Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса 1С: Аналитика: система BI для бизнеса

Код курса: **1САН**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. 1С:Аналитика: обзор возможностей и принципы работы • Интерфейс и базовый функционал. • Графическое представление данных (виды диаграмм) **Практикум:** • Построить отчет в виде плоской таблицы с данными по контрагентам (ФИО, ИНН, юридический адрес, ответственный менеджер) • Построить отчет в виде круговой диаграммы по суммам реализаций товаров за определенный период времени в разрезе менеджеров • Построить отчет в виде графика, который будет отображать сезонные тренды реализаций товаров по месяцам.	**3**
Модуль 2. Способы и примеры получения данных из всех основных объектов 1С:Предприятия • Документы, • Регистры сведений, • Регистры накопления и др. **Практикум:** • Построить отчет «Ведомость товаров на складах» в виде кросс-таблицы. Источник данных – регистр накопления Товары на складах. В строках разместить склад и номенклатуру, в колонках – начальный остаток, приход, расход, конечный остаток в штуках.	**3**
Модуль 3. Синтаксис и примеры использования функций языка выражений • Создание дополнительных источников на основе языка запросов 1С. **Практикум:** • Построить отчет в виде спидометра по план/факту реализации товаров (в суммовом выражении) с возможностью выбора периодичности. Отобразить процент выполнения плана. • Построить отчет в виде воронки по продажам номенклатуры с возможностью выбора периодичности (период = квартал) и выбора контрагентов. • Создать отчет в виде кросс-таблицы с данными по реализациям товаров. В строках разместить день недели (прописью), в колонках – номера недель, на пересечении – сумму реализации.	**5**

Модуль 4. Построение и работа с дашбордами • Практические примеры создания отчетов, диаграмм. **Практикум:** • Построить отчет в виде гистограммы, который будет показывать соотношение плановых и фактических заказов товаров, а также процент выполнения плана по месяцам; • Построить отчет в виде кросс-таблицы по план/факту реализации товаров. Добавить вычисляемое поле Отклонение от плана. Это поле должно быть окрашено красным цветом, если план не выполнен, зеленым цветом, если план выполнен; • Построить отчет по продажам товаров в виде кросс-таблицы. В строках разместить номенклатуру, в колонках – общую сумму продажи, среднюю сумму, максимум, минимум; • Создать дэшборд и добавить на него все отчеты	**5**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**16 ак.ч. + 16 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru