

**Методика обучения ИТ-специалистов на
основе включения партнерских курсов и
инструментов технологической платформы
1С:Предприятие 8.3**

Онокой Л.С.

Профессор ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации», г. Москва

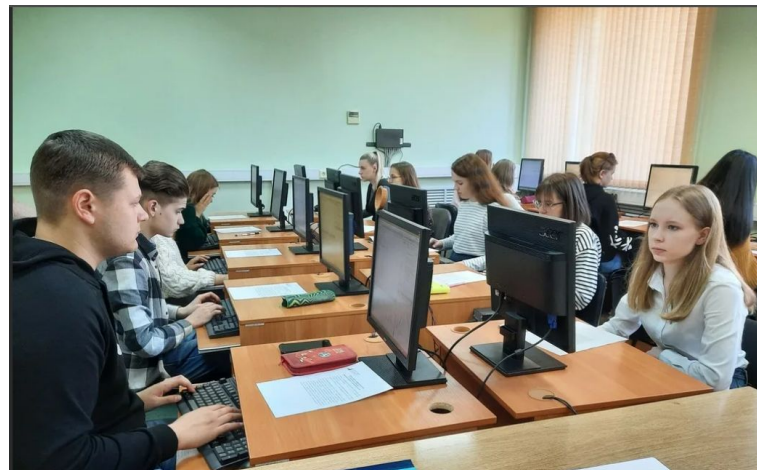
30.01.2024

–

31.01.2024

Образовательная программа бакалавриата «Цифровая трансформация управления бизнесом»

- Образовательная программа бакалавриата «Цифровая трансформация управления бизнесом» по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика – одна из самых популярных программ в Финансовом университете при Правительстве РФ. В настоящее время по этой программе учатся более 1000 студентов.



Образовательная программа бакалавриата «Цифровая трансформация управления бизнесом»

- Конкурентными преимуществами программы являются ориентир на продукты компании 1С и подготовка кадров для ИТ-отрасли с привлечением широкого круга партнеров.
- Один из лучших партнерских курсов представлен компанией «1С-Перспектива». Это годовой курс, который читается в рамках учебной дисциплины «Управление данными предприятия». Он включает лекции и мастер-классы, проводимые ведущими специалистами компаний «1С-Перспектива» и «1С».



Образовательная программа бакалавриата «Цифровая трансформация управления бизнесом»

- В учебные планы бакалавриата Бизнес-информатики планируется включить дисциплины, позволяющие реализовать два трека «1С-разработчик» (профиль «Технологии цифровых бизнес-моделей») и «1С-консультант по ERP системам» (профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе»).



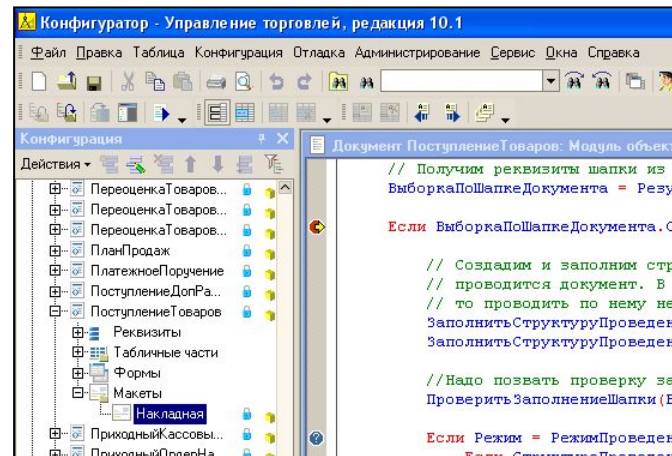
Образовательная программа бакалавриата «Цифровая трансформация управления бизнесом»

- Трек «1С-разработчик» предполагает более углубленную подготовку по проектированию информационных систем, которую студенты Бизнес-информатики получают с использованием системы 1С: Предприятие 8.3.



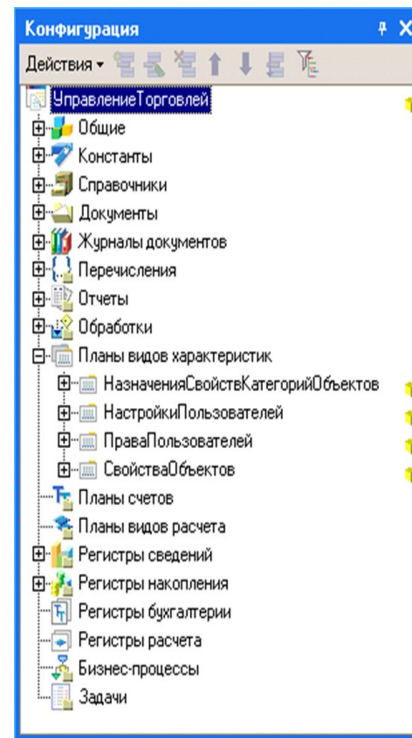
Low-code инструменты технологической платформы 1С: Предприятие 8.3

- Технологическая платформа 1С: Предприятие 8.3 позволяет проектировать прикладные решения любой сложности с применением встроенных Low-code инструментов.
- Доступ к Low-code инструментам студенты получают в режиме Конфигуратора системы 1С:Предприятие 8.3. Именно в этом режиме осуществляется разработка прикладного решения (конфигурации).

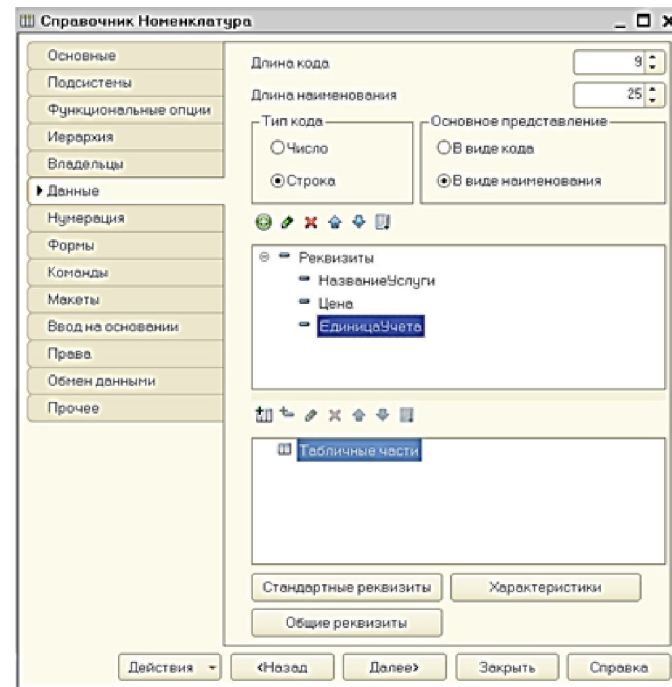


Low-code инструменты технологической платформы 1С: Предприятие 8.3

- Разрабатываемая конфигурация состоит из различных объектов, шаблоны которых представлены в **Дереве объектов конфигурации**. Дерево объектов конфигурации является основным Low-code инструментом, предназначенным для разработки прикладного решения.

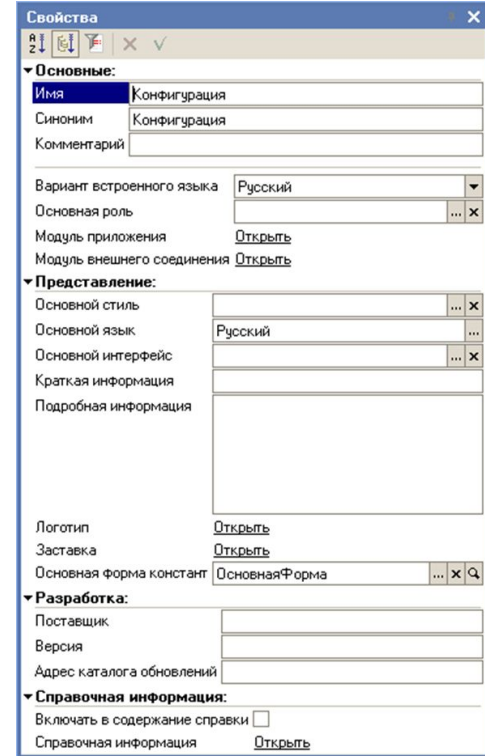


- Каждый объект конфигурации имеет определенный набор свойств, задавать которые можно с использованием **Окна редактирования объекта конфигурации**. Это окно имеет несколько закладок и в основе работы с ним используются механизмы «мастера».



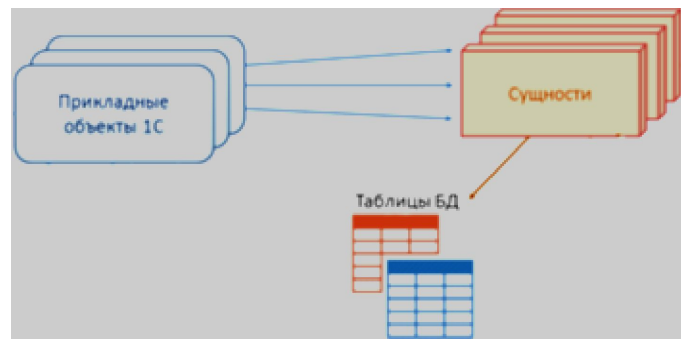
Low-code инструменты технологической платформы 1С:Предприятие 8.3

- Конфигуратор включает еще один инструмент для работы с объектом конфигурации, называемым **Палитрой свойств**. Это окно предназначено для просмотра и редактирования всех свойств объекта конфигурации.



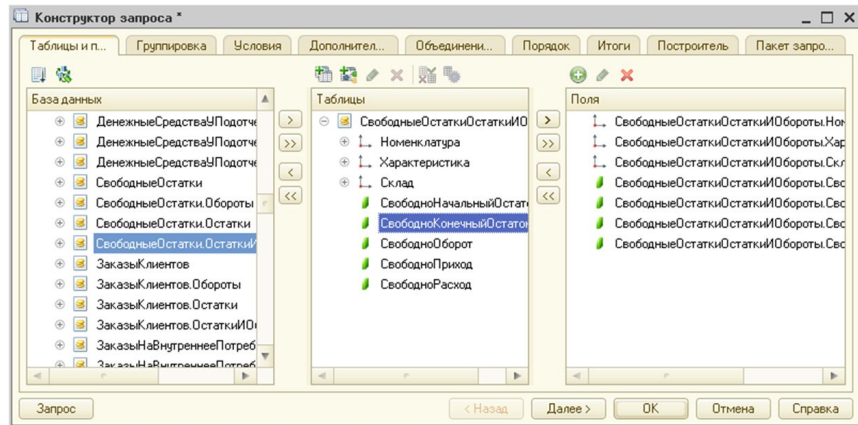
Low-code инструменты технологической платформы 1С:Предприятие 8.3

- На основании описания объектов конфигурации технологическая платформа проектирует **базу данных** заданной структуры.



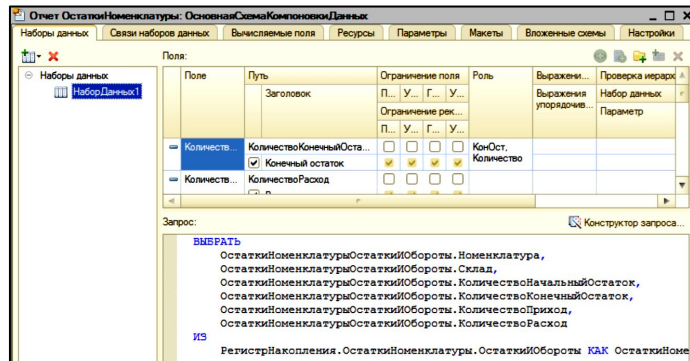
Low-code инструменты технологической платформы 1С:Предприятие 8.3

- Конфигуратор также включает такие Low-code инструменты, как Конструкторы. Студенты получают навыки работы с Конструктором печати, Конструктором форм, Конструктором запросов.



Low-code инструменты технологической платформы 1С:Предприятие 8.3

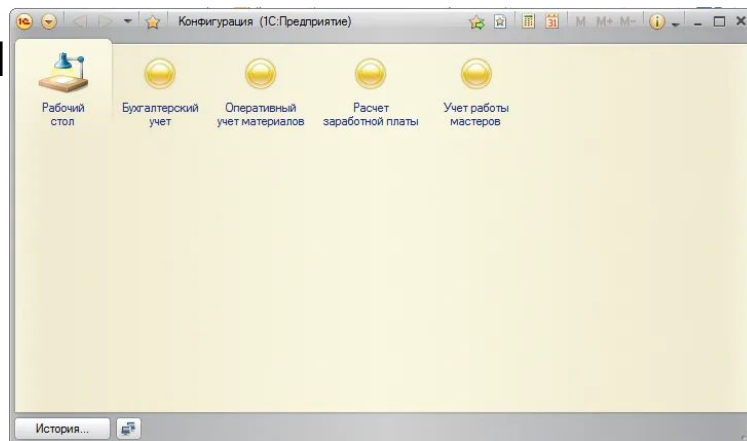
- Отчеты любой сложности студенты проектируют с использованием встроенной в Конфигуратор **Системы компоновки данных**, построенной на основе механизмов «мастера».



Low-code инструменты технологической платформы 1С:Предприятие 8.3

В результате с использованием Low-code инструментов технологической платформы 1С:Предприятие студенты разрабатывают полноценное прикладное решение, включающее описание:

- объектов конфигурации,
- экранных и печатных форм,
- отчетов.



Цифровые компетенции студентов Бизнес-информатики

В результате изучения основ разработки конфигурации в системе 1С: Предприятие 8.3. студенты приобретают следующие цифровые компетенции:

- Способность создавать новые бизнес-модели в условиях цифровизации бизнеса;
- Способность обеспечивать поддержку цифровых бизнес-моделей на инфраструктурно-технологическом уровне;
- Способность управлять процессами цифровой трансформации бизнеса.



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**