

# РОЛЬ МОДЕЛИРОВАНИЯ БИЗНЕС-АРХИТЕКТУРЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Морозова Екатерина Сергеевна  
руководитель группы оптимизации  
бизнес-процессов СПбГУТ

[morozova.es@sut.ru](mailto:morozova.es@sut.ru)



## Цифровая трансформация в образовании

Ключевая роль в повышении **эффективности** и **конкурентоспособности** учреждения образования.

Обеспечение **качественного** образования: как с точки зрения **научного**, так и с точки зрения **организационного** подхода к обучению.



## Моделирование бизнес- архитектуры

**Оптимизация** основных и административных **процессов**.

Оценка **эффективности** внедрения новых **продуктов**.

**Интеграция** внедряемых цифровых технологий с **действующим** ИТ-ландшафтом.

Обеспечение **соответствия** стандартам и требованиям.

# БИЗНЕС-АРХИТЕКТУРА

Цифровой «**двойник**» организации, который отображает полную картину организации в различных **взаимосвязанных** плоскостях (слоях)



## Преимущества использования бизнес-моделирования

- ⚙️ Анализ текущих процессов и выявление узких мест
- ⚙️ Идентификация низкоэффективных элементов для улучшения
- ⚙️ Выявление возможностей для развития и совершенствования
- ⚙️ Создание основы для дальнейших изменений и внедрения новых технологий
- ⚙️ Обучение и развитие персонала

Стратегический  
слой

Бизнес-слой

Прикладная  
архитектура

Технологическая  
архитектура

Архитектура  
данных

## НОТАЦИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ БИЗНЕС-АРХИТЕКТУРЫ

набор графических символов и правил, используемых для представления структуры, процессов и компонентов организации

Популярные нотации:

- **BPMN** (Business Process Model and Notation) — для визуализации **бизнес-процессов**.
- **UML** (Unified Modeling Language) — для моделирования **системы** и процессов.
- **Archimate** — для описания архитектуры на **разных** уровнях.

КЛЮЧЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:  
**ПРОЦЕССЫ**  
**РОЛИ**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПОТОКИ**  
**СИСТЕМЫ**







## Основная деятельность

- Учебный трек
- Научный трек
- Молодежный трек

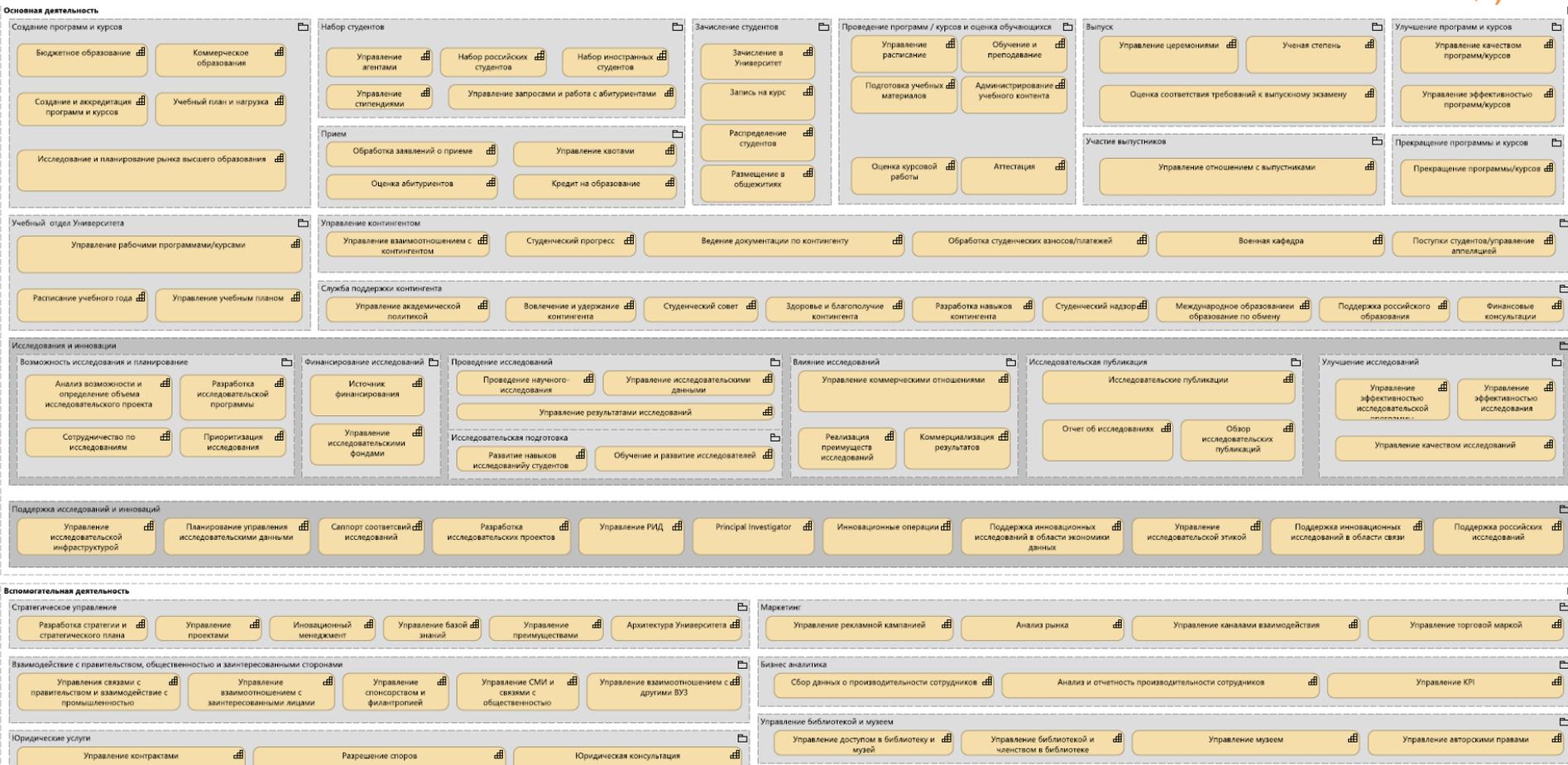


## Вспомогательная деятельность

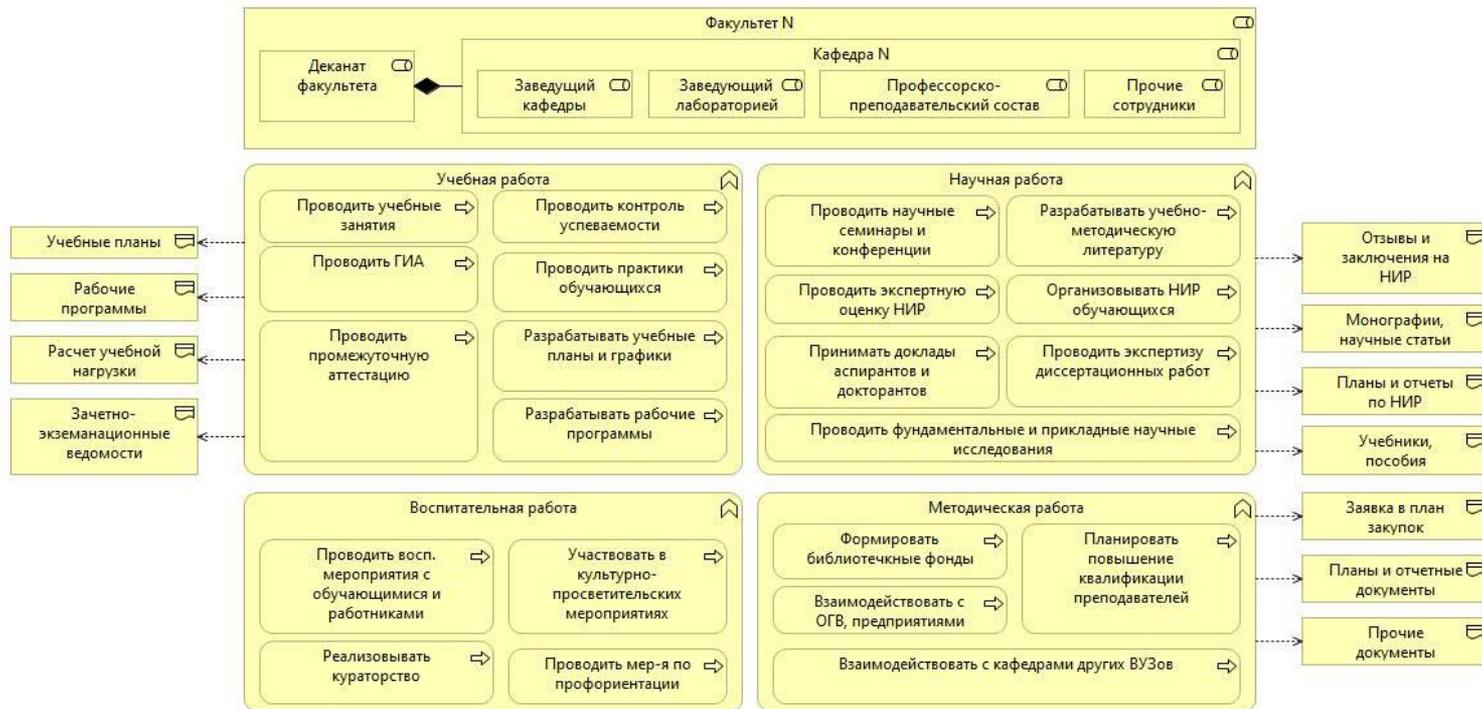
- Управление персоналом
- Юридическая служба
- Экономический блок
- Обеспечение инфраструктуры
- Управление информационными технологиями
- Другие направления

# ПРИМЕРЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ

СПб ГУТ)))



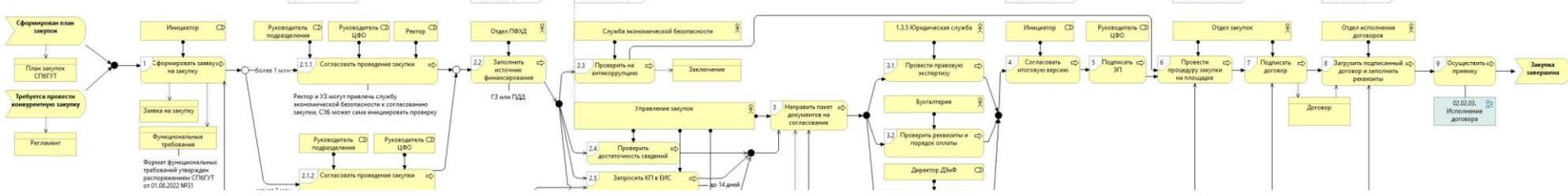
# ПРИМЕРЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ



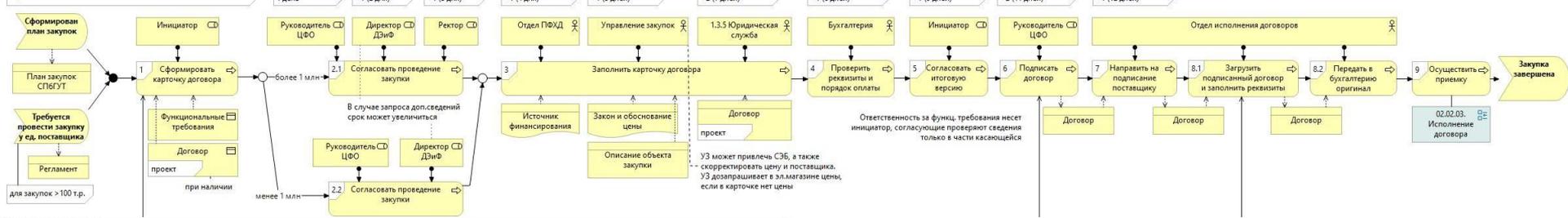
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КАРТА ФАКУЛЬТЕТА

# ПРИМЕРЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ

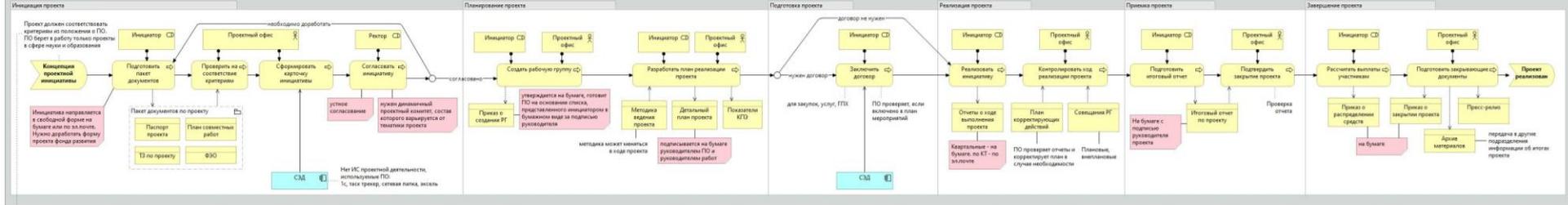
Процесс осуществления конкурентной закупки - карта "to be"



Процесс осуществления закупки с ед. поставщиком - карта "to be"



Визуальная проектная инициатива



# ПРИМЕРЫ ЦЕЛЕВЫХ КАРТ «TO BE» ПО ПРОЦЕССАМ

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Морозова Екатерина Сергеевна**

руководитель группы оптимизации бизнес-процессов СПбГУТ

