Полная программа Бизнесаналитик 1С Бизнес-аналитик 1С Длительность курса: 146 часов Модуль 1. Основные понятия об экосистеме 1С Тема 1 Цель занятия Введение в систематизировать знания о профессии аналитика 1С: в каких профессию 1С сферах и, в каких типах компаний, могут работать аналитики; Аналитик. Обзор провести обзор рынка труда аналитиков 1С, обзор программных программных продуктов 1С и сферы их применения. продуктов 1С Краткое содержание обязанности аналитика 1С; работа в инхаус и внедренческих командах; проектная и саппорт деятельность. обзор продуктов 1С: 1С Бухгалтерия, 1С:ЕРП, КА, УТ; ЗУП, УНФ; отраслевые конфигурации. Тема 2 Цель занятия Основные методики изучить подходы к ведению проектов внедрения систем 1С; ведения проектов и рассмотреть основные этапы проекта и роль аналитика 1С в них. роль в них. Аналитика 1C Краткое содержание Waterfall, AGILE; инструменты для ведения проектов 1С:ДО, JIRA, confluence. Тема 3 Цель занятия Архитектура рассмотреть основные объектов платформы 1С. платформы 1С Краткое содержание справочники; документы; регистры сведений; регистры накопления; регистры бухгалтерии; бизнес процессы. Модуль 2. Работа с типовыми конфигурациями 1С Тема 1 Цель занятия Настройка системы. рассмотреть основные настройки системы 1С:ЕРП. Виды учета в 1C:ERP Краткое содержание настройки многофирменного учета; настройки учетной политики предприятия; общие настройки системы. Тема 2 Цель занятия НСИ номенклатура понять типы номенклатуры, и на что они влияют при учете; (типы, виды, группы и понять за что отвечают виды номенклатуры и усвоить правила их наборы) создания. Краткое содержание виды номенкалатуры, параметры заполнения; типы номенклатуры. карточка номенклатуры. Тема 3 Цель занятия 1C:ERP. Учет продаж рассмотреть механизмы блока учета продаж. // ДЗ Краткое содержание заведение партнеров и контрагентов; использование соглашений и договоров; комиссионная схема продажи; графики оплаты; порядок расчетов, механизмы расчетов с покупателями; аналитика по блоку продажи. Домашние задания Настройка процесса продаж в 1C:ERP Цель В этом ДЗ вы научитесь настраивать процесс продаж в 1C:ERP. Тема 4 Цель занятия 1C:ERP. Складской рассмотреть механизмы работы блока складского учета. учет. Основы и механизмы учета // Д3 Краткое содержание WMS; порядок отражения операций; ордерная схема учета; резервирование товаров; инвентаризация на складе; организация ячеистого хранения; политика учета серий номенклатуры. Домашние задания Настройка процессов складского учета в 1C:ERP Цель В этом ДЗ вы научитесь настраивать процессы складского учета в Тема 5 Цель занятия 1C:ERP. Складской применять знания об алгоритмах работы подсистемы обеспечения. учет. Обеспечение потребностей и управление запасами Краткое содержание резервирование товаров; формирование потребностей; стратегия поддержания складских запасов. Тема 6 Цель занятия 1C:ERP. Казначейство рассмотреть основные механизмы учета денежных средств. // ДЗ Краткое содержание заявки на расход ДС; платежный календарь; лимиты на расход ДС; учет фин.инструментов. Домашние задания Настройка бизнес-процессов казначейства в 1C:ERP Цель В этом ДЗ вы научитесь настраивать бизнес-процессы казначейства в 1C:ERP. Тема 7 Цель занятия 1C:ERP. Учет рассмотреть механизмы работы с производственным блоком. производства. Теория производственного учета. Нормативносправочная информация, учет выработки сотрудников Краткое содержание основные настройки системы; простая произведенная схема; настройка производственных подразделений. Тема 8 Цель занятия 1C:ERP: Учет рассмотреть механизмы работы с производственным блоком. производства. Позаказное производство // ДЗ Краткое содержание настройка сложного производственного учета, позаказный учет, планирование графика производства; MES-планирование; учет сменных заданий; учет трудозатрат в производстве; глобальный и локальный диспетчер. Домашние задания Настройка подсистемы производственного учета в 1C:ERP В этом ДЗ вы научитесь настраивать подсистемы производственного учета в 1C:ERP. Тема 9 Цель занятия Учет производства. объяснять принципы работы механизмов пооперационного Пооперационное планирования. планирование Краткое содержание Mes-уровень производства; сменные задания; производственные операции. Тема 10 Цель занятия 1C:ERP. Учет закупок рассмотреть механизмы работы учета закупок Краткое содержание ресурсные спецификации, маршрутные карты и диспетчирование. **Тема 11** Цель занятия 1C:ERP. Объемнорассмотреть основные механизмы и принципы работы объемнокалендарное календарного планирования. планирование // ДЗ Краткое содержание план продаж, план производства, план закупок, план остатков, план потребления; зависимость планов друг от друга; способы заполнения - сценарии и виды планов; балансировка планов. Домашние задания Настройка параметров учета и основных справочников в 1C:ERP Цель В этом ДЗ вы научитесь настраивать параметры учета, основных справочников в 1C:ERP. **Тема 12** Цель занятия 1C:ERP. Учет рассмотреть принципы работы механизмов внеоборотных активов. внеоборотных активов // ДЗ Краткое содержание учет ОС; учет НМА; учет ТМЦ в эксплуатации. Домашние задания Работа с внеоборотными активами в 1C:ERP В этом ДЗ вы научитесь работать с внеоборотными активами в 1C:ERP. Тема 13 Цель занятия 1C:ERP. Учет затрат, рассмотреть механизмы работы с подсистемой учета затрат и расчет себестоимости расчета себестоимости. Краткое содержание виды затрат; настройка счетов учета затрат; статьи калькуляции; расчет себестоимости. Тема 14 Цель занятия 1C:ERP. рассмотреть принципы работы с механизмами Регламентированный регламентированного учета. учет // ДЗ Краткое содержание план счетов; настройка групп фин.учета, отражение документов в учете. Домашние задания Создать 8 типов ГФУ Цель Научиться создавать ГФУ Тема 15 Цель занятия 1C:ERP. Закрытие разобрать процедуры закрытия месяца и основных операций; месяца, расчет изучить правила настройки и расчета финансового результата. финансового результата // ДЗ Краткое содержание отражение документов в учете; закрытие месяца; задания к закрытию месяца; параметры закрытия месяца. Домашние задания Настройка закрытия месяца в 1C:ERP Цель В этом ДЗ вы научитесь настраивать закрытие месяца в 1C:ERP. Тема 16 Цель занятия 1C:ERP. МСФО // ДЗ рассмотреть механизмы МСФО. Краткое содержание методы ведения МСФО В ЕРП; настройка трансляции проводок. Домашние задания Настройка МСФО в 1C:ERP Цель В этом ДЗ вы научитесь настраивать МСФО в 1C:ERP. Тема 17 Цель занятия 1C:ERP. рассмотреть механизмы в бюджетирования в ЕРП. Бюджетирование Краткое содержание БДР; БДДС; баланс; бюджетная модель. Модуль 3. Платформа 1С Тема 1 Цель занятия Интеграции 1С с рассмотреть способы обмена информацией с другими другими системами информационными системами. Краткое содержание обмен через универсальный формат; конвертация данных. Тема 2 Цель занятия Основы языка рассмотреть язык запросов 1С для самостоятельного получения запросов 1С данных из информационной базы. Краткое содержание консоль запросов; язык запросов. Тема 3 Цель занятия Изучение консоли поработать с консолью запросов. запросов 1С // ДЗ Краткое содержание консоль запросов. Домашние задания Отработка навыков написания запросов В этом ДЗ вы отработаете навыки написания запросов. Тема 4 Цель занятия Изучение системы поработать с системой компоновки данных. компоновки данных // ДЗ Краткое содержание СКД. Домашние задания Отработка навыков использования СКД В этом ДЗ вы отработаете навыки использования СКД. Тема 5 Отчеты и печатные рассмотреть принципы и алгоритмы разработки отчетов и печатных формы // ДЗ форм. Краткое содержание система компоновки данных; макеты печатных форм. Домашние задания Создание внешний отчетов и печатных форм В этом ДЗ вы научитесь создавать внешние отчеты и печатные Модуль 4. Моделирование и проектирование бизнес-процессов Тема 1 Цель занятия Сбор требований об научиться определять границы проекта, формировать будущую объекте архитектуру системы, разрабатывать концепцию проекта. автоматизации. Методика оценки сроков, стоимости проекта внедрения Краткое содержание проведение предпроектного обследования, роль аналитика на этом определение архитектуры и этапов запуска проекта. Тема 2 Цель занятия Интервьюирование научиться идентифицировать цели и задачи, ставящиеся бизнес-заказчиков // Заказчиком. ДЗ Краткое содержание чек-лист для проведения интервью; альтернативные способы сбора информации. Домашние задания Создать чек-лист проведения интервью, дополнить альтернативные Цель В этом ДЗ вы опишите правила достижения цели интервью. Тема 3 Цель занятия Моделирование освоить основные нотации моделирования бизнес-процессов. бизнес-процессов. Нотации моделирования бизнес-процессов // Д3 Краткое содержание MindMaps, BPMN, EPC диаграммы; описание процессов "как есть", "как будет"; создание прототипов. Домашние задания Визуализация бизнес-процессов в BPMN 2.0 В этом ДЗ вы научитесь визуализировать бизнес-процессы. Результат: Описан бизнес-процесс в нотации моделирования BPMN Тема 4 Цель занятия Проектирование научиться составлять ТЗ для разработки. доработок системы. Разработка технического задания // ДЗ Краткое содержание структура ТЗ для разработки. Домашние задания Разработка технического задания Цель В этом ДЗ вы разработаете ТЗ. Тема 5 Цель занятия Планирование научиться формировать бэклог проекта и управлять им. проекта, инструменты для планирования Краткое содержание декомпозиция задач; инструменты для работы аналитика. Тема 6 Цель занятия Методы тестирования рассмотреть методы тестирования реализованных доработок, научиться настраивать автотесты. Краткое содержание автотестирование; поиск ошибок в пользовательском режиме. Модуль 5. Проектная работа Тема 1 Цель занятия Выбор темы выбрать и обсудить тему проектной работы; проектной работы. спланировать работу над проектом; Определение границ ознакомиться с регламентом работы над проектом. проекта Краткое содержание правила работы над проектом и специфика проведения итоговой требования к результату проекта и итоговой документации. Домашние задания Проектная работа Цель В этом ДЗ необходимо выбрать и утвердить в чате по ДЗ тему проекта, разработать и презентовать проект. Тема 2 Цель занятия Интервьюирование закрепить навык сбора и систематизации информации, полученной Заказчика. от Заказчика. Моделирование бизнес-процессов Краткое содержание имитация студентом проведения интервью у Заказчика; систематизация полученной информации, моделирование рассматриваемых процессов. Тема 3 Цель занятия Проектирование и закрепить навык проектирования доработок типовой системы и разработка ТЗ разработки технического задания для разработчика. Краткое содержание разработка студентом технического задания по результатам проведенного моделирования бизнес-процессов. Тема 4 Цель занятия Защита проектных защитить проект и получить рекомендации экспертов. работ Краткое содержание презентация проектов перед комиссией; вопросы и комментарии по проектам.

o Tus