

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ

**Презентация**

к выпускной квалификационной работе на тему:

**Разработка проектной документации для системы управления процессом создания программного обеспечения (на примере торговой отрасли)**

**Выпускную квалификационную работу выполнил:**

студент уч. группы 14-ИЗ-02 Сычев Р.Е.

Направление *Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (уровень бакалавриата)*

**Руководитель:**

дэн,кtn, доцент Зайков В.П.

## **Объект исследования:**

Информационная система контроля разработки ПО АО «Тандер».

## **Исследуемая технологическая проблема:**

Высокий уровень материальных и временных затрат на процесс разработки ПО в АО «Тандер».

## **Цель выпускной квалификационной работы:**

Повышение эффективности и снижение стоимости процесса разработки в АО «Тандер».

# Задачи

1. Провести анализ используемой системы для контроля разработки ПО и существующего процесса для выявления слабых мест
2. На основании существующих методологий и приемов создания ПО разработать концепт приложения, которое позволит избежать или уменьшить количество существующих проблем
3. Провести разработку требований к архитектуре приложения, взаимосвязи модулей приложения и его макетов его интерфейса



# Этапы разработки ПО

Подготовка

Проектирование

Создание

Дизайн

Кодирование

Тестирование

Документирование

Поддержка

Внедрение

Сопровождение

Гибкая  
VS  
Каскадная

Каскадная

Время



Гибкая

Время



Вероятность  
неудачи



Стоимость

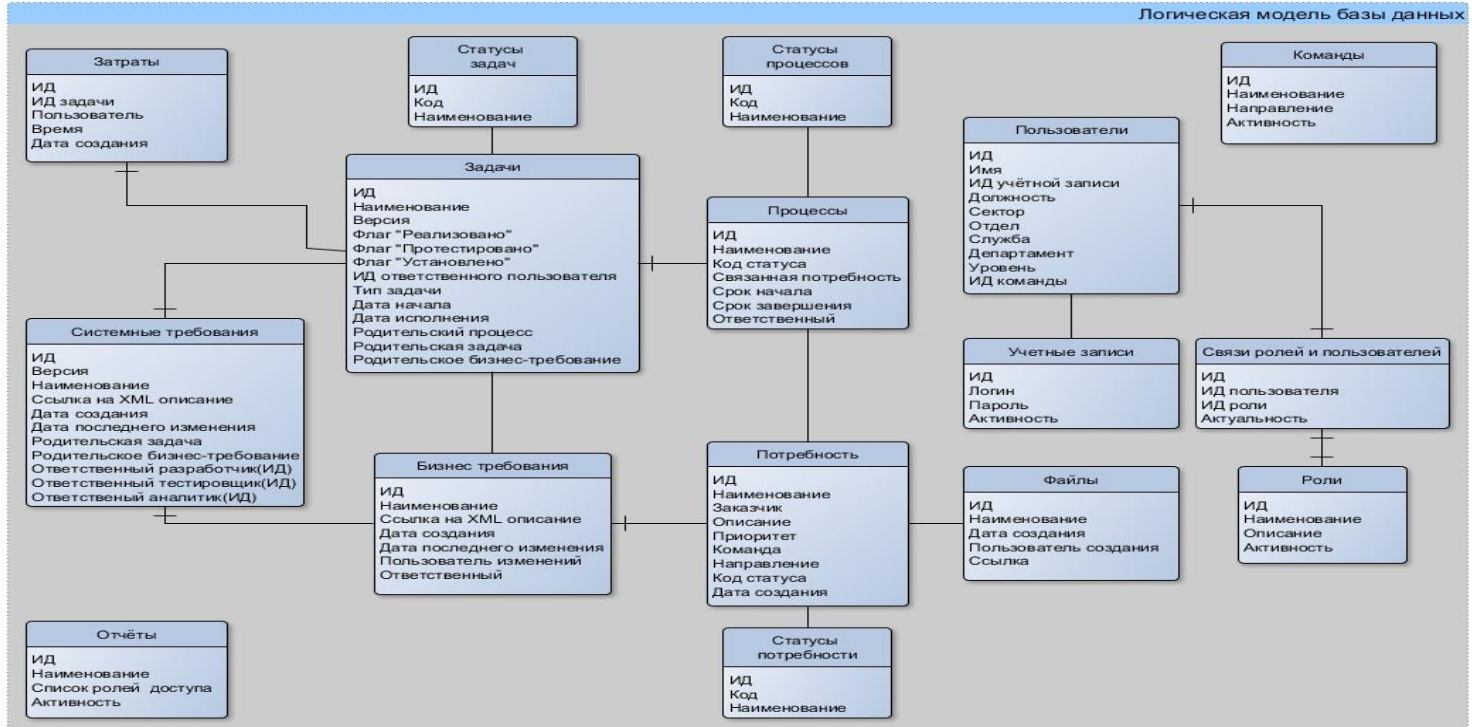


Продукт

# Связь блоков разрабатываемой ИС



# Логическая модель базы данных





# Назначения блока “Хранилище данных”

1. Хранение спецификаций требований и их версий в формате XML
2. Хранение изображений, писем и иных вложений

# Экранная форма “Бизнес-требования”

Бизнес-требования

№  Наим.  Статус

Ответственный  Дата созд.  Дата изм.

Требование

# Экранная форма “Системное-требование”

Системное-требования

№  Наим.  Статус

№ Задачи  Аналитик  Версия

№ БТ  Разработчик  Дата изм.

Тестировщик  Дата созд.

Описание

Спасибо за внимание!

Выступал: Сычев Родион Евгеньевич

Студент 5 курса Информатика и вычислительная техника 14-ИЗ-02