

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ "ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ "СПЕЦИАЛИСТ" УНЦ ПРИ
МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА
(ОЧУ ДПО «СПЕЦИАЛИСТ»)**

123242, город Москва, улица Зоологическая, дом 11, строение 2, этаж 2, помещение №1, комната №12,
ИНН 7701168244, ОГРН 1127799002990

Утверждаю:
Директор ОЧУ ДПО «Специалист»



/Е.В. Добрыднева/
«01» июня 2018 года

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Администрирование системы
1С:Предприятие 8.3»**

город Москва

Программа 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".

Повышение квалификации слушателей, осуществляемое в соответствии с программой, 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 повышения квалификации, 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 дополнительной профессиональной программы соответствует требованиям Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. N 499.

Объем дополнительной профессиональной программы вне зависимости от применяемых образовательных технологий, должен быть не менее 16 академических часов. Сроки ее освоения определяются образовательной организацией самостоятельно.

Формы обучения слушателей (очная, очно-заочная, заочная) определяются образовательной организацией самостоятельно.

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Для определения структуры дополнительной профессиональной программы и трудоемкости ее освоения может применяться система зачетных единиц. Количество зачетных единиц по дополнительной профессиональной программе устанавливается организацией.

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.

1. Цель программы:

В результате прохождения обучения слушатель приобретет практические навыки установки платформы, прикладных решений, серверов защиты, а также их администрирования и сопровождения с использованием различной инфраструктуры.

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 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	ПК-17
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:

- Источники технической информации по системе «1С: Предприятие 8.3»
- Новая возможность «1С: Предприятие 8.3» – клиент под Linux
- Установка СУБД для «1С: Предприятие 8.3»
- Кластер серверов «1С: Предприятие 8.3»
- Программно-аппаратная система защиты HASP

- Активация возможности серверной отладки программного кода

После окончания обучения Слушатель будет уметь:

- Устанавливать и обновлять клиентские приложения «1С: Предприятие 8.3»
- Устанавливать и обновлять серверные приложения «1С: Предприятие 8.3»
- Администрировать информационные базы «1С: Предприятие 8.3»

Учебный план:

Категория слушателей: курс предназначен для технических специалистов, имеющих базовые навыки настройки операционных систем, исполняющих задачи администрирования «1С: Предприятие 8.3».

Требуемая подготовка:

Успешное окончание курса «M20410D: Установка и настройка Windows Server 2012 R2», или эквивалентная подготовка.

Рекомендуемая подготовка:

Успешное окончание курса «Английский язык для IT-специалистов (pre-intermediate)», или эквивалентная подготовка.

Успешное окончание курса «1С:Предприятие 8.3. Поддержка информационных баз. Уровень 1», или эквивалентная подготовка.

Срок обучения: 32 академических часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная. По желанию слушателя форма обучения может быть изменена и/или дополнена.

Режим занятий: дневной, вечерний, группы выходного дня.

№ п/п	Наименование модулей по программе	Общая трудоемкость (акад. часов)	Всего ауд.ч	В том числе		СРС,ч	ПА*
				Лекций	Практических занятий		
1	Модуль 1. Источники технической информации по системе «1С: Предприятие 8.3»	3	2	1	1	1	Уст. пров
2	Модуль 2. Клиентские приложения системы «1С: Предприятие 8.3»	9	6	4	2	3	Уст. пров
3	Модуль 3. Подготовка к развертыванию «1С: Предприятие 8.3»	9	6	4	2	3	Уст. пров
4	Модуль 4. Серверные приложения «1С: Предприятие 8.3»	9	6	4	2	3	Уст. пров
5	Модуль 5. Средства защиты от несанкционированного использования системы «1С: Предприятие 8.3»	6	4	2	2	2	Уст. пров
6	Модуль 6. Администрирование информационных баз «1С: Предприятие 8.3»	12	8	6	2	4	Уст. пров
	ПА*-форма промежуточной аттестации (уст.пров – устная проверка)						

Итого:	48	32	21	11	16		
Итоговая аттестация	тестирование						

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Форма Промежуточной аттестации – см. в ЛНА «Положение о проведении промежуточной аттестации слушателей и осуществлении текущего контроля их успеваемости» п.3.3

2. Календарный учебный график

Календарный учебный график формируется при осуществлении обучения в течение всего календарного года. По мере набора групп слушателей по программе составляется календарный график, учитывающий объемы лекций, практики, самоподготовки, выезды на объекты.

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	8	8	8	8ИА	-	-	-	32
СРС	4	4	4	4				16
Итого:								48
Примечание: ИА – Итоговая аттестация (лабораторная работа, контрольные вопросы)								

Рабочие программы учебных предметов

Модуль 1. Источники технической информации по системе «1С: Предприятие 8.3»

Модуль 2 . Клиентские приложения системы «1С: Предприятие 8.3»

- Поставки платформы и клиентские приложения системы программ «1С: Предприятие 8.3», примеры их использования в практической деятельности
- Установка и обновление клиентского приложения «1С: Предприятие 8.3»
- Новая возможность «1С: Предприятие 8.3» – клиент под Linux
- Работа с профилями пользователей «1С: Предприятие 8.3»

Модуль 3 . Подготовка к развертыванию «1С: Предприятие 8.3»

- Определение компонентов системы
- Настройка операционных систем
- Установка СУБД для «1С: Предприятие 8.3»
- Порядок установки web-сервера
- Порядок установки ftp-сервера

Модуль 4 . Серверные приложения «1С: Предприятие 8.3»

- Обзор дистрибутива установки серверных приложений системы «1С: Предприятие 8.3»
- Кластер серверов «1С: Предприятие 8.3»
- Модуль расширения веб-сервера
- Сервер хранилища конфигураций

- Изменение серверных частей системы «1С: Предприятие 8.3»

Модуль 5 . Средства защиты от несанкционированного использования системы «1С: Предприятие 8.3»

- Программно-аппаратная система защиты HASP
- Программное лицензирование «1С: Предприятие 8»

Модуль 6 . Администрирование информационных баз «1С: Предприятие 8.3»

- Управление списком пользователей
- Блокировка входящих соединений
- Создание резервных копий
- Восстановление резервных копий
- Работа с журналом регистрации
- Настройка технологического журнала
- Активация возможности серверной отладки программного кода
- Средства тестирования и исправления информационных баз

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.

3. 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 итоговую аттестацию.

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

Слушателям, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

Слушателям, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой 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 итоговой аттестации слушателей ДПП в соответствии с формой итоговой аттестации, установленной учебным планом, выставляются по двух бальной шкале («зачтено\незачтено»).

Итоговая аттестация проводится по форме выполнения лабораторной работы и аттестации по контрольным вопросам в соответствии с учебным планом. Результаты итоговой аттестации заносятся в соответствующие документы.

4. Вопросы промежуточной аттестации

- 1.Какие источники технической информации по системе «1С: Предприятие 8.3»?
- 2.Как определяются компоненты системы?
- 3.Как настраиваются операционные системы?
- 4.Какой кластер серверов «1С: Предприятие 8.3»?
- 5.Как изменять серверные части системы «1С: Предприятие 8.3»?
- 6.Что такое программно-аппаратная система защиты HASP?
7. Как управлять списком пользователей?
8. Как происходит восстановление резервных копий?
9. Какие средства тестирования и исправления информационных баз?

5. Вопросы итоговой аттестации

Тест «Администрирование системы 1С:Предприятие 8.3 [с]

Вопрос 1/50

Что означает директива &НаКлиенте, написанная перед названием процедуры в модуле формы?

Выберите один ответ:

- Процедура выполняется на стороне клиента в контексте формы
- Процедура выполняется на стороне сервера в контексте формы
- Процедура выполняется на стороне клиента вне контекста формы
- Процедура выполняется на стороне сервера вне контекста формы

Вопрос 2/50

Что означает директива &НаСервере, написанная перед названием процедуры в модуле формы?

Выберите один ответ:

- Процедура выполняется на стороне клиента в контексте формы
- Процедура выполняется на стороне сервера в контексте формы
- Процедура выполняется на стороне клиента вне контекста формы
- Процедура выполняется на стороне сервера вне контекста формы

Вопрос 3/50

Что означает директива `&НаСервереБезКонтекста`, написанная перед названием процедуры в модуле формы?

Выберите один ответ:

- Процедура выполняется на стороне клиента в контексте формы
- Процедура выполняется на стороне сервера в контексте формы
- Процедура выполняется на стороне клиента вне контекста формы
- Процедура выполняется на стороне сервера вне контекста формы

Вопрос 4/50

Какую директиву компиляции следует использовать для следующей функции в модуле формы? Функция `ПолучитьНазваниеОрганизации()` Возврат `Константы.НазваниеОрганизации.Получить()` КонецФункции

Выберите один ответ:

- `&НаКлиенте`
- `&НаСервере`
- `&НаСервереБезКонтекста`
- `&НаКлиентеНаСервере`

Вопрос 5/50

Как в модуле формы элемента справочника программно получить значение кода элемента справочника, отображаемого в форме элемента?

Выберите один ответ:

- `Элементы.Код.Значение`
- `Элементы.Код`
- `Код`
- `Объект.Код`

Вопрос 6/50

Что будет выведено в окно сообщений при выполнении следующего кода? `Выборка = Справочники.Номенклатура.Выбрать(); Пока Выборка.Следующий() Цикл Сообщить(Выборка.Наименование); КонецЦикла;`

Выберите один ответ:

- Названия всех элементов справочника "Номенклатура", которые являются группами
- Названия всех элементов справочника "Номенклатура", которые НЕ являются группами
- Названия всех элементов справочника "Номенклатура"

- Названия всех элементов справочника "Номенклатура", которые не помечены на удаление

Вопрос 7/50

При разработке формы документа потребовалось сделать так, чтобы при выборе значения в поле "Подразделение" поле "Организация" заполнялось автоматически. С учетом того, что справочник "Подразделения" подчинен справочнику "Организации". Какой текст следует применить для решения задачи?

Выберите один ответ:

- &НаКлиенте Процедура ПодразделениеПриИзменении(Элемент) Объект.Организация = ПолучитьОрганизациюПоПодразделению(Объект.Подразделение); КонецПроцедуры &НаКлиенте Функция ПолучитьОрганизациюПоПодразделению(Подразделение) //Тело функции КонецФункции
- &НаКлиенте Процедура ПодразделениеПриИзменении(Элемент) Организация = ПолучитьОрганизациюПоПодразделению(Подразделение); КонецПроцедуры &НаСервереБезКонтекста Функция ПолучитьОрганизациюПоПодразделению(Подразделение) //Тело функции КонецФункции
- &НаКлиенте Процедура ПодразделениеПриИзменении(Элемент) Объект.Организация = ПолучитьОрганизациюПоПодразделению(Объект.Подразделение); КонецПроцедуры &НаСервереБезКонтекста Функция ПолучитьОрганизациюПоПодразделению(Подразделение) //Тело функции КонецФункции
- &НаКлиенте Процедура ПодразделениеПриИзменении(Элемент) Организация = ПолучитьОрганизациюПоПодразделению(Подразделение); КонецПроцедуры &НаКлиенте Функция ПолучитьОрганизациюПоПодразделению(Подразделение) //Тело функции КонецФункции

Вопрос 8/50

В конфигурации имеется периодический регистр сведений КурсыВалют. Требуется определить курс заданной валюты, действующий на заданную дату. Какой из перечисленных способов НЕ позволит это сделать?

Выберите один ответ:

- Обращение к методу ПолучитьПоследнее менеджера регистра: РегистрыСведений.КурсыВалют.СрезПоследних
- Обращение к виртуальной таблице "СрезПоследних" регистра в тексте запроса
- Обращение к виртуальной таблице "Остатки" регистра в тексте запроса

Вопрос 9/50

Для расчета суммы в табличной части документа была написана процедура &НаКлиенте Процедура РассчитатьСуммуТабличнойЧастиТовары() ТекущиеДанные = Элементы.ТекущиеДанные; ТекущиеДанные.Сумма = ТекущиеДанные.Цена * ТекущиеДанные.Количество; КонецПроцедуры Какая ошибка допущена в этой процедуре?

Выберите один ответ:

- Умножение чисел следует выполнять на стороне сервера
- Для решения задачи следует использовать функцию вместо процедуры
- Для обращения к текущим данным таблицы формы необходимо указать имя таблицы
- Нельзя обратиться к текущим данным таблицы через свойства элементов формы

Вопрос 10/50

Какой конструктор предназначен для ускорения написания текста запроса и обработки его результата?

Выберите один ответ:

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

Вопрос 11/50

Какой конструктор предназначен для ускорения написания процедуры ОбработкаПроведения в модуле документа?

Выберите один ответ:

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

Вопрос 12/50

Для чего используется объект конфигурации "Подсистема"?

Выберите один ответ:

- Только для формирования командного интерфейса прикладного решения
- Только для разделения функциональности программы на блоки
- Для формирования командного интерфейса прикладного решения и для разделения функциональности программы на блоки
- Для формирования командного интерфейса прикладного решения и для настройки прав пользователей
- Для разделения функциональности программы на блоки и для настройки прав пользователей

Вопрос 13/50

Каковы возможности включения объектов конфигурации в подсистемы?

Выберите один ответ:

- Один объект конфигурации можно включить только в одну подсистему
- Один объект конфигурации можно включить в разные подсистемы одновременно
- Одна подсистема предназначена для объектов одного вида, например, справочников или документов
- В одну подсистему можно включить только один объект конфигурации

Вопрос 14/50

Для чего используются объекты конфигурации "Роли"?

Выберите один ответ:

- Для реализации ограничения прав доступа в прикладных решениях и описания списка пользователей информационной базы
- Для реализации ограничения прав доступа в прикладных решениях
- Для описания списка пользователей информационной базы
- Для хранения настроек пользователей информационной базы

Вопрос 15/50

Сколько ролей может быть назначено пользователю?

Выберите один ответ:

- Одному пользователю может быть поставлена в соответствие только одна роль
- Одному пользователю могут быть поставлены в соответствие несколько ролей, при этом действие, запрещенное одной ролью, запрещено для пользователя
- Одному пользователю могут быть поставлены в соответствие несколько ролей, при этом действие, разрешенное одной ролью, разрешено для пользователя
- Одному пользователю могут быть поставлены в соответствие несколько ролей, при условии, что эти роли описывают права для разных объектов

Вопрос 16/50

В чем отличие прав "чтение" и "просмотр" справочника?

Выберите один ответ:

- Право "чтение" разрешает интерактивный просмотр справочника в пользовательском режиме, право "просмотр" необходимо для выполнения любого получения данных, интерактивного или программного. Права "чтение" и "просмотр" не связаны между собой
- Право "просмотр" разрешает интерактивный просмотр справочника в пользовательском режиме, право "чтение" необходимо для выполнения любого

получения данных, интерактивного или программного. Права "чтение" и "просмотр" не связаны между собой

- Право "чтение" разрешает интерактивный просмотр справочника в пользовательском режиме, право "просмотр" необходимо для выполнения любого получения данных, интерактивного или программного. Права "просмотр" требует включения права "чтение"
- Право "просмотр" разрешает интерактивный просмотр справочника в пользовательском режиме, право "чтение" необходимо для выполнения любого получения данных, интерактивного или программного. Права "просмотр" требует включения права "чтение"

Вопрос 17/50

Если список пользователей информационной базы пуст, как ограничен доступ к данным в пользовательском режиме?

Выберите один ответ:

- При отсутствии созданных в конфигурации ролей ограничений нет, при наличии ролей доступ ограничен этими ролями
- В конфигурации обязательно должна быть создана хотя бы одна роль, доступ ограничен созданными ролями
- Если список пользователей информационной базы пуст, какие-либо ограничения со стороны ролей не действуют
- В списке пользователей информационной базы должен присутствовать хотя бы один пользователь

Вопрос 18/50

Если у пользователя нет никаких прав на использование справочника, как это скажется на работе клиентского приложения?

Выберите один ответ:

- Пользователь сможет открыть форму списка элементов справочника, однако список элементов будет пустым
- Пользователь сможет попытаться открыть форму списка элементов справочника привычным способом, но получит сообщение об ошибке
- Пользователь не увидит справочник в интерфейсе
- При запуске клиентского приложения пользователь получит предупреждение об отсутствии прав доступа к некоторым данным

Вопрос 19/50

Для чего предназначен объект конфигурации "Константа"?

Выберите один ответ:

- Константа хранит условно-постоянное значение, а также историю изменения этого значения

- Константа хранит условно-постоянное значение, а также историю изменения этого значения конкретным пользователем
- Константа хранит условно-постоянное значение, без истории изменения этого значения. Значение константы нельзя изменить
- Константа хранит условно-постоянное значение, без истории изменения этого значения. Значение константы можно изменить

Вопрос 20/50

Что можно считать примером использования объекта "Константа"?

Выберите один ответ:

- Список складов компании
- Признак ведения учета по складам
- Факты поступления товаров на склады
- Список видов складов (открытые и закрытые склады)

Вопрос 21/50

Каков стандартный способ упростить работу пользователя с большим количеством констант?

Выберите один ответ:

- Стараться создавать как можно меньше констант
- Константы автоматически "собираются" и редактируются платформой в единой форме, дополнительные действия не требуются
- Разработчику требуется создать единую форму констант
- Включать константы в разные подсистемы для отображения в разных частях интерфейса

Вопрос 22/50

Для чего используется объект конфигурации "Справочник"?

Выберите один ответ:

- Справочники позволяют хранить в информационной базе условно-постоянные значения, а также историю изменения этих значений.
- Справочники позволяют хранить в информационной базе информацию о совершенных событиях, произошедших в хозяйственной жизни предприятия
- Справочники позволяют хранить в информационной базе нормативно-справочную информацию
- Справочники позволяют хранить в информационной базе наборы значений, которые не изменяются в процессе работы прикладного решения

Вопрос 23/50

Что можно считать примером использования объекта "Справочник"?

Выберите один ответ:

- Список складов компании
- Признак ведения учета по складам
- Факты поступления товаров на склады
- Список видов складов (открытые и закрытые)

Вопрос 24/50

Что не является стандартным реквизитом Справочника?

Выберите один ответ:

- Ссылка
- Код
- Наименование
- Проведен
- Предопределенный

Вопрос 25/50

Как называется вид иерархии справочника, при котором иерархическая структура достигается созданием групп, позволяющих объединять элементы справочника и другие группы?

Выберите один ответ:

- Иерархия групп и элементов
- Иерархия элементов
- Подчинение группам и элементам
- Подчинение элементам

Вопрос 26/50

Как называется вид иерархии справочника, при котором иерархическая структура достигается объединением элементов справочника с помощью других элементов, без использования групп?

Выберите один ответ:

- Иерархия групп и элементов
- Иерархия элементов
- Подчинение группам и элементам
- Подчинение элементам

Вопрос 27/50

Как называется механизм, при котором элементы одного справочника могут быть подчинены элементам или группам другого справочника?

Выберите один ответ:

- Ввод на основании
- Иерархия
- Подчинение
- Предопределенные элементы

Вопрос 28/50

Как называется механизм, при котором справочники могут поддерживать иерархическое расположение элементов?

Выберите один ответ:

- Ввод на основании
- Иерархия
- Подчинение
- Предопределенные элементы

Вопрос 29/50

Как называется механизм, при котором отдельные элементы справочника создаются автоматически, вне зависимости от действий пользователя, а разработчик получает возможность получить ссылку на эти элементы по имени?

Выберите один ответ:

- Ввод на основании
- Иерархия
- Подчинение
- Предопределенные элементы

Вопрос 30/50

В справочнике "Подразделений" есть такие подразделения, которые включаются в другие подразделения. Какой механизм позволит отразить организационную структуру в данных справочника?

Выберите один ответ:

- Ввод на основании
- Иерархия
- Подчинение

- Предопределенные элементы

Вопрос 31/50

В справочнике "Договоры контрагентов" каждый элемент относится к единственному элементу из справочника "Контрагенты". Какой механизм позволит настроить связь между элементами этих справочников?

Выберите один ответ:

- Ввод на основании
- Иерархия
- Подчинение
- Предопределенные элементы

Вопрос 32/50

В справочнике "Организации" необходимо обеспечить наличие элемента "Основная Организация", который может быть переименован пользователем, но не может быть удален. Какой механизм следует использовать для добавления этого элемента справочника?

Выберите один ответ:

- Ввод на основании
- Иерархия
- Подчинение
- Предопределенные элементы

Вопрос 33/50

Для чего используется объект конфигурации "Перечисление"?

Выберите один ответ:

- Перечисления позволяют хранить в информационной базе условно-постоянные значения, а также историю изменения этих значений
- Перечисления позволяют хранить в информационной базе информацию о совершенных событиях, произошедших в хозяйственной жизни предприятия
- Перечисления позволяют хранить в информационной базе нормативно-справочную информацию
- Перечисления позволяют хранить в информационной базе наборы значений, которые не изменяются в процессе работы прикладного решения

Вопрос 34/50

Что можно считать примером использования объекта "Перечисление"?

Выберите один ответ:

- Список складов компании

- Признак ведения учета по складам
- Факты поступления товаров на склады
- Список видов складов (открытые склады и закрытые склады)

Вопрос 35/50

Для чего используется объект конфигурации "Документ"?

Выберите один ответ:

- Документы позволяют хранить в информационной базе условно-постоянные значения, а также историю изменения этих значений
- Документы позволяют хранить в информационной базе информацию о совершенных событиях, произошедших в хозяйственной жизни предприятия
- Документы позволяют хранить в информационной базе нормативно-справочную информацию
- Документы позволяют хранить в информационной базе наборы значений, которые не изменяются в процессе работы прикладного решения

Вопрос 36/50

Что можно считать примером использования объекта "Документ"?

Выберите один ответ:

- Список складов компании
- Признак ведения учета по складам
- Факты поступления товаров на склады
- Список видов складов (открытые и закрытые)

Вопрос 37/50

Что НЕ является стандартным реквизитом Документа?

Выберите один ответ:

- Ссылка
- Номер
- Дата
- Предопределенный

Вопрос 38/50

Для чего используется объект конфигурации "Журнал документов"?

Выберите один ответ:

- Для просмотра списка документов одного вида

- Для просмотра документов разных видов, требующих сквозной нумерации
- Для просмотра документов разных видов, обязательно с одинаковым составом реквизитов
- Для просмотра документов разных видов, возможно с различным составом реквизитов

Вопрос 39/50

Что не является стандартным реквизитом регистра сведений?

Выберите один ответ:

- Ссылка
- Период
- Регистратор

Вопрос 40/50

Какая структура подойдет регистру сведений ЦеныТоваров?

Выберите один ответ:

- Измерение: Цена, Ресурс: Товар
- Измерение: Товар, Ресурс: Цена
- Измерения: Цена, Товар
- Ресурсы: Цена, Товар

Вопрос 41/50

Что необходимо сделать, чтобы обеспечить хранение данных в регистре сведений в разрезе времени?

Выберите один ответ:

- Добавить измерение "Период"
- Добавить ресурс "Период"
- Регистр сведений всегда хранит данные в разрезе времени
- Выбрать подходящий вариант периодичности в свойстве "Периодичность"

Вопрос 42/50

С какой структурой следует создать регистр сведений КурсыВалют?

Выберите один ответ:

- Измерения: Валюта, Курс
- Ресурсы: Валюта, Курс
- Измерение: Валюта, Ресурс: Курс

- Измерение: Курс, Ресурс: Валюта

Вопрос 43/50

Откуда берутся данные в регистрах сведений?

Выберите один ответ:

- Данные вводятся пользователем вручную
- Данные записываются при проведении документов
- В один регистр данные могут попадать двумя способами: вводиться пользователем вручную и записываются при проведении документов
- В один регистр данные могут попадать только одним способом: вводиться пользователем вручную или записываться при проведении документов, в зависимости от настроек регистра

Вопрос 44/50

Документы конфигурации содержат реквизит "Склад". При этом предполагается, для пользователя ведение учета по складам может не потребоваться. Какой механизм платформы позволит менять видимость реквизитов "Склад" в зависимости от настроек учета?

Выберите один ответ:

- Подчинение
- Ввод на основании
- Функциональные опции
- Система компоновки данных

Вопрос 45/50

Какие данные будут получены следующим запросом? ВЫБРАТЬ Наименование, Код ИЗ Справочник.ЕдиницыИзмерения ГДЕ Предопределенный = ИСТИНА

Выберите один ответ:

- Коды и названия всех единиц измерения
- Коды и названия предопределенных единиц измерения
- Коды и названия не предопределенных единиц измерения
- Значение признака "Предопределенный" всех единиц измерения

Вопрос 46/50

Какой механизм предназначен для декларативного описания отчетов?

Выберите один ответ:

- Функциональные опции
- Система компоновки данных

- Ввод на основании
- Критерии отбора

Вопрос 47/50

Отчет "Продажи" использует систему компоновки данных. Требуется вывести данные отчета в виде таблицы из двух колонок: покупатель и выручка. Какой способ вывода данных следует использовать?

Выберите один ответ:

- Группировка
- Таблица
- Диаграмма

Вопрос 48/50

Отчет "Продажи" использует систему компоновки данных. Требуется вывести данные отчета в виде кросс-таблицы (сводной таблицы). В строках показать покупателей, в колонках - виды товаров, в ячейках - выручку. Какой способ вывода данных следует использовать?

Выберите один ответ:

- Группировка
- Таблица
- Диаграмма
- Вложенный отчет

Вопрос 49/50

Отчет "Продажи" использует систему компоновки данных. Требуется вывести данные отчета в виде графика выручки по дням. Какой способ вывода данных следует использовать?

Выберите один ответ:

- Группировка
- Таблица
- Диаграмма
- Вложенный отчет

Вопрос 50/50

Как называется механизм, который позволяет создавать новые объекты (элементы справочников, документов) на основании данных, содержащихся в других объектах?

Выберите один ответ:

- Система компоновки данных

- Критерии отбора
- Ввод на основании
- Функциональные опции