

Программа курса «Конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8»

Конфигурирование в системе «1С:Предприятия 8». Решение расчетных задач.

В результате прохождения обучения слушатели научатся:

- самостоятельно проектировать объекты конфигурации «План видов расчета» и «Регистр расчета» для решения задач расчета заработной платы;
- программно формировать движения в регистре расчета;
- при помощи виртуальных таблиц регистра расчета получать необходимые данные для расчета начислений и удержаний;
- программировать код расчетных формул различных способов расчета;
- получать сумму расчетной базы в разрезе базовых видов расчета;
- формировать сторнирующие суммы для корректировки результатов расчета предыдущих (закрытых) периодов;
- получать данные из регистров расчета, требующиеся для выполнения перерасчетов;
- использовать механизм компоновки данных для разработки отчетов по начислениям и удержаниям.

Построение материала курса отражает оптимальную последовательность действий, которые необходимо предпринять при работе с информационной базой. Последовательность упражнений в практикуме позволяет организовать работу в конфигурации более корректно и безошибочно.

Для обеспечения итогового контроля знаний слушателей предусмотрено проведение контрольных самостоятельных работ по программе курса.

Комплексный курс состоит из следующих тем:

№	Тема	Содержание	Плановое время по обучению (ч)
1.	Расчетные объекты конфигурации	Планы видов расчета. Определение и свойства. Создание объекта конфигурации «ПланВидовРасчета», настройка его реквизитов и расчетных свойств. Занесение видов расчета в план видов расчета.	2
2.	Регистры расчета	Назначение и логическое устройство регистра. Структура полей таблицы регистра расчета: стандартные поля и прикладные поля таблицы регистра. Создание и настройка регистра расчета.	2
3.	Этапы сеанса расчета заработной платы	Определение этапов расчета заработной платы.	1
4.	Реализация	Конфигурирование структуры документ по расчету	2

	расчетных алгоритмов сеанса расчета регистра	заработной платы. Краткое изложение принципов программной работы с регистром расчета. Программная реализация первого этапа расчета заработной платы. Программная реализация второго этапа расчета заработной платы.	
5.	Наличие у регистра расчета нескольких базовых регистров	Определение технического задания. Создание расчетных объектов.	2
6.	Получение суммы базы в разрезе базовых видов расчета	Определение параметра «Разрез» виртуальной таблицы «База». Разработка запроса.	3
7.	Разработка отчета по начислениям	Формирование отчета по начислениям.	2
8.	Корректировка результатов расчета прошедших периодов	Невозможность исправления результатов расчета прошедший период. Сторно. Средства платформы для расчета сторно-суммы. Метод «ПолучитьДополнение». Цикл обработки таблицы сторно-записей. Процедура обработки строки таблицы сторно-записей.	2
9.	Пересчеты	Зависимость по перерасчету. Определение табличной части «Ведущие виды расчета» и ее заполнение. Объектная модель работы с пересчетом. Запрос для получения необходимых данных записей, подлежащих перерасчету.	2