваться в нескольких Бизнес-процессах
- 4 При конфигурировании нет возможности определить связь между Бизнес-процессами и Задачами (она реализуется программно)

№12 (1)

Отчет и обработка...

- 1 находятся в разных ветвях дерева конфигурации, имеют схожую структуру, предполагается, что отчет выводит данные, обработка - изменяет
- 2 отчет предназначен исключительно для вывода учетной информации, обработка - для преобразования учетных данных
- 3 находятся в разных ветвях дерева конфигурации, имеют разную структуру и назначение

№13 (1)

При создании нового Плана видов характеристик обязательно должны быть заполнены:

- 1 Свойство "Тип значения характеристик"
- 2 Свойство "Дополнительные значения характеристик"
- 3 Оба свойства могут быть не заполнены
- 4 Обязательно должны быть заполнены свойства "Тип значения характеристик" и "Дополнительные значения характеристик"

№14 (1)

Максимальное количество общих реквизитов для документов определено:

- 1 Для документов не вводится такое понятие как "Общий реквизит документов"

- 2 Количество общих реквизитов документа не ограничено
- 3 Максимальное количество общих реквизитов ограничивается в свойстве конфигурации "Количество общих реквизитов"
- 4 Количество общих реквизитов зависит от варианта работы с информационной базой. В файловом - до 50 реквизитов, в клиент-серверном - неограниченно

№15 (1)

Табличные части справочников служат для...

- 1 хранения подчиненных сущностей, имеющих объектную природу
- 2 хранения подчиненных сущностей, не имеющих объектную природу
- 3 формирования печатных форм элементов справочника

№16 (1)

Максимальное количество реквизитов документа, которое позволяет определить система 1С:Предприятие 8...

- 1 не ограничено
- 2 ограничивается в свойстве "Количество реквизитов"
- 3 не ограничено, но при этом реквизитов ссылочного типа не может быть больше 10
- 4 зависит от варианта работы с информационной базой. В файловом - до 50 реквизитов, в клиент-серверном - неограниченно

№17 (1)

Максимальное количество табличных частей документа, которое позволяет определить система 1С:Предприятие 8...

- 1 не ограничено
- 2 ограничивается в свойстве "Количество табличных частей"
- 3 только одна табличная часть
- 4 зависит от варианта работы с информационной базой. В файловом - до 50, в клиент-серверном - неограниченно

№18 (1)

У объекта "Табличная часть" в качестве подчиненных объектов могут быть... (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 реквизиты
- 2 табличные части
- 3 реквизиты, табличные части, а так же - подчиненные документы, элементы справочников, планы видов характеристик, планы счетов, планы видов расчета

№19 (1)

Закладка "Текст" HTML-редактора предназначена для редактирования создаваемого документа в...

- 1 формате XML
- 2 формате HTML
- 3 визуальном режиме

№20 (1)

В HTML-документе имеется возможность размещать картинки...

- 1 в любой части HTML-документа
- 2 только в тексте HTML-документа

№21 (1)

Редактор HTML-страниц...

- 1 Включен в платформу "1С:Предприятие 8"
- 2 Поставляется в качестве дополнения
- 3 Поставляется в комплекте с компонентой WEB-расширение

№22 (1)

Если в окне редактирования объекта конфигурации нет закладки "Интерфейсы", то значит в конфигурации ...

- 1 не определено значение свойства "Основной интерфейс"
- 2 установлено значение "Управляемое приложение" в свойстве "Основной режим запуска"
- 3 включен режим редактирования "Управляемое приложение и обычное приложение"

№23 (1)

Окно редактирования объекта конфигурации может открыться при... (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 выборе объекта конфигурации в дереве метаданных
- 2 создании нового объекта конфигурации
- 3 установке курсора на объект конфигурации в дереве метаданных

№24 (1)

Для активности кнопки "Конструктор ввода на основании" в окне редактирования объекта конфигурации обязательно заполнение поля:

- 1 "Вводится на основании"
- 2 "Является основанием для"
- 3 "Является основанием для" и "Вводится на основании"

№25 (1)

Окно "Дополнительно" в конфигураторе предназначено для...

- 1 Расширенной настройки свойств объекта
- 2 Настройки тех свойств объекта, которые не отображаются в палитре свойств
- 3 Быстрой настройки механизмов и объектов, связанных с рассматриваемым объектом
- 4 Настройки тех свойств объекта, которые не отображаются в окне редактирования объекта конфигурации

№26 (1)

Окно "Дополнительно" в конфигураторе можно отобразить:

- 1 По закладкам
- 2 Списком с группировкой по категориям
- 3 Списком с отсортированными по алфавиту свойствами

№27 (1)

Окно "Дополнительно" в конфигураторе можно открыть...

- 1 отдельно для каждого объекта конфигурации, как окно редактирования объекта
- 2 только одно общее для всех объектов конфигурации
- 3 отдельно для каждого окна редактирования объекта конфигурации
- 4 только для текущего объекта в дереве метаданных

№28 (1)

Информация о том, какие команды объекта конфигурации задействованы в командных интерфейсах, находится в... (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 окне редактирования объекта конфигурации на закладке "Команды"
- 2 окне "Дополнительно" на закладке "Командный интерфейс"
- 3 ветке метаданных "Интерфейсы"

№29 (1)

Окно "Дополнительно" в конфигураторе можно вызвать... (Выбрать один или несколько ответов)

- 1 из окна палитры свойств
- 2 из контекстного меню "Дополнительно"
- 3 по кнопке "Действия" в окне редактирования объекта конфигурации

№30 (1)

Для коллекции картинок можно задать:

- 1 Список картинок, входящих в коллекцию
- 2 Размеры картинок в коллекции и количество картинок
- 3 Размеры картинок в коллекции и общий размер картинки-коллекции

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ И КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Лабораторное занятие № 1 «КЛАССИФИКАЦИЯ И ПРИМЕРЫ КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ (КИС), А ТАКЖЕ ПРОГРАММНЫХ СРЕД ДЛЯ ИХ РАЗРАБОТКИ»

Задание по лабораторной работе: проанализировать существующие варианты КИС и предложить одну из них, для решения поставленной задачи. Познакомится с клиент-серверной архитектурой

Контрольные вопросы:

1. Классификация КИС.
2. Функциональность КИС.
3. Кроссплатформенность КИС.
4. Масштабируемость КИС.
5. Адаптация КИС.

Лабораторное занятие № 2 «СОЗДАНИЕ КИС, ВЫБОР ПЛАТФОРМЫ РАЗРАБОТКИ, ВЫБОР СУБД, ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОДСИСТЕМ И СТРУКТУР ХРАНЕНИЯ НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ»

Задание по лабораторной работе: проанализировав поставленную задачу, обосновать необходимость разработки КИС «с нуля». Обосновать выбор инструментария разработки. Изучить особенности проектирования ИС при клиент-серверной архитектуре.

Контрольные вопросы:

1. Архитектура КИС.
2. Основы проектирования КИС.
3. Передача объектов между клиентом и сервером.
4. Асинхронные вызовы.
5. Тонкий и толстый клиенты.
6. Примитивные типы переменных.
7. Что такое конфигурируемость системы «1С:Предприятие»?
8. Из каких основных частей состоит система?
9. Что такое платформа, и что такое конфигурация?
10. Для чего используются разные режимы запуска системы «1С:Предприятие»?
11. Что такое дерево объектов конфигурации?
12. Что такое объекты конфигурации?
13. Что создает система на основе объектов конфигурации?
14. Какими способами можно добавить новый объект конфигурации?
15. Зачем нужна палитра свойств?
16. Как запустить «1С:Предприятие» в режиме отладки?

Лабораторное занятие № 3 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЕЛЯЦИОННЫХ СТРУКТУР, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОТРАЖЕНИЯ ФАКТА СВЕРШЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ В РАЗРАБАТЫВАЕМОЙ КИС»

Задание по лабораторной работе: изучить объекты метаданных «Справочники» и «Документы». Создать требуемые объекты метаданных для отражения фактов свершения хозяйственных операций и хранения аналитической информации.

Контрольные вопросы:

1. Для чего используется объект конфигурации «Подсистема»?
2. Как описать логическую структуру конфигурации при помощи объектов «Подсистема»?
3. Как управлять порядком вывода и отображением подсистем в конфигурации?
4. Что такое окно редактирования объекта конфигурации, и в чем его отличие от палитры свойств?
5. Для чего предназначен объект конфигурации «Справочник»?
6. Каковы характерные особенности справочника?
7. Для чего используются реквизиты и табличные части справочника?
8. Зачем нужны иерархические справочники, и что такое родитель?
9. Зачем нужны подчиненные справочники, и что такое владелец?
10. Какие основные формы существуют у справочника?
11. Что такое predetermined элементы?
12. Чем с точки зрения конфигурации отличаются обычные элементы справочника от predetermined элементов?
13. Как пользователь может отличить обычные элементы справочника от predetermined элементов?
14. Как создать объект конфигурации «Справочник» и описать его структуру?
15. Как задать синоним стандартного реквизита?
16. Как добавить новые элементы в справочник?
17. Как создать группу справочника?
18. Как переместить элементы из одной группы справочника в другую?
19. Зачем нужна основная конфигурация и конфигурация базы данных?
20. Как изменить конфигурацию базы данных?
21. Как связаны объекты конфигурации и объекты базы данных?
22. Что такое подчиненные объекты конфигурации?
23. Зачем нужна проверка заполнения у реквизитов справочника?
24. Что такое быстрый выбор, и когда его использовать?
25. Как отобразить справочник и определить его представление в различных разделах интерфейса приложения?
26. Как отобразить команды создания нового элемента справочника в интерфейсе подсистем?
27. Как редактировать командный интерфейс подсистем?
28. Какие стандартные панели используются в интерфейсе приложения, и как выполнить настройку расположения этих панелей в конфигураторе и в режиме «1С:Предприятие»?
29. Для чего предназначен объект конфигурации «Документ»?
30. Какими характерными особенностями обладает документ?

31. Для чего предназначены реквизиты и табличные части документа?
32. Какие существуют основные формы документа?
33. Что такое проведение документа?
34. Как создать объект конфигурации «Документ» и описать его основную структуру?
35. Как создать новый документ и заполнить его данными?
36. Как создать собственную форму документа?
37. Что такое конструктор форм?
38. Что такое редактор форм?
39. Что такое элементы формы?
40. Что такое события, и с чем они связаны?
41. Что такое обработчик события, и как его создать?
42. Что такое модуль, и для чего он нужен?
43. Зачем нужны общие модули?
44. Что такое типобразующие объекты?

Лабораторное занятие № 4 «ВИРТУАЛЬНЫЕ РЕЛЯЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ»

Задание по лабораторной работе: изучить работу с регистрами сведений, накоплений.

Контрольные вопросы:

1. Для чего предназначен объект конфигурации «Регистр накопления»?
2. Почему следует использовать регистры, хотя необходимая информация содержится в других объектах?
3. Для чего нужны измерения регистра, ресурсы и реквизиты?
4. Что такое движения регистра, и что такое регистратор?
5. Как создать новый регистр накопления и описать его структуру?
6. Как создать движения документа с помощью конструктора движений?
7. Как средствами встроенного языка обойти табличную часть документа и обратиться к ее данным?
8. Как показать команды открытия списка регистра в интерфейсе конфигурации и в интерфейсе формы?

Лабораторное занятие № 5 «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕЛЯЦИОННЫХ СТРУКТУР ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»

Задание по лабораторной работе: изучить работу с периодическими независимыми регистрами сведений.

Контрольные вопросы:

1. Для чего предназначен объект конфигурации «Регистр сведений»?
2. Какими особенностями обладает объект конфигурации «Регистр сведений»?
3. В чем главные отличия регистра сведений от регистра накопления?
4. Какие поля определяют ключ уникальности регистра сведений?
5. Что такое периодический регистр сведений, и что такое независимый регистр сведений?
6. Как создать периодический регистр сведений?
7. Что такое ведущее измерение регистра?
8. Как получить значения ресурсов наиболее поздних записей регистра сведений средствами встроенного языка?

Лабораторное занятие № 6 «РАБОТА С ЗАПРОСАМИ»

Задание по лабораторной работе: познакомится с языком запросов 1С. Изучить использование запросов при построении отчетов и разработке алгоритмов.

Контрольные вопросы:

1. Для чего предназначен объект встроенного языка «Запрос»?
2. Для чего предназначена система компоновки данных?
3. Для чего предназначена схема компоновки данных?
4. Для чего предназначены настройки компоновки данных?
5. В чем отличие между реальными и виртуальными таблицами?
6. Из каких частей состоит текст запроса, какие из них являются обязательными?
7. Каковы основные синтаксические конструкции языка запросов?
8. Что является источником данных запроса?
9. Что такое псевдонимы в языке запросов?
10. Что такое параметры запроса?
11. Что такое параметры виртуальной таблицы?
12. Что такое левое соединение?
13. Как использовать конструктор запроса?

Лабораторное занятие № 7 «СОЗДАНИЕ ОТЧЕТОВ»

Задание по лабораторной работе: познакомиться с механизмом создания отчетов с применением схемы компоновки данных

Контрольные вопросы:

1. Как выбрать данные в некотором периоде для отчета?
2. Как упорядочить данные в отчете?
3. Как использовать в отчете данные нескольких таблиц?
4. Как использовать группировки в структуре отчета?
5. Как получить последние значения регистра сведений?
6. Как вывести в отчет иерархические данные?
7. Как управлять выводом итогов по группировкам и общим итогов?
8. Как создать отчет, содержащий диаграмму?
9. Как использовать параметры в системе компоновки данных?
10. Что такое ресурсы в системе компоновки данных?
11. Что такое вычисляемые поля в системе компоновки данных?
12. Как дополнить данные отчета всеми датами в группировке по периоду?
13. Как создать пользовательские настройки отчета?
14. В чем отличие «быстрых» настроек от остальных пользовательских настроек?
15. Как определить состав пользовательских настроек отчета?
16. Как вывести данные в виде таблицы?
17. Как сделать отчет универсальным?

Лабораторное занятие № 8 «РЕАЛИЗАЦИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ УЧЕТА В КИС»

Задание по лабораторной работе: познакомиться с понятиями «бухгалтерский учет», «налоговый учет», «оперативный учет», «управленческий учет». Изучить варианты из реализации в КИС

Контрольные вопросы:

1. Как использовать план видов характеристик для организации ведения бухгалтерского учета?
2. Что такое субконто?
3. Для чего предназначен объект конфигурации «План счетов»?
4. Как создать план счетов?
5. Для чего предназначен «Регистр бухгалтерии»?
6. Как создать регистр бухгалтерии и настроить параметры учета?
7. Как создать движения документа по регистру бухгалтерии средствами встроенного языка?
8. Как создать отчет на основании данных из регистра бухгалтерии с помощью системы компоновки?
9. Как задать стандартный период для выполнения отчета?

Лабораторное занятие № 9 «РЕГЛАМЕНТНЫЕ ЗАДАНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ КИС»

Задание по лабораторной работе: познакомиться с механизмом регламентных и фоновых заданий

Контрольные вопросы:

1. Что такое основной полнотекстовый индекс, и что такое дополнительный полнотекстовый индекс?
2. Какова стратегия полнотекстового индексирования информационной базы?
3. Для чего предназначены регламентные задания?
4. Как задать расписание для автоматического запуска заданий?

Лабораторное занятие № 10 «СОЗДАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ КИС (ОБМЕН ДАННЫМИ)»

Задание по лабораторной работе: познакомиться с механизмами создания распределенных информационных баз

Контрольные вопросы:

1. Какие средства входят в состав механизма универсального обмена данными?
2. Для чего предназначен объект конфигурации «План обмена»?
3. Каковы основные составляющие плана обмена?
4. Что такое узлы плана обмена?
5. Что такое состав плана обмена, и для каких элементов данных возможен обмен данными?
6. Что такое авторегистрация?
7. Для чего предназначен механизм регистрации изменений?
8. Как работает инфраструктура сообщений?
9. Каково назначение XML-сериализации?
10. Для чего используется запись/чтение документов XML?
11. Как создать план обмена?
12. Как настроить конфигурацию для обмена данными?
13. Как реализовать обмен данными в общем виде?
14. Как реализовать обмен данными в распределенной информационной базе?
15. Как программно управлять обменом данными в распределенной информационной базе?
16. Особенности обмена данными, содержащими предопределенные элементы?
17. Как изменить структуру дерева распределенной информационной базы?

Лабораторное занятие № 11 «РАЗГРАНИЧЕНИЕ РОЛЕЙ И УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ»

Задание по лабораторной работе: познакомиться с настройкой и реализацией механизма распределения прав и ролей пользователей.

Контрольные вопросы:

1. Для чего предназначен объект конфигурации «Роль»?
2. Как создать роль, используя подсистемы конфигурации?
3. Как создать список пользователей системы и определить их права?
4. Чем аутентификация средствами «1С:Предприятия» отличается от аутентификации операционной системы?
5. Как создать для роли ограничения доступа к данным на уровне записей и полей базы данных?
6. Как настроить командный интерфейс разделов приложения?
7. Что такое раздел «Главное»?
8. Как настроить командный интерфейс основного раздела?
9. Что такое начальная страница?
10. Как настроить начальную страницу для различных пользователей?
11. Как настроить видимость команд по ролям?

Лабораторное занятие № 12 «РАЗРАБОТКА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ РАБОЧИХ МЕСТ»

Задание по лабораторной работе: изучить варианты проектирование специализированных автоматизированных рабочих мест (АРМ-оператора)

Контрольные вопросы:

1. Что такое подбор?
2. Как организовать различные виды подбора в табличную часть формы документа?
3. Как задать вопрос пользователю в команде?
4. Как задать вопрос пользователю в обработчике события формы?
5. Чем модальные окна отличаются от блокирующих окон?
6. Что такое ввод на основании?
7. Как организовать ввод одних объектов конфигурации на основании других?
8. Как с помощью критерия отбора вывести список объектов, введенных на основании текущего объекта?
9. Как связаны данные и элементы формы?
10. Что такое основной реквизит формы?
11. Что такое расширения формы и ее элементов?
12. Какие существуют типы данных у формы?
13. Как выполнить преобразование данных прикладных объектов в данные формы?
14. Что такое связанная информация, и как к ней перейти из формы?
15. Как настроить условное оформление строк формы списка?
16. Как установить форму выбора для ссылочного реквизита?
17. Как установить автоматическую и программную проверку заполнения реквизитов?
18. Что такое параметризованная команда?
19. Как использовать параметризованные команды в формах?
20. Как открыть форму списка с заданным отбором?

Лабораторное занятие № 13 «ИНТЕГРАЦИЯ С ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ И ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ»

Задание по лабораторной работе: изучить варианты использования торгового оборудования для работы с КИС (сканер ШК, ККМ, ТСД)

Контрольные вопросы:

1. Внешнее событие.
2. Обработка обслуживания.
3. Сервер торгового оборудования.