

**Образовательное частное учреждение
Дополнительного профессионального образования «Центр
компьютерного обучения «Специалист» Учебно-научного центра при
МГТУ им. Н.Э. Баумана
(ОЧУ «Специалист»)**

123317 Москва, Пресненская набережная, д. 8, стр. 1, этаж 48, помещение 484с, комната 5,
ИНН 7701257303, ОГРН 1037739408189

Утверждаю:

Директор ОЧУ «Специалист»



Т.С. Григорьева/

«01» февраля 2018 года

**Рабочая программа курса
«1С: Предприятие 8.3.
Решение оперативных задач»**

**Дополнительной программы профессиональной
переподготовки
«Программирование 1С: с нуля к профессионалу»**

город Москва

Программа курса разработана в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" и Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 в последней действующей в 2018 году редакции от 29 декабря 2017 года, с изменениями и дополнениями, вступившими в силу.

Реализация программы проводится с использованием модульного принципа построения учебного плана с применением различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения в соответствии с законодательством об образовании.

Дополнительная профессиональная программа разработана образовательной организацией в соответствии с законодательством Российской Федерации, включает все модули, указанные в учебном плане.

Содержание оценочных и методических материалов определяется образовательной организацией самостоятельно с учетом положений законодательства об образовании Российской Федерации.

Структура программы соответствует требованиям Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. N 499 и ФЗ «Об образовании».

Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, практические и семинарские занятия, лабораторные работы, круглые столы, мастер-классы, мастерские, деловые игры, ролевые игры, тренинги, семинары по обмену опытом, выездные занятия, консультации, выполнение аттестационной, дипломной, проектной работы и другие виды учебных занятий и учебных работ, определенные учебным планом.

Цель программы:

В результате прохождения обучения слушатель получит практические навыки самостоятельной работы по созданию оперативных учетных и управленческих решений.

Совершенствуемые компетенции

№	Компетенция	Направление подготовки
		ФГОС ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 09.03.02 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ» (УРОВЕНЬ БАКАЛАВРИАТА)
		Код компетенции
1	способностью использовать технологии разработки объектов профессиональной деятельности в областях: машиностроение, приборостроение, техника, образование, медицина, административное управление, юриспруденция, бизнес, предпринимательство, коммерция, менеджмент, банковские системы, безопасность информационных систем, управление технологическими процессами, механика, техническая физика, энергетика, ядерная энергетика, силовая электроника, металлургия, строительство, транспорт, железнодорожный транспорт, связь, телекоммуникации, управление инфокоммуникациями, почтовая связь, химическая	ПК-17

	промышленность, сельское хозяйство, текстильная и легкая промышленность, пищевая промышленность, медицинские и биотехнологии, горное дело, обеспечение безопасности подземных предприятий и производств, геология, нефтегазовая отрасль, геодезия и картография, геоинформационные системы, лесной комплекс, химико-лесной комплекс, экология, сфера сервиса, системы массовой информации, дизайн, медиаиндустрия, а также предприятия различного профиля и все виды деятельности в условиях экономики информационного общества	
2	способностью поддерживать работоспособность информационных систем и технологий в заданных функциональных характеристиках и соответствии критериям качества	ПК-30
3	способностью обеспечивать безопасность и целостность данных информационных систем и технологий	ПК-31

Совершенствуемые компетенции в соответствии с трудовыми функциями профессионального стандарта «ПРОГРАММИСТ», утвержденного приказом Минтруда и социальной защиты РФ от 18 ноября 2013 г. N 679н

№	Компетенция	Направление подготовки
		Трудовые функции (код)
1	Разработка и отладка программного кода (Формализация и алгоритмизация поставленных задач, Написание программного кода с использованием языков программирования, определения и манипулирования данными, Оформление программного кода в соответствии с установленными требованиями)	А/01.3; А/02.3; А/03.3

Планируемый результат обучения:

После окончания обучения Слушатель будет знать:

- Объектная схема построения конфигураций для решения учетных и управленческих задач
- Роль и место регистров
- Регистр накопления остатков. Структура простейшего регистра. Измерения и ресурсы. Регистратор и Период. Граница периода
- Возможные способы записи движений по регистру

После окончания обучения Слушатель будет уметь:

- работать с регистрами накопления;
- писать алгоритмы обусловленного проведения документов;
- использовать механизм управляемых блокировок;
- повышать производительность решений

Учебный план:

Категория слушателей: курс предназначен для:

- Руководители проектов и отделов;
- Руководители линейных подразделений;

Рабочие программы учебных предметов

Модуль 1. Введение

- Объектная схема построения конфигураций для решения учетных и управленческих задач
- Роль и место регистров
- Постановка задачи на создание конфигурации для подразделений активных продаж

Модуль 2. Работа с регистрами (на примере регистра накопления остатков) Классификация объектов конфигурации

- Регистр накопления остатков. Структура простейшего регистра. Измерения и ресурсы. Регистратор и Период. Граница периода
- Возможные способы записи движений по регистру
- Возможные способы получения данных из регистра остатков

Модуль 3. Технологии проведения документов

- Обусловленное" проведение
- Сборка алгоритма проведения документа "ПродажаТоваров"
- Оперативное и неоперативное проведение
- Управляемая блокировка записей регистров
- Возможные коллизии при проведении документов и борьба с ними. Объект "Последовательности"
- Организация партионного учета
- Правила внесения изменений в структуру регистров "живой" базы
- Реализация алгоритмов проведения документов в ситуациях с повышенными требованиями к быстродействию системы

Модуль 4. Решение задач анализа показателей движения. Использование реквизитов регистра остатков и оборотных регистров

- Отчет "АнализПродажДок" - построение запросом по документам
- Отчет "Анализ продаж запрос по реквизитам" - построение запросом по регистру остатков с использованием реквизитов регистра
- Отчет "АнализПродажПоОборотномуРегистру" - построение запросом по регистру "Продажи"
- Варианты структурной оптимизации оборотных регистров

Модуль 5. Организация планирования процесса оказания пост продажных услуг. Работа с регистром сведений

- Постановка задачи. Создание необходимых объектов
- Возникновение потребности в планировании выполнения услуги
- Планирование выполнения услуги: заполнение и проведение документа
- Оказание услуги: заполнение и проведение документа
- Отчетность планирования и выполнения услуг

Организационно-педагогические условия

Соблюдение требований к кадровым условиям реализации дополнительной профессиональной программы:

а) преподавательский состав образовательной организации, обеспечивающий образовательный процесс, обладает высшим образованием и стажем преподавания по изучаемой тематике не менее 1 года и (или) практической работы в областях знаний, предусмотренных модулями программы, не менее 3 (трех) лет;

б) образовательной организацией наряду с традиционными лекционно-семинарскими занятиями применяются современные эффективные методики преподавания с применением интерактивных форм обучения, аудиовизуальных средств, информационно-телекоммуникационных ресурсов и наглядных учебных пособий.

Соблюдение требований к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению дополнительной профессиональной программы:

а) образовательная организация располагает необходимой материально-технической базой, включая современные аудитории, библиотеку, аудиовизуальные средства обучения, мультимедийную аппаратуру, оргтехнику, копировальные аппараты. Материальная база соответствует санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение всех видов практической и дисциплинарной подготовки слушателей, предусмотренных учебным планом реализуемой дополнительной профессиональной программы.

б) в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде, содержащей все электронные образовательные ресурсы, перечисленные в модулях дополнительной профессиональной программы.

2. Формы аттестации и оценочные материалы

Образовательная организация несет ответственность за качество подготовки слушателей и реализацию дополнительной профессиональной программы в полном объеме в соответствии с учебным планом.

Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы слушателей включает текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой аттестации слушателей устанавливаются образовательной организацией самостоятельно.

Слушателям, не прошедшим промежуточной аттестации или получившим на промежуточной аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

Результаты промежуточной аттестации слушателей ДПП в соответствии с формой итоговой аттестации, установленной учебным планом, выставляются по двух бальной шкале («зачтено\незачтено»), «зачтено» - 70% и более правильных ответов.

Промежуточная аттестация проводится по форме тестирования в соответствии с учебным планом. Результаты промежуточной аттестации заносятся в соответствующие документы.

Текущий контроль (вопросы к устному опросу):

1. Какой создать регистр данных, по которым можно будет определить количество и стоимость товаров?

2. Какой создать регистр накопления, по которым можно будет определить сумму задолженности в разрезе организаций?

3. Какой создать регистр накопления, по которым можно будет определить сумму выплат в разрезе сотрудников за определенный период?
4. Для чего предназначены реквизиты регистра накопления?
5. Какого типа могут быть ресурсы регистра?
6. Какие данные хранит таблица итогов регистра накопления?
7. Для чего предназначен механизм разделения итогов регистров?
8. Какой конструктор помогает создать процедуру обработки проведения документа на встроенном языке?
9. В чем особенность табличной модели доступа к данным?
10. Что произойдет, если присвоить значение "Истина" параметру "Отказ" обработки проведения документа?

Промежуточная аттестация (тестирование)

Тест «Тест по курсу 1С: Предприятие 8.3. Решение оперативных задач»

Вопрос 1/50

Требуется создать регистр накопления "Взаиморасчеты с сотрудниками", по данным которого можно будет определить сумму задолженности в разрезе организаций, подразделений и сотрудников. Какой должна быть структура регистра?

Выберите один ответ:

- Измерение: "Сумма"; ресурсы: "Организация", "Подразделение", "Сотрудник"; вид регистра - обороты
- Измерения: "Организация", "Подразделение", "Сотрудник"; ресурс: "Сумма"; вид регистра - обороты
- Измерение: "Сумма"; ресурсы: "Организация", "Подразделение", "Сотрудник"; вид регистра - остатки
- Измерения: "Организация", "Подразделение", "Сотрудник"; ресурс: "Сумма"; вид регистра - остатки

Вопрос 2/50

Требуется создать регистр накопления "Выплаты сотрудникам", по данным которого можно будет определить сумму выплат в разрезе сотрудников за определенный период. Какой должна быть структура регистра?

Выберите один ответ:

- Измерение: "Сумма"; ресурс: "Сотрудник"; вид регистра - обороты
- Измерение: "Сотрудник"; ресурс: "Сумма"; вид регистра - обороты
- Измерение: "Сумма"; ресурс: "Сотрудник"; вид регистра - остатки
- Измерение: "Сотрудник"; ресурс: "Сумма"; вид регистра - остатки

Вопрос 3/50

Требуется создать регистр накопления "Заказы покупателей", по данным которого можно будет определить количество товаров, заказанных покупателем. Какой должна быть структура регистра?

Выберите один ответ:

- Измерение: "Количество"; ресурсы: "Номенклатура", "ЗаказПокупателя"; вид регистра - обороты
- Измерения: "Номенклатура", "ЗаказПокупателя"; ресурс: "Количество"; вид регистра - обороты
- Измерение: "Количество"; ресурсы: "Номенклатура", "ЗаказПокупателя"; вид регистра - остатки
- Измерения: "Номенклатура", "ЗаказПокупателя"; ресурс: "Количество"; вид регистра - остатки

Вопрос 4/50

Требуется создать регистр накопления "Закупки", по данным которого можно будет определить количество и стоимость товаров, закупленных компанией за определенный период в разрезе товаров, организаций и поставщиков. Какой должна быть структура регистра?

Выберите один ответ:

- Измерения: "Количество", "Сумма"; ресурсы: "Организация", "Поставщик", "Товар"; вид регистра - обороты
- Измерения: "Организация", "Поставщик", "Товар"; ресурсы: "Количество", "Сумма"; вид регистра - обороты
- Измерения: "Количество", "Сумма"; ресурсы: "Организация", "Поставщик", "Товар"; вид регистра - остатки
- Измерения: "Организация", "Поставщик", "Товар"; ресурсы: "Количество", "Сумма"; вид регистра - остатки

Вопрос 5/50

Для чего предназначены реквизиты регистра накопления?

Выберите один ответ:

- Реквизиты описывают разрезы, в которых хранится информация регистра
- Реквизиты накапливают нужные числовые показатели
- Реквизит - это некоторое поле, содержащее дополнительную информацию о записи регистра
- Реквизит содержит информацию про вид движения записи регистра: "приход" или "расход"

Вопрос 6/50

Чем определяется положение записи регистра накопления на оси времени?

Выберите один ответ:

- Значением поля "Период"
- Значением полей "Период" и "Регистратор"
- Значением полей "Период", "Регистратор" и "Активность"
- Значением полей "Период", "Регистратор" и "Вид движения"

Вопрос 7/50

Какой реквизит не относится к стандартным реквизитам регистра накопления?

Выберите один ответ:

- Период
- Регистратор
- Ссылка
- Активность

Вопрос 8/50

Какого типа могут быть ресурсы регистра?

Выберите один ответ:

- Ссылочного или примитивного типа
- Только ссылочного типа
- Только примитивного типа
- Только числового типа

Вопрос 9/50

Какие данные хранит таблица итогов регистра накопления?

Выберите один ответ:

- Предварительно рассчитанные итоги ресурсов по комбинациям значений измерений с периодичностью день
- Предварительно рассчитанные итоги ресурсов по комбинациям значений измерений с периодичностью месяц
- Предварительно рассчитанные итоги ресурсов по комбинациям значений измерений и реквизитов с периодичностью день

- Предварительно рассчитанные итоги ресурсов по комбинациям значений измерений и реквизитов с периодичностью месяц

Вопрос 10/50

Как называют итоги на максимально возможное значение периода для записей регистра?

Выберите один ответ:

- Срез первых
- Срез последних
- Актуальные (текущие) итоги
- Разделенные итоги

Вопрос 11/50

Для чего предназначен механизм разделения итогов регистров?

Выберите один ответ:

- Для ограничения доступа к данным информационной базы на время выполнения транзакции
- Для обеспечения более высокого уровня параллельности записи данных в регистр
- Для повышения скорости получения данных из регистров накопления остатков
- Для повышения скорости получения данных из регистров накопления оборотов

Вопрос 12/50

Какой конструктор помогает создать процедуру обработки проведения документа на встроенном языке?

Выберите один ответ:

- Конструктор ввода на основании
- Конструктор движений
- Конструктор запроса
- Конструктор запроса с обработкой результата

Вопрос 13/50

Какая процедура в модуле объекта "Документ" предназначена для формирования движений документа?

Выберите один ответ:

- ПередЗаписью

- ПриЗаписи
- ОбработкаПроведения
- ОбработкаЗаполнения

Вопрос 14/50

Как добавить запись в набор записей по регистру "ОстаткиТоваров" в обработке проведения документа?

Выберите один ответ:

- Движение = Движения.ОстаткиТоваров.Добавить();
- Движение = Движение.ОстаткиТоваров.Добавить();
- Движение = Движения.ОстаткиТоваров.Создать();
- Движение = Движение.ОстаткиТоваров.Создать();

Вопрос 15/50

Как указать системе на необходимость автоматической записи набора записей в таблицу регистра в конце транзакции проведения?

Выберите один ответ:

- Движения.ИмяРегистра.Записывать = Истина;
- Движение.ИмяРегистра.Записывать = Истина;
- Движения.ИмяРегистра.Записывать = Ложь;
- Движение.ИмяРегистра.Записывать = Ложь;

Вопрос 16/50

Где можно использовать коллекцию движений документа (свойство "Движения" объекта "ДокументОбъект")?

Выберите один ответ:

- Только в процедуре-обработчике события "ОбработкаПроведения"
- В процедурах-обработчиках событий "ОбработкаПроведения" и "ПередЗаписью"
- В процедурах-обработчиках событий "ОбработкаПроведения" и "ПриЗаписи"
- В любой процедуре модуля объекта "Документ"

Вопрос 17/50

Отметьте верное утверждение

Выберите один ответ:

- Поле "ВидДвижения" записи регистра доступно как для регистров накопления остатков, так и для регистров накопления оборотов
- Поле "ВидДвижения" записи регистра доступно только для регистров накопления остатков
- Поле "ВидДвижения" записи регистра доступно только для регистров накопления оборотов
- У поля записи регистра накопления нет стандартного поля "ВидДвижения"

Вопрос 18/50

Отметьте верное утверждение

Выберите один ответ:

- Поле "Регистратор" записи регистра доступно как для регистров накопления остатков, так и для регистров накопления оборотов
- Поле "Регистратор" записи регистра доступно только для регистров накопления остатков
- Поле "Регистратор" записи регистра доступно только для регистров накопления оборотов
- У поля записи регистра накопления нет стандартного поля "Регистратор"

Вопрос 19/50

Отметьте верное утверждение

Выберите один ответ:

- Для формирования движений документа можно использовать только процедуру "ОбработкаПроведения"
- Движения документа можно сформировать и записать только в процедуре модуля объекта
- Движения документа можно сформировать и записать только в процедуре модуля менеджера
- Движения документа можно сформировать и записать в любой процедуре, выполняемой на сервере

Вопрос 20/50

Какие действия необходимо выполнить при программном создании набора записей?

Выберите один ответ:

- Создать набор записей, заполнить набор записей данными, записать данные в таблицу регистра

- Создать набор записей, установить отбор по регистратору в наборе записей, заполнить набор записей данными, записать данные в таблицу регистра
- Создать набор записей, заполнить набор записей данными, записать данные в таблицу регистра, установить отбор по регистратору в наборе записей
- Создать набор записей, установить отбор по регистратору в наборе записей, записать данные в таблицу регистра

Вопрос 21/50

Отметьте верное утверждение

Выберите один ответ:

- Механизм проведения доступен всем документам, его нельзя отключить
- Механизм проведения доступен только тем документам, которые являются регистраторами регистров
- Для каждого документа можно разрешить или запретить проведение, по умолчанию проведение включено
- Для каждого документа можно разрешить или запретить проведение, по умолчанию проведение выключено

Вопрос 22/50

В чем особенность объектной модели доступа к данным?

Выберите один ответ:

- В объектной модели обращение к данным выполняется с помощью объектов встроенного языка, без явного указания таблиц базы данных. В объектной модели возможно только чтение данных
- В объектной модели обращение к данным выполняется с помощью объектов встроенного языка, без явного указания таблиц базы данных. В объектной модели возможны запись и чтение данных
- В объектной модели обращение к данным выполняется с помощью запросов к таблицам базы данных. В объектной модели возможно только чтение данных
- В объектной модели обращение к данным выполняется с помощью запросов к таблицам базы данных. В объектной модели возможны запись и чтение данных

Вопрос 23/50

В чем особенность табличной модели доступа к данным?

Выберите один ответ:

- В табличной модели обращение к данным выполняется с помощью объектов встроенного языка, без явного указания таблиц базы данных. В табличной модели возможно только чтение данных

- В табличной модели обращение к данным выполняется с помощью объектов встроенного языка, без явного указания таблиц базы данных. В табличной модели возможны запись и чтение данных
- В табличной модели обращение к данным выполняется с помощью запросов к таблицам базы данных. В табличной модели возможно только чтение данных
- В табличной модели обращение к данным выполняется с помощью запросов к таблицам базы данных. В табличной модели возможны запись и чтение данных

Вопрос 24/50

В отчете требуется показать остатки товаров на складах: товар и количество остатка. Какую таблицу регистра накопления "ОстаткиНаСкладах" следует использовать?

Выберите один ответ:

- Основную таблицу регистра
- Таблицу Остатки
- Таблицу Обороты
- Таблицу ОстаткиИОбороты

Вопрос 25/50

В отчете требуется показать сведения об изменении остатка товаров за заданный период: товар, приход, расход. Какую таблицу регистра накопления "ОстаткиНаСкладах" следует использовать?

Выберите один ответ:

- Основную таблицу регистра
- Таблицу Остатки
- Таблицу Обороты
- Таблицу ОстаткиИОбороты

Вопрос 26/50

В отчете требуется показать ведомость по движению товаров: товар, остаток на начало заданного периода, приход, расход, остаток на конец периода. Какую таблицу регистра накопления "ОстаткиНаСкладах" следует использовать?

Выберите один ответ:

- Основную таблицу регистра
- Таблицу Остатки
- Таблицу Обороты
- Таблицу ОстаткиИОбороты

Вопрос 27/50

Товар апельсин закупался три раза: 14 января 1 шт. 10 руб. (цена единицы) 20 января 1 шт. 20 руб. 25 января 2 шт. 15 руб. Какова себестоимость одного апельсина, вычисленная средневзвешенным способом?

Выберите один ответ:

- 10 руб.
- 20 руб.
- 15 руб.
- 30 руб.

Вопрос 28/50

Товар апельсин закупался три раза: 14 января 1 шт. 10 руб. (цена единицы) 20 января 1 шт. 20 руб. 25 января 2 шт. 15 руб. Какова себестоимость одного апельсина, вычисленная методом ФИФО?

Выберите один ответ:

- 10 руб.
- 20 руб.
- 15 руб.
- 30 руб.

Вопрос 29/50

Товар апельсин закупался три раза: 14 января 1 шт. 10 руб. (цена единицы) 20 января 1 шт. 20 руб. 25 января 2 шт. 15 руб. Какова себестоимость одного апельсина, вычисленная методом ЛИФО?

Выберите один ответ:

- 10 руб.
- 20 руб.
- 15 руб.
- 30 руб.

Вопрос 30/50

Что произойдет, если присвоить значение "Истина" параметру "Отказ" обработки проведения документа?

Выберите один ответ:

- Проведение документа будет немедленно остановлено, документ не будет проведен, пользователь увидит сообщение об ошибке
- Проведение документа продолжится, документ не будет проведен, пользователь увидит сообщение об ошибке
- Проведение документа будет немедленно остановлено, документ не будет проведен, пользователь не увидит сообщение об ошибке
- Проведение документа продолжится, документ не будет проведен, пользователь не увидит сообщение об ошибке

Вопрос 31/50

Товар апельсин закупался один раз и продавался дважды: 14.01.2017 11:59:59 Поступление №2 2 шт. 14.01.2017 12:00:00 Продажа №1 1 шт. 14.01.2017 12:00:00 Продажа №2 1 шт. Какой остаток будет получен при обращении к виртуальной таблице остатков или к методу "Остатки", если в качестве периода указать значение типа дата? Остатки = РегистрыНакопления.ОстаткиТоваров.Остатки(Дата(2017,01,14,12,00,00))

Выберите один ответ:

- 2
- 1
- 0
- NULL

Вопрос 32/50

Товар апельсин закупался один раз и продавался дважды: 14.01.2017 11:59:59 Поступление №2 2 шт. 14.01.2017 12:00:00 Продажа №1 1 шт. 14.01.2017 12:00:00 Продажа №2 1 шт. Какой остаток будет получен при обращении к виртуальной таблице остатков или к методу ""Остатки"", если в качестве периода указать момент времени документа продажи №1? Остатки = РегистрыНакопления.ОстаткиТоваров.Остатки(Документ.МоментВремени())

Выберите один ответ:

- 2
- 1
- 0
- NULL

Вопрос 33/50

Если документу разрешено оперативное проведение, в каких случаях система будет проводить документ оперативно?

Выберите один ответ:

- Если день даты документа совпадает с днем системной даты
- Если день даты документа соответствует дню позже системной даты
- Если день даты документа соответствует дню до системной даты
- В любом случае

Вопрос 34/50

Если документу разрешено оперативное проведение, в каких случаях система будет проводить документ неоперативно?

Выберите один ответ:

- Если день даты документа совпадает с днем системной даты
- Если день даты документа соответствует дню позже системной даты
- Если день даты документа соответствует дню до системной даты
- В любом случае

Вопрос 35/50

Если документу разрешено оперативное проведение, в каких случаях система запретит проведение документа?

Выберите один ответ:

- Если день даты документа совпадает с днем системной даты
- Если день даты документа соответствует дню позже системной даты
- Если день даты документа соответствует дню до системной даты
- Оперативное проведение разрешено документам с любой датой

Вопрос 36/50

Каково назначение объекта "БлокировкаДанных"?

Выберите один ответ:

- Объект "БлокировкаДанных" позволяет установить управляемую блокировку внутри транзакции для ограничения доступа к данным одного из объектов конфигурации
- Объект "БлокировкаДанных" позволяет установить управляемую блокировку внутри транзакции для ограничения доступа к данным одного или нескольких объектов конфигурации
- Объект "БлокировкаДанных" позволяет установить управляемую блокировку вне транзакции для ограничения доступа к данным одного из объектов конфигурации

- Объект "БлокировкаДанных" позволяет установить управляемую блокировку вне транзакции для ограничения доступа к данным одного или нескольких объектов конфигурации

Вопрос 37/50

Каков интервал работы объекта "БлокировкаДанных"?

Выберите один ответ:

- Блокировка устанавливается в момент вызова метода "Заблокировать". Блокировка снимается автоматически при окончании транзакции
- Блокировка устанавливается в момент вызова метода "Заблокировать". Блокировка снимается при вызове метода "Разблокировать"
- Блокировка устанавливается в момент создания объекта "БлокировкаДанных". Блокировка снимается автоматически при окончании транзакции
- Блокировка устанавливается в момент создания объекта "БлокировкаДанных". Блокировка снимается при вызове метода "Разблокировать"

Вопрос 38/50

Последовательность "Товарная" настроена на автоматическое перемещение границы; входящие документы: "ПродажаТоваров"; движения, влияющие на последовательность: регистр накопления "ОстаткиТоваров"; измерений нет. Документ "ПродажаТоваров" является регистратором регистра накопления "ОстаткиТоваров". В таблице последовательности - четыре проведенных документа: 14 Января Поступление товаров №1 16 Января Поступление товаров №2 17 Января Продажа товаров №1 19 Января Продажа товаров №2 Граница последовательности указывает на документ "Продажа товаров №2". Что произойдет при перепроведении документа "Поступление товаров №1" (без изменения записей регистра)?

Выберите один ответ:

- Граница переместится на документ "Поступление товаров №1"
- Граница переместится на документ "Поступление товаров №2"
- Граница переместится на документ "Продажа товаров №1"
- Граница не изменится, поскольку документ не изменил содержимое регистра

Вопрос 39/50

Последовательность "Товарная" настроена на автоматическое перемещение границы; входящие документы: "ПродажаТоваров"; движения, влияющие на последовательность: регистр накопления "ОстаткиТоваров"; измерений нет. Документ "ПродажаТоваров" является регистратором регистра накопления "ОстаткиТоваров". В таблице последовательности - четыре проведенных документа: 14 Января Поступление товаров №1 16 Января Поступление товаров №2 17 Января Продажа товаров №1 19 Января Продажа товаров №2 Граница последовательности указывает на документ "Поступление товаров №2". Что произойдет при перепроведении документа "Продажа товаров №1"?

Выберите один ответ:

- Граница переместится на документ "Поступление товаров №1"
- Граница переместится на документ "Продажа товаров №1"
- Граница переместится на документ "Продажа товаров №2"
- Граница не изменится

Вопрос 40/50

Последовательность "Товарная" настроена на автоматическое перемещение границы; входящие документы: "ПродажаТоваров"; движения, влияющие на последовательность: регистр накопления "ОстаткиТоваров"; измерений нет. Документ "ПродажаТоваров" является регистратором регистра накопления "ОстаткиТоваров". В таблице последовательности - четыре проведенных документа: 14 Января Поступление товаров №1 16 Января Поступление товаров №2 17 Января Продажа товаров №1 19 Января Продажа товаров №2 Граница последовательности указывает на документ "Поступление товаров №2". Что произойдет при перепроведении документа "Продажа товаров №2"?

Выберите один ответ:

- Граница переместится на документ "Поступление товаров №1"
- Граница переместится на документ "Поступление товаров №2"
- Граница переместится на документ "Продажа товаров №1"
- Граница не изменится

Вопрос 41/50

В чем отличие значений "Перемещать" и "Не перемещать" свойства "Перемещение границы при проведении" последовательности документов?

Выберите один ответ:

- "Перемещать" - Граница последовательности будет автоматически перемещаться при проведении документов. "Не перемещать" - Граница последовательности не будет перемещаться, без возможности ее передвинуть
- "Перемещать" - Граница последовательности будет автоматически перемещаться при отмене проведения документов. "Не перемещать" - Граница последовательности не будет перемещаться, без возможности ее передвинуть
- "Перемещать" - Граница последовательности будет автоматически перемещаться при проведении документов. "Не перемещать" - Граница последовательности не будет перемещаться автоматически, границу можно изменить программно
- "Перемещать" - Граница последовательности будет автоматически перемещаться при отмене проведения документов. "Не перемещать" - Граница последовательности не будет перемещаться автоматически, границу можно изменить программно

Вопрос 42/50

В регистре накопления "ОстаткиТоваров" есть два измерения - "Товар" и "Склад" и два ресурса - "Количество" и "Сумма". Требуется "подготовить" этот регистр к ведению партионного учета. Какие изменения следует внести в структуру регистра?

Выберите один ответ:

- Добавить измерение "Партия" типа "Дата"
- Добавить измерение "Партия" типа "ДокументСсылка.ИмяДокумента"
- Добавить реквизит "Партия" типа "Дата"
- Добавить реквизит "Партия" типа "ДокументСсылка.ИмяДокумента"

Вопрос 43/50

Что НЕ относится к способам оптимизации алгоритма проведения документа?

Выберите один ответ:

- Минимизация количества таблиц базы данных, задействованных в алгоритме
- Минимизация количества обращений к базе данных
- Перенос алгоритмов, не требующих непосредственного участия в обработке проведения, из обработки проведения в другие механизмы конфигурации
- Использование объектной модели вместо табличной для получения данных из регистров

Вопрос 44/50

Отметьте верное утверждение

Выберите один ответ:

- Транзакции бывают явные и неявные. Явные транзакции открываются методом НачатьТранзакцию()
- Транзакции бывают явные и неявные. Явные транзакции открываются объектом "БлокировкаДанных"
- Платформа поддерживает только явные транзакции
- Платформа поддерживает только неявные транзакции

Вопрос 45/50

К каким регистрам применим механизм агрегатов?

Выберите один ответ:

- Регистры сведений периодические

- Регистры сведений неперiodические
- Регистры накопления остатков
- Регистры накопления оборотов

Вопрос 46/50

Отметьте верное утверждение

Выберите один ответ:

- Для одного регистра накопления может быть создана одна таблица итогов. Для одного регистра накопления может быть создан один единственный агрегат
- Для одного регистра накопления может быть создана одна таблица итогов. Для одного регистра накопления может быть создано несколько агрегатов
- Для одного регистра накопления может быть создано несколько таблиц итогов. Для одного регистра накопления может быть создан один единственный агрегат
- Для одного регистра накопления может быть создано несколько таблиц итогов. Для одного регистра накопления может быть создано несколько агрегатов

Вопрос 47/50

Отметьте верное утверждение

Выберите один ответ:

- Периодичность хранения итогов - месяц, периодичность хранения агрегатов зависит от настроек агрегата
- Периодичность хранения итогов - неделя, периодичность хранения агрегатов зависит от настроек агрегата
- Периодичность хранения агрегатов - месяц, периодичность хранения итогов зависит от настроек итогов
- Периодичность хранения агрегатов - неделя, периодичность хранения итогов зависит от настроек итогов

Вопрос 48/50

Требуется создать периодический регистр сведений "ПланированиеДоставок", из которого можно получить сведения о том, каким покупателям в какие даты какие товары следует доставить. Какова структура этого регистра?

Выберите один ответ:

- Измерения: Товар, Покупатель, ДокументПродажи; реквизит: ДатаДоставки
- Измерение: ДатаДоставки; реквизиты: Товар, Покупатель, ДокументПродажи
- Измерения: Товар, Покупатель, ДокументПродажи; ресурс: ДатаДоставки

- Измерение: ДатаДоставки; ресурсы: Товар, Покупатель, ДокументПродажи

Вопрос 49/50

Требуется создать регистр, с помощью которого можно будет определить цену продажи товара, действующую на заданный момент времени. Какого типа регистр следует использовать?

Выберите один ответ:

- Регистр сведений периодический
- Регистр сведений неперiodический
- Регистр накопления остатков
- Регистр накопления оборотов

Вопрос 50/50

Периодический регистр сведений "ПланированиеДоставок" хранит сведения о том, каким покупателям в какие даты запланирована доставка товаров. Требуется выяснить, что, кому и когда нужно доставить, по состоянию на текущий момент времени. Какую виртуальную таблицу регистра следует использовать?

Выберите один ответ:

- РегистрСведений.ПланированиеДоставок.СрезПервых()
- РегистрСведений.ПланированиеДоставок.СрезПоследних()
- РегистрСведений.ПланированиеДоставок.СрезПервых(&ТекущаяДата)
- РегистрСведений.ПланированиеДоставок.СрезПоследних(&ТекущаяДата)