**Аттестация по системе программ "1С:Предприятие 8"**

**Экзамен "1С:Специалист – консультант" по
внедрению прикладного решения
"1С: Управление нашей фирмой 8 для Казахстана"**

# **Цели и задачи экзамена**

Экзамен предполагает подтверждение компетенции специалиста как квалифицированного консультанта по внедрению конфигурации "1С:Управление нашей фирмой 8 для Казахстана" и постановщика задач на разработку и внедрение прикладных решений методически совместимых с решениями для малого бизнеса фирмы "1С".

Экзамен проводится с целью проверки соответствия уровня подготовки специалистов, оказывающих консультационные услуги по внедрению конфигурации "1С:Управление нашей фирмой 8" требованиям, предъявляемым фирмой "1С".

# ***Требования к специалисту:***

Владение компьютером на уровне грамотного пользователя

Умение работать с программой: установить, обновить конфигурацию, сохранить ИБ, восстановить и т.п.

Умение работать с нормативными документами.

Умение общаться с пользователем (директором ,сотрудником отдела продаж, начальником производства, бухгалтером) на его профессиональном языке в его правовом и терминологическом поле.

Владение методическими принципами, положенными в основу функционирования типового решения.

Умение находить адекватные средства типовой конфигурации для решения специфических задач пользователя, верно диагностировать ситуации, требующие внесение изменений/дополнений в типовую конфигурацию.

Умение поставить грамотно задачу на конфигурирование. Умение общаться со специалистом по конфигурированию на его профессиональном языке.

# ***Форма проведения экзамена***

Экзамен проводится в форме самостоятельного решения претендентом на получение квалификации 1С:Специалист-консультант по внедрению прикладного "1С:Управление нашей фирмой 8 для Казахстана" (далее – претендент) практических задач на компьютере в среде "1С:Предприятие 8" на базе типовой конфигурации "1С:Управление нашей фирмой 8 для Казахстана". Задачи решаются в одной изначально «пустой» информационной базе, созданной из шаблона типовой конфигурации. Время выполнения задания – 3 астрономических часа.

В качестве исходных данных на экзамене претендент получает описание потребностей гипотетической организации в решении с помощью средств типовой конфигурации "1С:Управление нашей фирмой 8 для Казахстана” конкретных задач. Экзаменационный билет содержит задание, которое связано с определенной областью учета или подсистемой конфигурации:

# Сдача автомобиля в аренду ТОО “Аренда авто”

## ***Портрет компании***

Компания ТОО “Аренда авто” занимается сдачей автомобилей физическим лицам в аренду.

На балансе компании 2 автомобиля:

* Ford Focus, номерной знак “р230са”
* Hyundai Solaris, номерной знак “р070вк”

Работает 2 сотрудника:

* Руководитель - Иванов Иван Иванович
* Менеджер - Петров Петр Петрович

Руководитель получает фиксированную зарплату 100 000 тенге.

Менеджер получает 10% от полностью выполненных заказов за месяц.

## ***Основной бизнес-процесс***

Для сдачи автомобиля в аренду менеджер оформляет заказ от покупателя. Для контроля за исполнением заказов используются следующие статусы:

|  |  |
| --- | --- |
| **Статус заказа** | **Цвет** |
| Не подтвержден | -- |
| Подтвержден | Желтый, заливка фона ячеек |
| Выдан | Красный, заливка фона ячеек |
| Проверка | -- |
| Завершен | -- |

При формировании заказа обязательно фиксируется текущий водительский стаж клиента.

У компании предусмотрена система лояльности:

* скидка на весь заказ при оформлении в понедельник - 5%
* специальный тариф для клиентов, которые совершили более 5 поездок (скидка 3%)

Скидки суммируются.

## ***Учетная задача учета***

Учредителями компании поставлена задача организовать автомобильный учет доходов и расходов компании.

Типовые расходы компании представлены в таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| **Расход** | **Порядок включения в расходы по автомобилю** |
| Амортизация автомобиля | Прямой |
| Заправка автомобиля | Прямой |
| Запчасти крупные | Прямой |
| Запчасти мелкие | Пропорционально арендованным дням |
| Мойка | Прямой |
| Зарплата | не относится к автомобилям |
| Аренда офиса | не относится к автомобилям |

## ***Задание для экзамена***

Необходимо реализовать в программе УНФ основной бизнес-процесс компании со всеми описанными потребностями (статусы заказов, водительский стаж, скидки, расчет зарплаты), а также необходимо решить основную задачу учета:

* выбрать и обосновать метод раздельного учета доходов и расходов по автомобилям
* отразить все указанные расходы и доходы
* получить финансовую отчетность - доходы/расходы по автомобилям

А также в отдельном текстовом файле подготовить описание кейса для демонстрации заказчику. Для важных моментов основного бизнес-процесса приложить скриншоты. При необходимости отразить принятые проектные решения, ограничения и рекомендации для доработки типового решения.

*Важно!
Выбранные решения должны быть удобны конечным пользователям.*

*Указанные в задании элементы НСИ должны быть заведены самостоятельно.*

*Если иное не указано в задании - все суммы указаны в тенге, ставка НДС – без НДС (организация не плательщик НДС).*

*Учет доходов / расходов ведется по методу начисления.*

*Настройки используемых отчетов должны быть сохранены.*

# Решение задачи ТОО “Аренда авто”

## **Портрет компании**

Компания ТОО “Аренда авто” занимается сдачей автомобилей физическим лицам в аренду.

На балансе компании 2 автомобиля:

* Ford Focus, номерной знак “р230са”
* Hyundai Solaris, номерной знак “р070вк”

Работает 2 сотрудника:

* Руководитель - Иванов Иван Иванович
* Менеджер - Петров Петр Петрович

Руководитель получает фиксированную зарплату 100 000 тенге.

Менеджер получает 10% от полностью выполненных заказов за месяц.

## **Основной бизнес-процесс**

### ***Проектные решения***

* Отражение услуги аренды автомобиля - оформляется цепочкой документов “Заказ покупателя” - “Акт выполненных работ”
Каждый автомобиль - отдельная услуга. Количество выполненных услуг означает количество дней аренды
* Для учета скидки на заказ в понедельник используется автоматическая скидка по расписанию
* Скидка 5% для клиентов, у которых количество поездок больше 5 присваивается вручную на уровне договора с клиентом
* Водительский стаж фиксируется в специальном дополнительном реквизите каждого заказа.

### ***Функциональное моделирование***

Анализ состояния заказов.

В заказе фиксируем покупателя, его стаж, выбранный автомобиль и кол-во дней аренды.



На основании Заказа покупателя можно оформить оплату или выполнение работ.



## **Учет доходов и расходов по автомобилям**

### ***Проектные решения***

* Учет доходов и расходов организован при помощи направлений деятельности (на каждый автомобиль создается отдельное направление деятельности)
* Аналитика расходов организована созданием субсчетов у Расходов, распределяемых на финансовый результат
* Для прямого указания расхода (отнесения к конкретному автомобилю) в документах расхода необходимо указывать Направление деятельности
* Для мелких запчастей не указывается Направление деятельности, а настраивается способ закрытия - По объему продаж, на финансовый результат (этот способ как раз означает пропорциональность дням в аренде)

### ***Функциональное моделирование***

После разнесения доходов и расходов и закрытия месяца мы получаем отчет “Финансовый результат” с группировкой по каждому автомобилю (направлению деятельности).

Статья “Запчасти мелкие” распределена автоматически по объему выпуска.

