



# Симуляция in-situ: создание сценариев под специфические задачи

## Планирование сценариев

**Райнер Ц. Гаупп**

Высшая школа бизнеса и экономики/Отделение профессионального образования

EduSim | Healthcare simulation

# Краткий обзор



Р. Ц. Гаупп от Европейского общества симуляции в медицине

Конфликт интересов

Нет

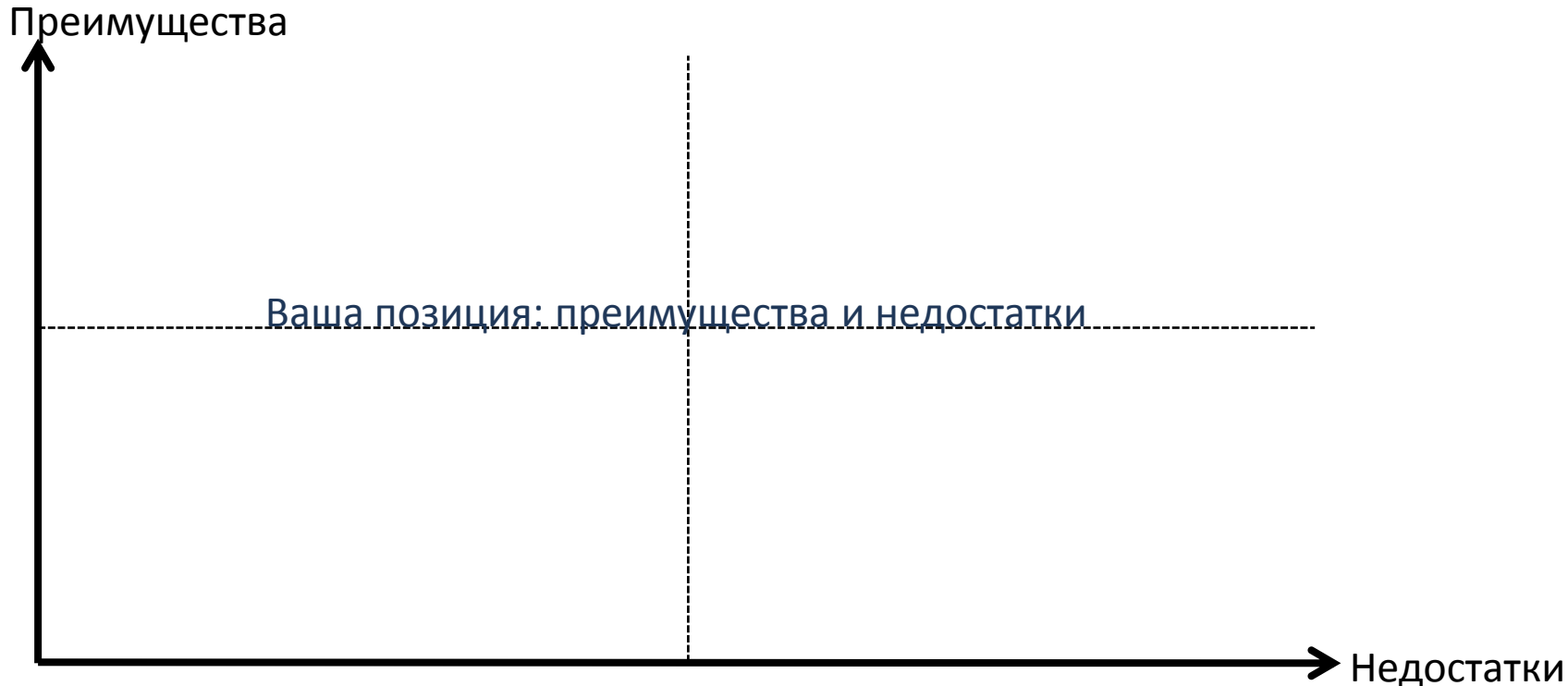
- Симуляция in-situ: Определение
- Преимущества и недостатки
- Обзор планирования сценариев
- Возможности планирования симуляционных сценариев под специфические задачи.

# Что такое симуляция in-situ

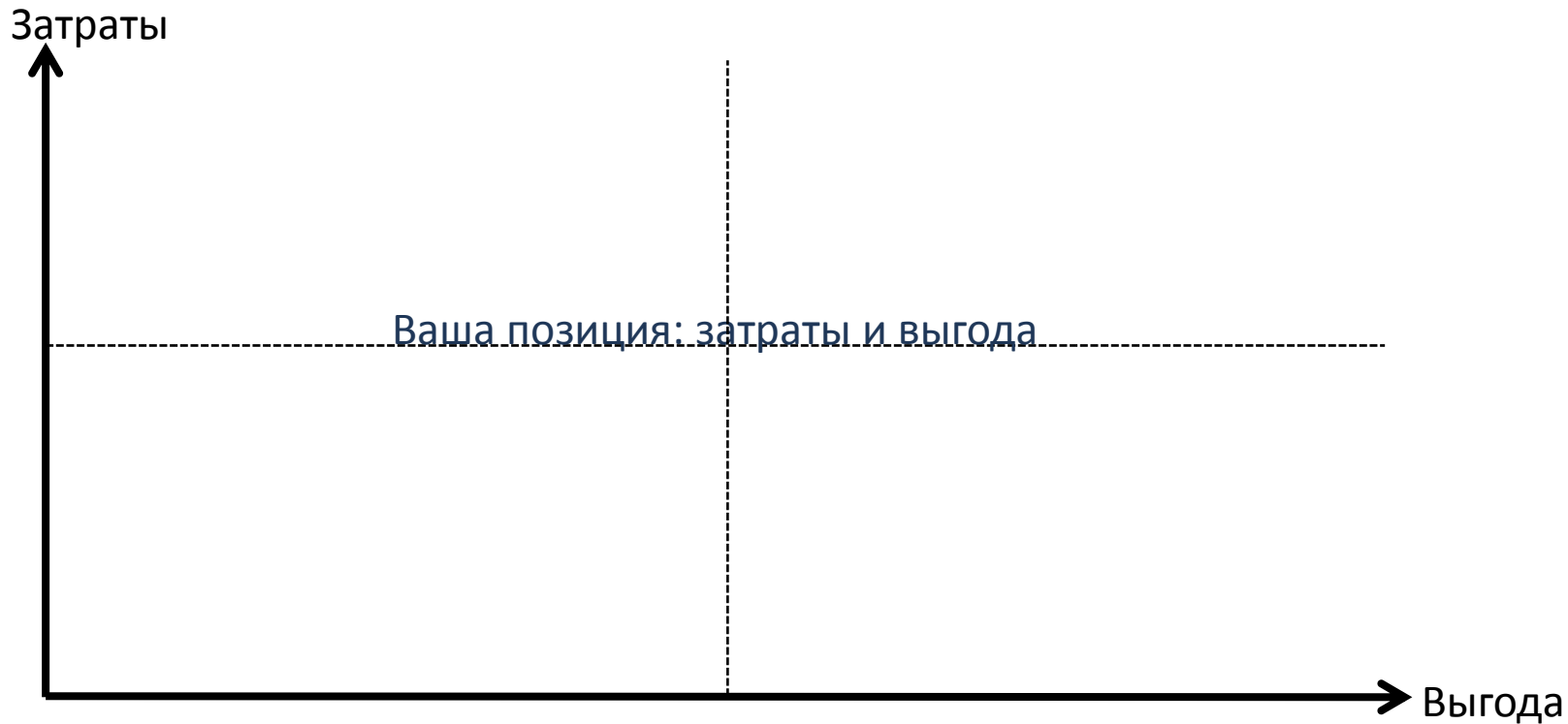
- «Симуляция in-situ временно превращает реальные рабочие площадки в безопасную среду для обучения, уровень реализма намного выше по сравнению с типичным симуляционным обучением в классах»



# Преимущества и недостатки



# Затраты и выгода



# Планирование сценариев– краткий обзор

Определите задачи.



Определите возможные инциденты



Укажите события сценария



Выполните оценку и внесите изменения.

# Задачи

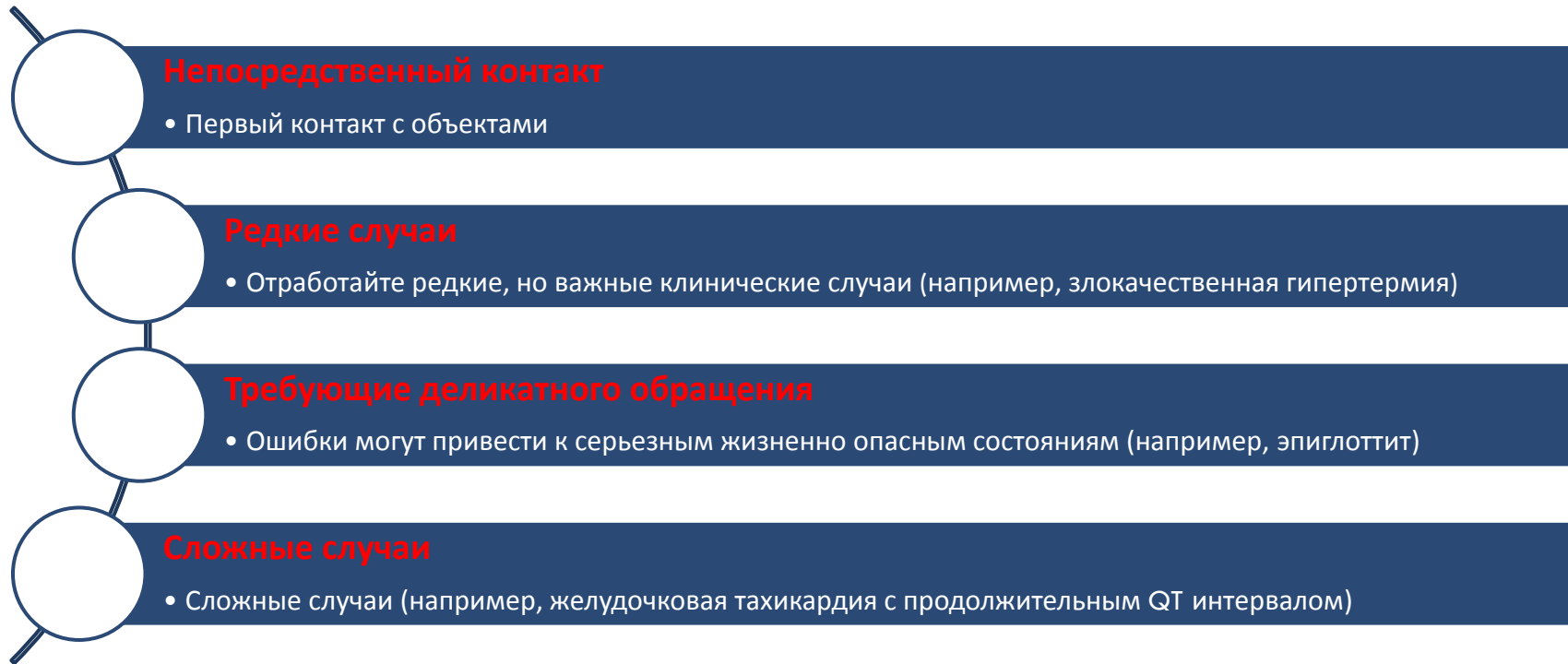
## Профессиональные навыки (медицинские/технические)

- **Когнитивные:**
  - Сравнить адреналин и норадреналин при лечении анафилактического шока
- **Психомоторные:**
  - Демонстрировать технику Мональди при введении плевральной трубки
- **Аффективные:**
  - Поддерживать проведение безопасной дефибрилляции

## Навыки межличностного общения

- Модели коммуникации
- Управление командой
- Контроль ситуации
- Перекрестная проверка
- Принцип 10 на 10
- ...

# Возможные инциденты





# События сценариев

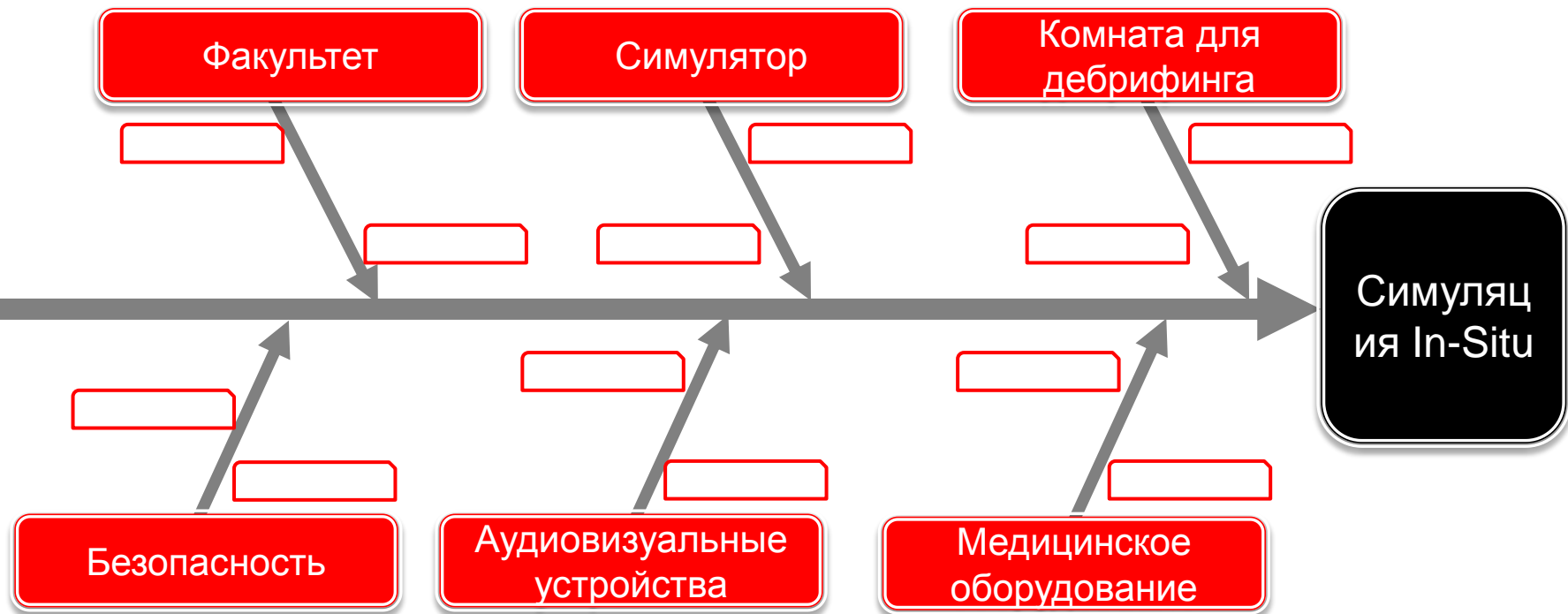
- Продумайте сценарий
- Четко определитесь с действиями
- Определите потенциальные трудности
- Распланируйте действия по сценариям при наличии общих ошибок
- Распределите роли по сценариям

# «Спасительное средство» для сценариев

Запомните: студенты лучше усваивают материалы при положительном настрое!

- Распланируйте «спасительное средство» для каждого сценария.
- Определите, когда его можно использовать
  - преждевременное использование может отрицательно сказаться на результатах обучения
  - Запоздалое использование может нарушить сценарий.
- Инструктор гарантирует положительный результат!

# Особенности сценария под специфические задачи



# Впечатления от симуляции in-situ



# 20<sup>th</sup> Anniversary Meeting

## of the Society in Europe for Simulation Applied to Medicine



Poznań, Poland

June 12-14 th 2014

Poznan Congress Center

SESAM 2014  
Poznań



POZnań\*  
Eastern energy, Western style



- \* general conference info: [info@poznan2014.eu](mailto:info@poznan2014.eu)
- \* registration & accommodation: [registration@poznan2014.eu](mailto:registration@poznan2014.eu)
- \* exhibition & sponsorship: [exhibition@poznan2014.eu](mailto:exhibition@poznan2014.eu)
- \* abstract submission: [scientific@poznan2014.eu](mailto:scientific@poznan2014.eu)

- [the city of Poznan - website](#)
- [Poznan Congress Center - website](#)
- [the city of Poznan - travel guide](#)