# Проверяемое задание 3

**Тема 3.3. Объектная модель данных. Построение модели взаимодействия пользователя с системой в «1С:Предприятие»**

**1С: Конфигуратор. Регистры накопления**

**Цель работы**

Формирование практических навыков создания и работы с регистрами накопления «1С:Предприятие».

**Порядок выполнения задания**

1. Добавьте объект Регистр накопления, объект должен быть доступен в подсистемах УчетМатериалов, ОказаниеУслуг и Бухгалтерия.

Реквизиты регистра накопления: Материал (тип СправочникСсылка. Номенклатура), Склад (тип СправочникСсылка.Склады).

Ресурс: Количество.

2. В конфигураторе отредактируйте **документ** **ПриходнаяНакладная**. На вкладке **Движения** выберите регистр накопления **ОстаткиМатериалов.**

**3.** В окне **Конструктора движений:**

* тип движения регистра – Приход;
* в таблице Поле – Выражение задайте формулы для вычисления значений измерений и ресурсов регистра при записи движений;
* в поле выбора **Табличная часть** установите табличную часть **Материалы** данного документа;
* в диалоговом окне Заполнить выражения установите соответствие измерений/ресурсов регистра с входными данными документа. Нажмите кнопку ОК.

4. Откройте **Приходную накладную №** 1, введите данные и перепроведите документ**.** Аналогично выполните действия для **Приходной накладной № 2.**

5. Просмотрите регистр накопления Оста**ткиМатериалов**, проанализируйте данные регистра.

6. Аналогично выполните действия для документа ОказаниеУслуг.

Тип движения регистра – Расход, в поле выбора Табличная часть выберите табличную часть документа – ПереченьНоменклатуры. В диалоговом окне Заполнить выражения выберите поле регистра Материал и в окне Реквизиты документа дважды щелкните по строке ТекСтрокаПереченьНомеклатуры.Номенклатура, нажмите ОК.

7. Запустите 1С:Предприятие в режиме отладки и в подсистеме ОказаниеУслуг откройте документ Оказание услуги № 1, заполните его и нажмите Провести и закрыть.

**Рекомендации по выполнению задания**

1). Продолжайте работать с информационной базой из проверяемого задания № 2.

2. Выполните задание в соответствии с предлагаемым порядком.

3. Выгрузите информационную базу и прикрепите в курсе, имя файла должно быть следующее: Фамилия\_Задание3\_ 1Cv8.dt.