# 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»



# Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

# «Система компоновки данных - настройка отчетов пользователями "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" 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.

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 получит практические навыки с принципиальным устройством механизма системы компоновки данных, приобретение слушателями правильного представления о полном спектре возможностей самостоятельной настройки отчетов и динами списков в пользовательском режиме работы «1С:Предприятия 8».

# Совершенствуемые компетенции

№	Компетенция	Направление подготовки			
		ФГОС ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 09.03.02			

		«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ» (УРОВЕНЬ БАКАЛАВРИАТА) Код компетенции
2	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 способностью поддерживать работоспособность информационных систем и технологий в заданных функциональных характеристиках и соответствии критериям качества	ПК-17 ПК-30
3	способностью обеспечивать безопасность и целостность данных информационных систем и технологий	11K-31

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

N⁰	Компетенция	Направление подготовки
		T
		трудовые функции (код)
1	Разработка и отладка программного кода (Формализация	A/01.3;
	и алгоритмизация поставленных задач, Написание	A/02.3;
	программного кода с использованием языков	A/03.3
	программирования, определения и манипулирования	
	данными, Оформление программного кода в соответствии	
	с установленными требованиями)	

# Планируемый результат обучения:

# После окончания обучения Слушатель будет знать:

- общее устройство системы компоновки данных;
- возможности работы с вариантами настроек отчета;
- возможности работы с пользовательскими настройками отчета.

# После окончания обучения Слушатель будет уметь:

- самостоятельно создавать настройки для реализации новых печатных форм;
- разбирать, а при необходимости модифицировать уже имеющиеся настройки, например, в отчетах типовых конфигураций фирмы «1С».

# Учебный план:

Категория слушателей: курс предназначен для:

- Руководители проектов и отделов;
- Руководители линейных подразделений;
- Помощники руководителя проектов
- Программисты
- Разработчики и аналитики компьютерных систем
- Экономист
- Бухгалтера

Требования к предварительной подготовке: Опыт работы с любой 1С конфигурацией: Бухгалтерия предприятия, Управление торговлей, Розница, Зарплата и управление персоналом, Документооборот, Управление производством, Управление небольшой фирмой и т.д.

Срок обучения: 24 академических часов, 8 самостоятельно

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

No		Общая	Bc	В том ч	исле	CPC	ПА*
п/п	Наименование модулей по программе	трудоем кость (акад. часов)	его ауд .ч	Лекц ий	Практ занят ий	,Ч	
1	Модуль 1. Общие сведения о системе компоновки данных	8	8	4	4	-	Уст. пров
2	Модуль 2. Работа с вариантами настроек отчета	12	8	4	4	4	Уст. пров
3	Модуль 3. Работа с пользовательскими настройками отчета	12	8	4	4	4	Уст. пров
	ПА*-форма промежуточной аттестации (уст.пров- устная проверка)						Уст. пров
	Итог:	32	24	12	12	8	
	Итоговая аттестация	тестирование					

Режим занятий: дневной, вечерний, группы выходного дня.

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	BT	ср	ЧТ	ПТ	сб	BC	
1 неделя	8	8	8ИА	-	-	-	-	24
CPC	4	2	2	-	-			8
Итого:								32
Примечание: ИА – Итоговая аттестация (лабораторная работа, контрольные вопросы)								

# Рабочие программы учебных предметов

# Модуль 1. Общие сведения о системе компоновки данных

- Общие сведения о системе компоновки данных
- Исходные данные для работы

# Модуль 2. Работа с вариантами настроек отчета

- Начальное знакомство с вариантом настроек. Общие принципы его устройства
- Тип отчета таблица с фиксированным количеством колонок
- Другие типы отчетов
- Фильтрация данных
- Упорядочивание
- Оформление данных печатной формы
- Пользовательские поля
- Расшифровка
- Сохранение варианта настроек

# Модуль 3. Работа с пользовательскими настройками отчета

- Упрощенные пользовательские настройки
- Расширенные пользовательские настройки
- Сохранение пользовательских настроек
- Работа с пользовательскими настройками в динамических списках

# Организационно-педагогические условия

Соблюдение требований к кадровым условиям реализации дополнительной профессиональной программы:

a) 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 лекционносеминарскими 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 информационнообразовательной 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. Что такое система компоновки данных?
- 2. Какие бывают Типы отчета?
- 3. Что означает фильтрация данных?

4. Что означает пользовательские поля?

5.Какие существуют сохранения варианта настроек?

6.Что такое ресурсы схемы компоновки данных?

# Итоговая аттестация

# «Тест по курсу Система компоновки данных - настройка отчетов пользователями 1С:Предприятие 8.3»

# Вопрос 1/50

Какое действие открывает окно настройки варианта отчета?

- "Изменить вариант..."
- "Сохранить вариант..."
- "Выбрать вариант..."
- "Настройки..."
- "Выбрать настройки..."
- "Сохранить настройки..."

# Вопрос 2/50

Какое действие открывает окно для сохранения варианта отчета?

# Выберите один ответ:

- "Изменить вариант..."
- "Сохранить вариант..."
- "Выбрать вариант..."
- "Настройки..."
- "Выбрать настройки..."
- "Сохранить настройки..."

# Вопрос 3/50

Какое действие открывает окно для выбора существующего варианта отчета?

# Выберите один ответ:

- "Изменить вариант..."
- "Сохранить вариант..."
- "Выбрать вариант..."
- "Настройки..."
- "Выбрать настройки..."
- "Сохранить настройки..."

# Вопрос 4/50

В список выбранных полей варианта отчета добавлено поле "Регистратор". Что следует сделать, чтобы в отчете это поле отображалось как "Документ"?

- Использовать свойство "Представление" поля
- Использовать действие "Установить заголовок" поля

- Включить выбранное поле в пользовательские настройки в режиме "Быстрый доступ"
- Включить выбранное поле в пользовательские настройки в режиме "Обычный"

# Вопрос 5/50

Что следует сделать, чтобы в вариант отчета добавить колонку, содержащую номера строк?

#### Выберите один ответ:

- Добавить в список полей системное поле "Уровень"
- Добавить в список полей системное поле "№ п/п"
- Упорядочить выводимые данные по возрастанию значения какого-либо поля, поле с номером появится автоматически
- Упорядочить выводимые данные по убыванию значения какого-либо поля, поле с номером появится автоматически

# Вопрос 6/50

Отчет выводит два ресурса: "Сумма Остаток" и "Количество Остаток" с помощью группировки. Что следует сделать, чтобы объединить эти колонки в одну общую колонку под названием "Показатели"?

#### Выберите один ответ:

- Добавить в структуру отчета группировку по полю "Сумма Остаток", затем добавить группировку по полю "Количество Остаток"
- Добавить в структуру отчета группировку по двум полям "Сумма Остаток" и "Количество Остаток"
- Добавить элемент условного оформления
- Сгруппировать поля "Сумма Остаток" и "Количество Остаток"

# Вопрос 7/50

Отчет выводит два ресурса: "Сумма Остаток" и "Количество Остаток" с помощью группировки. Что следует сделать, чтобы эти показатели отображались в одной колонке?

#### Выберите один ответ:

- Добавить в структуру отчета группировку по полю "Сумма Остаток", затем добавить группировку по полю "Количество Остаток"
- Добавить в структуру отчета группировку по двум полям "Сумма Остаток" и "Количество Остаток"
- Сгруппировать эти поля, выбрав расположение "Вертикально"
- Сгруппировать эти поля, выбрав расположение "Горизонтально"

# Вопрос 8/50

Отчет выводит два ресурса: "Сумма Остаток" и "Количество Остаток" с помощью группировки. Как добавить в список выбранных полей поле "Организация" таким образом, чтобы оно выводилось после ресурсов "Сумма Остаток" и "Количество Остаток"?

# Выберите один ответ:

- Перенести поле "Организация" в список выбранных полей, поставить после полей-ресурсов
- Перенести поле "Организация" в список выбранных полей, поставить перед полями-ресурсами
- Перенести поле "Организация" в список выбранных полей, поставить после полей-ресурсов, параметр "Авто позиция ресурсов" установить в значение "Не использовать"
- Перенести поле "Организация" в список выбранных полей, поставить перед полями-ресурсами, параметр "Авто позиция ресурсов" установить в значение "Не использовать"

# Вопрос 9/50

Отчет выводит данные с помощью группировки. Заголовок одной из колонок такой: "Контрагент.Регион". Как сократить название колонки до слова "Регион", не используя возможность изменения заголовка поля?

#### Выберите один ответ:

- Использовать свойство "Заголовок" на закладке "Дополнительные настройки"
- Использовать свойство "Выводить заголовок" на закладке "Дополнительные настройки"
- Использовать свойство "Тип заголовка полей" со значением "Полный"
- Использовать свойство "Тип заголовка полей" со значением "Краткий"

# Вопрос 10/50

Отчет выводит данные с помощью группировки "Детальные записи". В список выбранных полей добавлены поля "Контрагент" и "Контрагент.Регион". Оба поля отображаются в одной колонке. Как разделить эти поля по разным колонкам?

#### Выберите один ответ:

- С помощью параметра "Расположение реквизитов" в значении "Вместе"
- С помощью параметра "Расположение реквизитов" в значении "Отдельно"
- С помощью параметра "Расположение полей группировок" в значении "Вместе"
- С помощью параметра "Расположение полей группировок" в значении "Отдельно"

# Вопрос 11/50

Отчет выводит данные с помощью группировки по полю "Организация", в которую добавлена вложенная группировка по полю "Контрагент". Поля "Организация" и

"Контрагент" отображаются в одной колонке. Как разделить эти поля по разным колонкам?

#### Выберите один ответ:

- С помощью параметра "Расположение реквизитов" в значении "Вместе"
- С помощью параметра "Расположение реквизитов" в значении "Отдельно"
- С помощью параметра "Расположение полей группировок" в значении "Вместе"
- С помощью параметра "Расположение полей группировок" в значении "Отдельно"

# Вопрос 12/50

Отчет выводит данные с помощью группировки по полю "Контрагент", в список выбранных полей добавлен ресурс "Количество Приход". Как вывести в отчет обороты ресурса, рассчитанные по группам справочника "Контрагенты", вместе с оборотами по контрагентам?

#### Выберите один ответ:

- Использовать тип группировки "Иерархия"
- Использовать тип группировки "Только иерархия"
- Использовать параметр "Расположение общих итогов по горизонтали"
- Использовать параметр "Расположение общих итогов по вертикали"

# Вопрос 13/50

Отчет выводит данные с помощью группировки по полю "Контрагент", в список выбранных полей добавлен ресурс "Количество Приход". Как добавить в отчет такую детализацию, чтобы были видны обороты в целом по контрагенту, а затем обороты, сделанные каждым документом с этим контрагентом?

# Выберите один ответ:

- Добавить в структуру отчета группировку по документу, не связанную с группировкой по контрагенту
- В группировку по контрагенту добавить вложенную группировку по документу
- Добавить документ в список выбранных полей отчета
- Добавить документ в список выбранных полей группировки по контрагенту

# Вопрос 14/50

Отчет выводит данные с помощью группировки "Детальные записи", в список выбранных полей отчета добавлены поля "Контрагент", "Организация", "Сумма Приход". Как изменить вариант, чтобы можно было увидеть значение ресурса "Сумма Приход", рассчитанное по каждой организации в целом?

# Выберите один ответ:

• Изменить вид группировки: вместо детальных записей выводить группировку по полю "Организация"

- В структуру отчета добавить новую группировку по полю "Организация"
- Добавить новую группировку по полю "Организация", в которую поместить группировку "Детальные записи" в качестве вложенной
- Все перечисленные действия приведут к требуемому результату

# Вопрос 15/50

Структура отчета содержит две независимые группировки - по полю "Организация" и по полю "Контрагент". Как можно задать заголовки для каждой из группировок?

# Выберите один ответ:

- Такой возможности нет, заголовок задается один раз для всего отчета
- Такой возможности нет, заголовки в отчете формируются автоматически
- Заголовок группировки можно установить через параметр "Заголовок", относящийся к этой группировке
- Заголовки всех группировок можно установить через параметр "Заголовок", относящийся ко всему отчету

# Вопрос 16/50

Отчет выводит данные с помощью группировки "Детальные записи", в список выбранных полей отчета добавлены поля "Контрагент" и "Организация", а также ресурс "Сумма Приход". В каком порядке поля будут выведены в отчет?

#### Выберите один ответ:

- В произвольном порядке
- В порядке, который установлен в списке выбранных полей отчета
- Зависит от порядка, заданного в списке выбранных полей отчета, а также от значения параметра "Авто позиция ресурсов"
- Зависит от порядка, заданного в списке выбранных полей отчета, а также от значения параметра "Расположение ресурсов"

# Вопрос 17/50

Отчет выводит данные с помощью трех независимых группировок "Детальные записи", в список выбранных полей отчета добавлены поля "Контрагент", "Организация", "Сумма Приход". Как убрать колонку "Контрагент" только из второй группировки?

- Такой возможности нет, список полей задается только для отчета в целом
- Такой возможности нет, если поле выбрано для отчета в целом, оно обязательно отображается в каждой группировке
- Открыть список полей группировки и удалить поле "Контрагент"
- Открыть список полей группировки, развернуть "Автополе", удалить поле "Контрагент"

# Вопрос 18/50

Отчет выводит данные с помощью группировки "Детальные записи", в список выбранных полей отчета добавлены поля "Контрагент", "Организация", "Сумма Приход". При выводе группировки в последней строке выводится итог по ресурсу "Сумма Приход". Как настроить вариант так, чтобы этот итог отображался дважды: до и после вывода группировки?

#### Выберите один ответ:

- Использовать параметр "Расположение общих итогов по горизонтали" со значением "Начало и конец"
- Использовать параметр "Расположение общих итогов по вертикали" со значением "Начало и конец"
- Использовать параметр "Расположение итогов" со значением "Авто"
- Использовать параметр "Расположение итогов" со значением "Начало и конец"

# Вопрос 19/50

"Отчет выводит данные с помощью ""Таблицы"". В последней колонке таблицы выводятся итоги. Как настроить вариант так, чтобы эти итоги отображались дважды: в первой и в последней колонках таблицы?"

#### Выберите один ответ:

- Использовать параметр "Расположение общих итогов по горизонтали" со значением "Начало и конец"
- Использовать параметр "Расположение общих итогов по вертикали" со значением "Начало и конец"
- Использовать параметр "Расположение итогов" со значением "Авто"
- Использовать параметр "Расположение итогов" со значением "Начало и конец"

# Вопрос 20/50

Отчет выводит данные с помощью группировки по полю "Организация", в которую добавлена вложенная группировка по полю "Контрагент". В список выбранных полей отчета добавлен ресурс "Сумма Приход". Как настроить вывод итогов в группировке по полю "Организация" дважды: до и после вывода вложенной группировки по полю "Контрагент"?

#### Выберите один ответ:

- Расположение итогов на уровне группировок не настраивается
- Использовать параметр "Расположение общих итогов по горизонтали" со значением "Начало и конец" для группировки по полю "Организация"
- Использовать параметр "Расположение общих итогов по вертикали" со значением "Начало и конец" для группировки по полю "Организация"
- Использовать параметр "Расположение итогов" со значением "Начало и конец" для группировки по полю "Организация"

# Вопрос 21/50

Отчет выводит данные с помощью группировки по полю "Период, день", в список выбранных полей добавлен ресурс "Сумма Приход". Период отчета - январь текущего года. Как много строк будет выведено группировкой, не считая итогов, при условии, что дополнение периода не используется?

# Выберите один ответ:

- Количество дней в месяце
- Количество дней с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход"
- Количество дней от начала месяца до последнего дня с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход"
- Количество дней от первого дня с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход" до конца месяца
- Количество дней от первого до последнего дня с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход" до конца месяца

# Вопрос 22/50

Отчет выводит данные с помощью группировки по полю "Период, день", в список выбранных полей добавлен ресурс "Сумма Приход". Период отчета - январь текущего года. Как много строк будет выведено группировкой, не считая итогов, при условии, что тип дополнения периода - "День", начало периода дополнения -"Параметры.Начало периода", конец периода дополнения - "Параметры.Конец периода"?

#### Выберите один ответ:

- Количество дней в месяце
- Количество дней с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход"
- Количество дней от начала месяца до последнего дня с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход"
- Количество дней от первого дня с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход" до конца месяца
- Количество дней от первого до последнего дня с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход" до конца месяца

# Вопрос 23/50

Отчет выводит данные с помощью группировки по полю "Период, день", в список выбранных полей добавлен ресурс "Сумма Приход". Период отчета - январь текущего года. Как много строк будет выведено группировкой, не считая итогов, при условии, что тип дополнения периода - "День", начало периода дополнения - "Месяц", конец периода дополнения - не задан?

- Количество дней в месяце
- Количество дней с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход"
- Количество дней от начала месяца до последнего дня с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход"

- Количество дней от первого дня с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход" до конца месяца
- Количество дней от первого до последнего дня с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход" до конца месяца

# Вопрос 24/50

Отчет выводит данные с помощью группировки по полю "Период, день", в список выбранных полей добавлен ресурс "Сумма Приход". Период отчета - январь текущего года. Как много строк будет выведено группировкой, не считая итогов, при условии, что тип дополнения периода - "День", начало периода дополнения - не задан, конец периода дополнения - "Месяц"?

#### Выберите один ответ:

- Количество дней в месяце
- Количество дней с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход"
- Количество дней от начала месяца до последнего дня с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход"
- Количество дней от первого дня с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход" до конца месяца
- Количество дней от первого до последнего дня с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход" до конца месяца

# Вопрос 25/50

Отчет выводит данные с помощью группировки по полю "Период, день", в список выбранных полей добавлен ресурс "Сумма Приход". Период отчета - январь текущего года. Как много строк будет выведено группировкой, не считая итогов, при условии, что тип дополнения периода - "День", начало периода дополнения - не задан, конец периода дополнения - не задан?

#### Выберите один ответ:

- Количество дней в месяце
- Количество дней с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход"
- Количество дней от начала месяца до последнего дня с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход"
- Количество дней от первого дня с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход" до конца месяца
- Количество дней от первого до последнего дня с ненулевым оборотом по ресурсу "Сумма Приход" до конца месяца

# Вопрос 26/50

Требуется вывести данные отчета в виде таблицы, в строках которой показаны товары, в колонках - склады, а на пересечении строк и колонок - количество остатка товара на складе. Что следует добавить в структуру отчета?

- Сначала группировку по полю "Склад", затем подчиненную группировку по полю "Товар"
- Сначала группировку по полю "Товар", затем подчиненную группировку по полю "Склад"
- Таблицу, в качестве содержимого строк добавить группировку по полю "Товар", для вывода колонок добавить группировку "Склад"
- Таблицу, в качестве содержимого строк добавить группировку по полю "Склад", для вывода колонок добавить группировку "Товар"

# Вопрос 27/50

Как показать стоимость остатка товара на каждом складе в виде круговой диаграммы?

#### Выберите один ответ:

- Добавить в структуру отчета диаграмму, в список выбранных полей диаграммы добавить ресурс "Сумма Остаток", в параметре "Тип диаграммы" указать тип "Круговая", выбрать макет оформления
- Добавить в структуру отчета диаграмму, в параметре "Тип диаграммы" указать тип "Круговая", в качестве серий диаграммы указать группировку по полю "Склад", выбрать макет оформления
- Добавить в структуру отчета диаграмму, в качестве серий диаграммы указать группировку по полю "Склад", в список выбранных полей диаграммы добавить ресурс "Сумма Остаток", выбрать макет оформления
- Добавить в структуру отчета диаграмму, в качестве серий диаграммы указать группировку по полю "Склад", в список выбранных полей диаграммы добавить ресурс "Сумма Остаток", в параметре "Тип диаграммы" указать тип "Круговая"

# Вопрос 28/50

Какие типы диаграмм позволяет использовать система компоновки данных?

#### Выберите один ответ:

- Круговая диаграмма
- График
- Гистограмма
- Все перечисленные

# Вопрос 29/50

Отчет выводит значения ресурса "Количество Остаток" с помощью группировки по полю "Склад" и вложенной группировки по полю "Товар". Как показать остатки всех холодильников на складе "Основной"?

#### Выберите один ответ:

 Добавить два условия отбора, первое: Склад = "Основной", второе: Товар = "Холодильники"

- Добавить два условия отбора, первое: Склад = "Основной", второе: Товар = "Холодильники", затем объединить эти два условия в группу "ИЛИ"
- Добавить два условия отбора, первое: Склад = "Основной", второе: Товар = "Холодильники", затем объединить эти два условия в группу "НЕ"
- Добавить два условия отбора, первое: Склад = "Основной", второе: Товар В группе "Холодильники"
- Добавить два условия отбора, первое: Склад = "Основной", второе: Товар В группе "Холодильники", затем объединить эти два условия в группу "ИЛИ"
- Добавить два условия отбора, первое: Склад = "Основной", второе: Товар В группе "Холодильники", затем объединить эти два условия в группу "НЕ"

# Вопрос 30/50

Отчет выводит значения ресурса "Количество Остаток" с помощью группировки по полю "Склад" и вложенной группировки по полю "Товар". Как показать остатки всех товаров на складе "Основной", а также остатки всех холодильников независимо от того, на каком складе они находятся?

#### Выберите один ответ:

- Добавить два условия отбора, первое: Склад = "Основной", второе: Товар = "Холодильники"
- Добавить два условия отбора, первое: Склад = "Основной", второе: Товар = "Холодильники", затем объединить эти два условия в группу "ИЛИ"
- Добавить два условия отбора, первое: Склад = "Основной", второе: Товар = "Холодильники", затем объединить эти два условия в группу "НЕ"
- Добавить два условия отбора, первое: Склад = "Основной", второе: Товар В группе "Холодильники"
- Добавить два условия отбора, первое: Склад = "Основной", второе: Товар В группе "Холодильники", затем объединить эти два условия в группу "ИЛИ"
- Добавить два условия отбора, первое: Склад = "Основной", второе: Товар В группе "Холодильники", затем объединить эти два условия в группу "НЕ"

# Вопрос 31/50

Отчет выводит значения ресурса "Количество Остаток" с помощью группировки по полю "Склад" и вложенной группировки по полю "Товар". Как показать остатки всех товаров на всех складах, кроме склада "Основной", а также остатки всех товаров, которые не являются холодильниками, на всех складах?

- Добавить два условия отбора, первое: Склад = "Основной", второе: Товар = "Холодильники"
- Добавить два условия отбора, первое: Склад = "Основной", второе: Товар = "Холодильники", затем объединить эти два условия в группу "ИЛИ"
- Добавить два условия отбора, первое: Склад = "Основной", второе: Товар = "Холодильники", затем объединить эти два условия в группу "НЕ"

- Добавить два условия отбора, первое: Склад = "Основной", второе: Товар В группе "Холодильники"
- Добавить два условия отбора, первое: Склад = "Основной", второе: Товар В группе "Холодильники", затем объединить эти два условия в группу "ИЛИ"
- Добавить два условия отбора, первое: Склад = "Основной", второе: Товар В группе "Холодильники", затем объединить эти два условия в группу "НЕ"

# Вопрос 32/50

Отчет выводит значения ресурса "Количество Остаток" с помощью двух независимых группировок по полю "Товар". Как сделать так, чтобы обе группировки показывали остатки по группе "Холодильники"?

#### Выберите один ответ:

- Добавить отбор "Товар В группе "Холодильники" для всего отчета
- Добавить отбор "Товар В группе "Холодильники" для первой группировки, все последующие группировки отчета автоматически используют этот отбор
- Добавить отбор "Товар В группе "Холодильники" для второй группировки, все остальные группировки отчета автоматически используют этот отбор
- Все варианты приведут к необходимому результату

# Вопрос 33/50

Какой параметр необходимо использовать, чтобы установленные отборы не отображались в результатах отчета?

#### Выберите один ответ:

- Выводить параметры
- Выводить заголовок
- Выводить отбор
- Заголовок

# Вопрос 34/50

Какой параметр необходимо использовать, чтобы значения параметров отчета не отображались в результатах отчета?

#### Выберите один ответ:

- Выводить параметры
- Выводить заголовок
- Выводить отбор
- Заголовок

# Вопрос 35/50

Для чего используется параметр группировки "Количество записей"?

#### Выберите один ответ:

- Для автоматического подсчета и вывода количества общего количества записей в результат отчета
- Для автоматического подсчета и вывода количества количества записей каждой группировки в результат отчета
- Для ограничения количества выводимых в отчет записей
- Для указания минимального количества записей, которые должны быть выведены в отчет

# Вопрос 36/50

Отчет выводит значения ресурса "Количество Остаток" с помощью группировки по полю "Товар". В настройках отчета поля сортировки не выбраны, в настройках группировки по полю "Товар" используются настройки по умолчанию. В каком порядке выводятся данные группировки?

# Выберите один ответ:

- Данные выводятся без сортировки, в произвольном порядке
- Данные упорядочены по названиям товаров, по возрастанию
- Данные упорядочены по названиям товаров, по убыванию
- Данные упорядочены по ресурсу "Количество Остаток", по возрастанию
- Данные упорядочены по ресурсу "Количество Остаток", по убыванию

# Вопрос 37/50

Отчет выводит значения ресурса "Количество Остаток" с помощью группировки по полю "Товар". В настройках отчета указано поле для упорядочивания - "Количество Остаток", направление упорядочивания - возрастание. В каком порядке выводятся данные группировки?

# Выберите один ответ:

- Данные упорядочены по ресурсу "Количество Остаток", по возрастанию
- Данные упорядочены по ресурсу "Количество Остаток", по возрастанию, затем по остальным ресурсам по возрастанию, если они выводятся
- Данные упорядочены по ресурсу "Количество Остаток", по возрастанию, затем по названиям товаров, по возрастанию
- Данные упорядочены по ресурсу "Количество Остаток", по возрастанию, затем по названиям товаров, по убыванию

# Вопрос 38/50

Отчет выводит значения ресурса "Количество Остаток" с помощью группировки по полю "Товар". В настройках отчета поля сортировки не выбраны, в настройках группировки по полю "Товар" удалено "Автополе" из списка полей сортировки. В каком порядке выводятся данные группировки?

- Данные выводятся без сортировки, в произвольном порядке
- Данные упорядочены по названиям товаров, по возрастанию
- Данные упорядочены по названиям товаров, по убыванию
- Данные упорядочены по ресурсу "Количество Остаток", по возрастанию
- Данные упорядочены по ресурсу "Количество Остаток", по убыванию

# Вопрос 39/50

Требуется выделить красным цветом заголовок отчета. Какую область использования следует указать для элемента условного оформления?

#### Выберите один ответ:

- В группировке
- В общем итоге
- В заголовке полей
- В заголовке
- В параметрах
- В отборе

# Вопрос 40/50

Требуется выделить красным цветом параметры отчета. Какую область использования следует указать для элемента условного оформления?

# Выберите один ответ:

- В группировке
- В общем итоге
- В заголовке полей
- В заголовке
- В параметрах
- В отборе

# Вопрос 41/50

Требуется выделить красным цветом отбор отчета. Какую область использования следует указать для элемента условного оформления?

- В группировке
- В общем итоге
- В заголовке полей

- В заголовке
- В параметрах
- В отборе

# Вопрос 42/50

Требуется выделить красным цветом заголовки колонок при выводе группировки. Какую область использования следует указать для элемента условного оформления?

#### Выберите один ответ:

- В группировке
- В общем итоге
- В заголовке полей
- В заголовке
- В параметрах
- В отборе

# Вопрос 43/50

Требуется выделить красным цветом строки, в которых не заполнилось значение в некоторой колонке при выводе группировки. Какую область использования следует указать для элемента условного оформления?

# Выберите один ответ:

- В группировке
- В общем итоге
- В заголовке полей
- В заголовке
- В параметрах
- В отборе

# Вопрос 44/50

Что можно оформить с помощью условного оформления?

# Выберите один ответ:

- Цвет текста
- Цвет фона
- Горизонтальное положение текста
- Все перечисленное

# Вопрос 45/50

Что можно оформить с помощью условного оформления?

#### Выберите один ответ:

- Шрифт
- Вертикальное положение текста
- Цвет фона
- Все перечисленное

# Вопрос 46/50

Поле "Период, день" выводится в отчет в формате "21.06.2006 0:00:00". Что следует сделать, чтобы привести формат даты к виду "21.06.2006"?

# Выберите один ответ:

- Выбрать подходящий макет оформления
- Добавить элемент условного оформления, указать формат даты
- Добавить элемент условного оформления, указать формат даты, указать оформляемое поле "Период, день"
- Добавить элемент условного оформления, указать формат даты, указать область использования "В заголовке"

# Вопрос 47/50

Для чего используется параметр "Макет оформления"?

# Выберите один ответ:

- Для оформления отдельных полей при выполнении заданных условий
- Для оформления отдельных полей при выполнении заданных условий с указанием области использования
- Для быстрого оформления всего отчета, независимо от выводимых данных
- Для быстрого оформления всего отчета или отдельных элементов его структуры, независимо от выводимых данных

# Вопрос 48/50

Отчет выводит значения ресурсов "Количество Остаток" и "Сумма Остаток" с помощью группировки по полю "Товар". Требуется добавить колонку "Средняя цена" к результату. Какое выражение следует использовать при описании пользовательского поля?

- Количество Остаток / Сумма Остаток
- Сумма Остаток / Количество Остаток
- [Количество Остаток] / [Сумма Остаток]

• [Сумма Остаток] / [Количество Остаток]

# Вопрос 49/50

Отчет выводит значения ресурса "Количество Остаток" с помощью группировки по полю "Товар". Требуется добавить колонку "Оценка остатка" к результату, в которой написано слово "мало", если количество остатка меньше 10, и слово "много" в остальных случаях. Какой вид настроек следует использовать для решения задачи?

#### Выберите один ответ:

- Системные поля
- Пользовательские поля
- Группируемые поля
- Выбранные поля

# Вопрос 50/50

Что нужно сделать, чтобы параметр отчета "Начало периода" был доступен в непосредственно в форме отчета, без необходимости открытия формы настройки варианта или других форм?

- Задать представление параметра отчета, установить режим редактирования "Быстрый доступ"
- Задать представление параметра отчета, установить режим редактирования "Обычный"
- Включить параметр в состав пользовательских настроек, установить режим редактирования "Быстрый доступ"
- Включить параметр в состав пользовательских настроек, установить режим редактирования "Обычный"