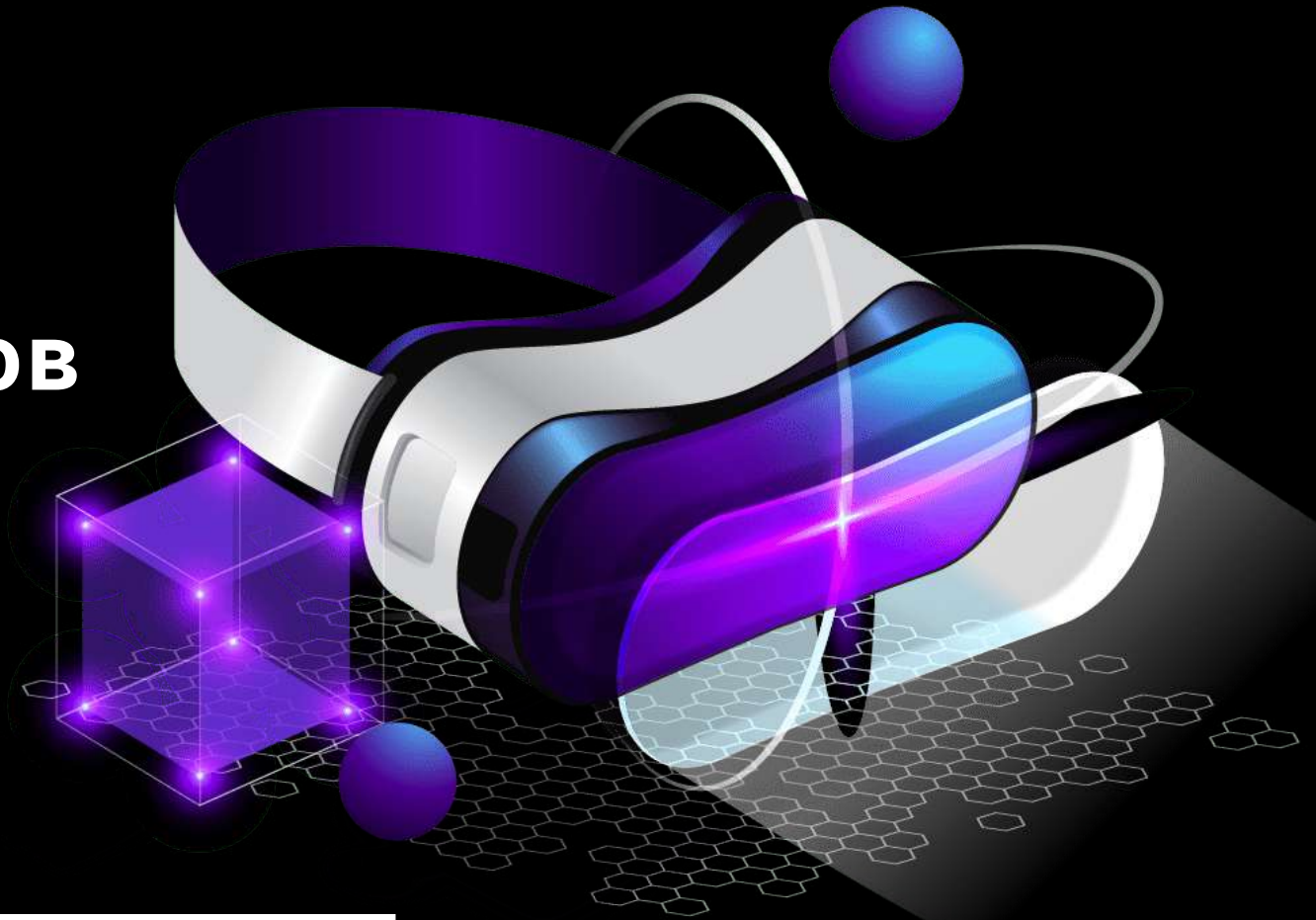


**Процесс обучения
сотрудников с
помощью тренажеров
в виртуальной
реальности**



AR

дополненная реальность



VR

виртуальная реальность



Аппаратная часть

HTC Vive Pro Eye



Oculus Quest 2



Pico Neo 3



Почему VR?

Повышение уверенности
при обсуждении вопросов
социокультурного многообразия
и равных возможностей после
обучения:



Аудиторное обучение



Электронное обучение



Виртуальное обучение

Повышение уверенности
в своих действиях в вопросах
социокультурного
многообразия и равных
возможностей после обучения:



Аудиторное обучение



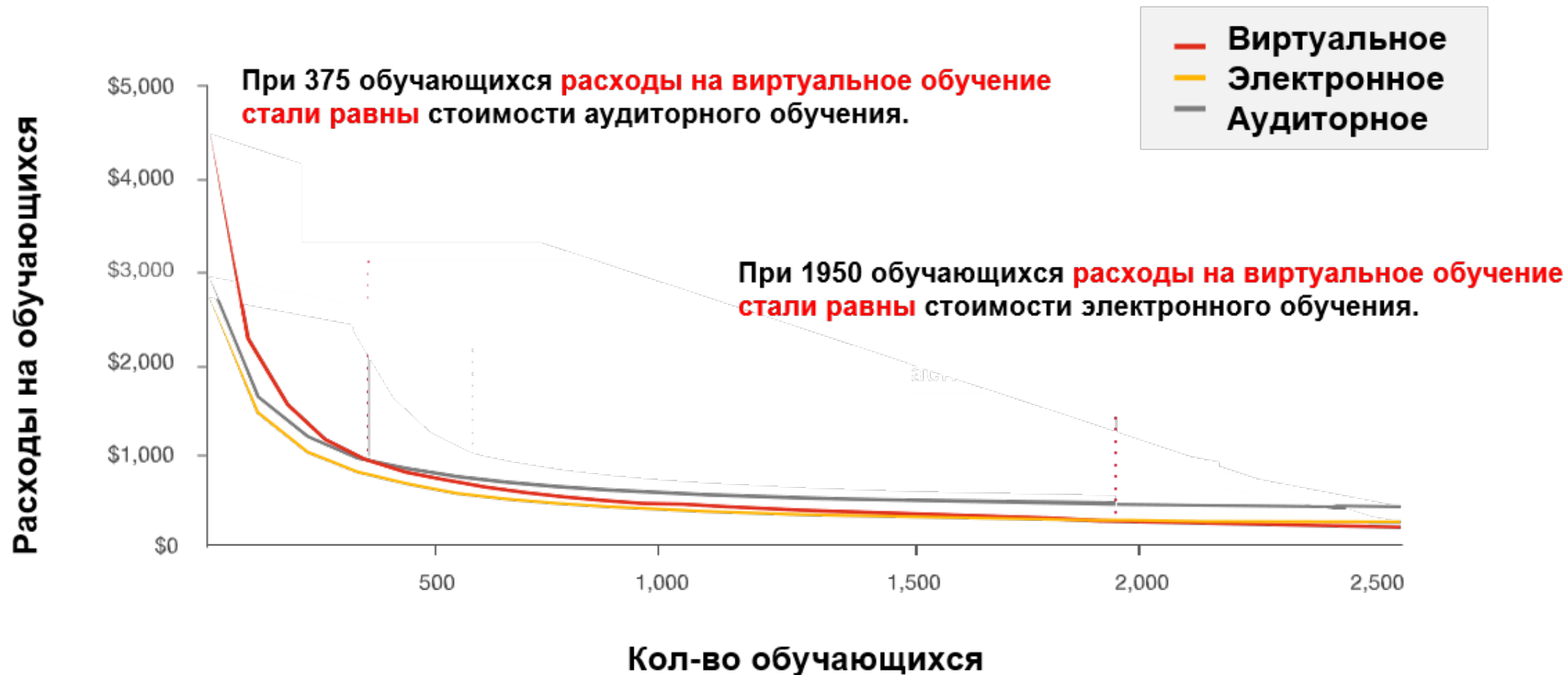
Электронное обучение



Виртуальное обучение

Почему VR?

Стоимость обучения в расчете на одного обучающегося



VR приложение для обучения

Преимущества:

- › Яркий и вовлекающий формат обучения
- › Лучшая запоминаемость материала по сравнению с классическими курсами
- › Легко внедрить в текущие процессы, легко освоить сотрудникам
- › Продукт можно переиспользовать и масштабировать с минимальными затратами

Четыре ключевых направления обучения

01 Промышленная
безопасность

02 Обучение работе
с оборудованием

03 Обучение
типовым работам

04 Тимбилдинг и
соревнования

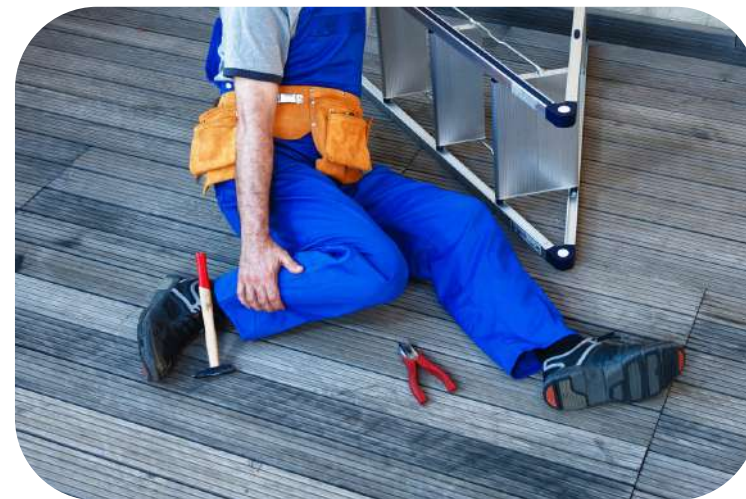
Промышленная безопасность и охрана труда



Низкое
восприятие



Длительные
сроки



Травматизм

Промышленная безопасность и охрана труда



Промышленная безопасность и охрана труда



Сокращение
затрат

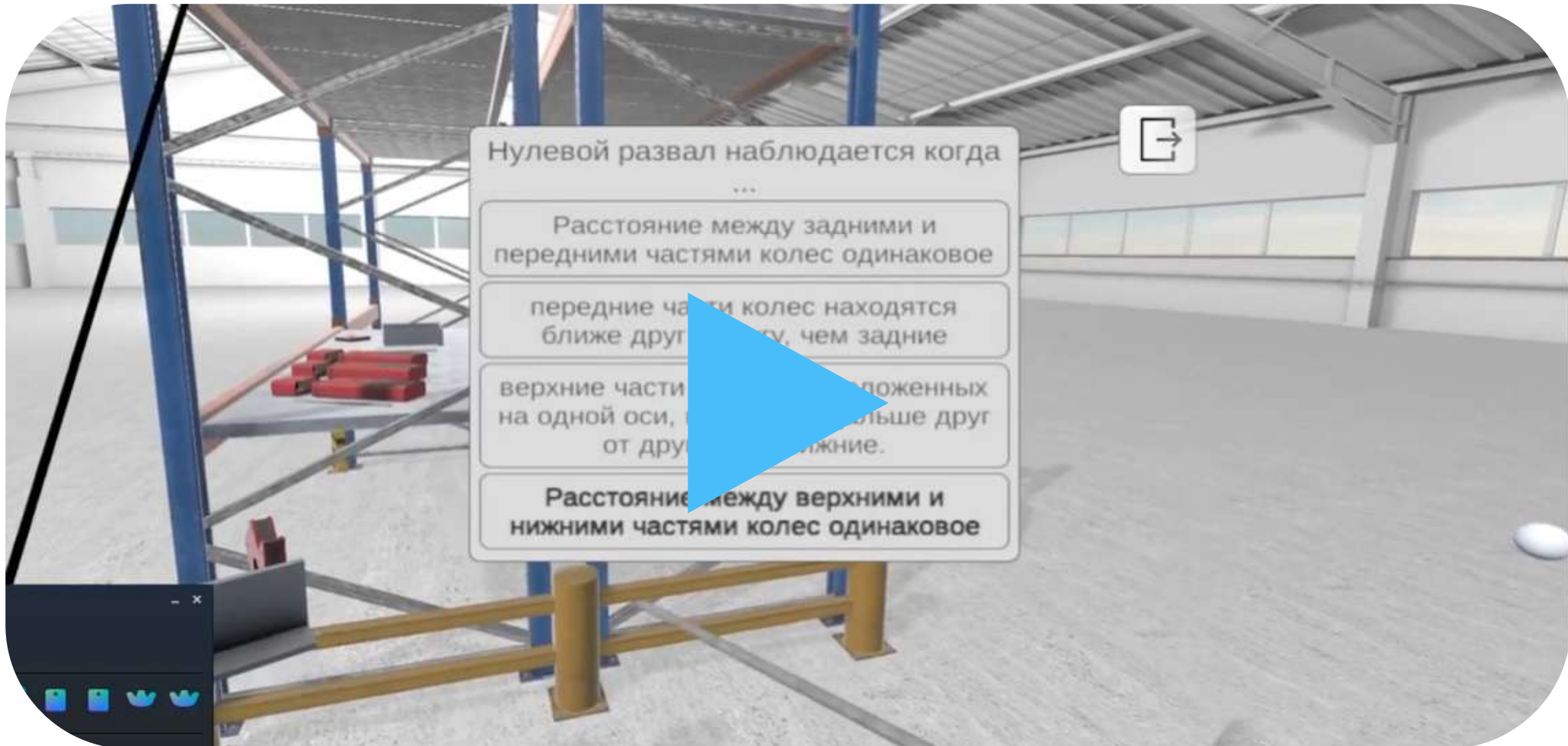


Безопасность



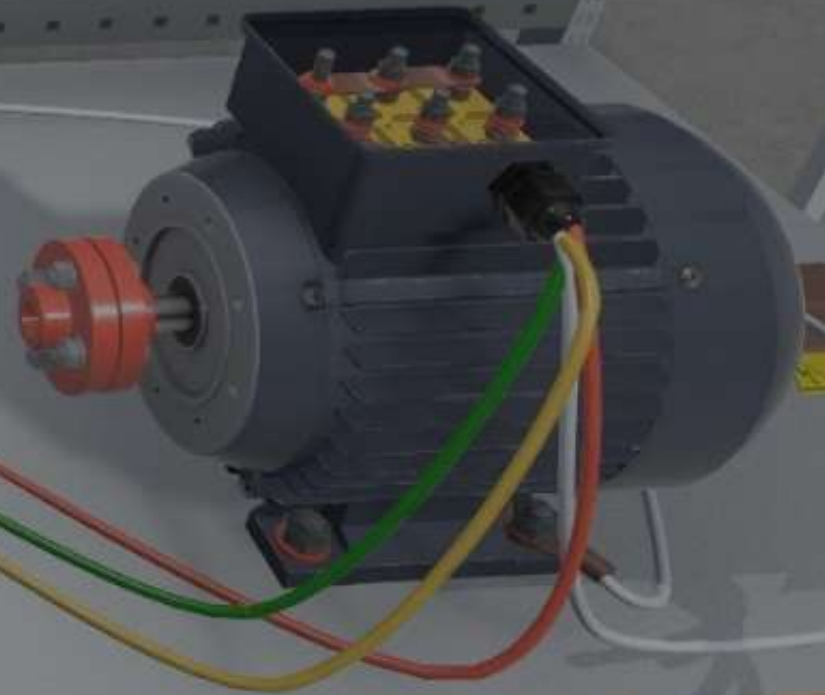
Объективность

Обучение работе со специальным оборудованием



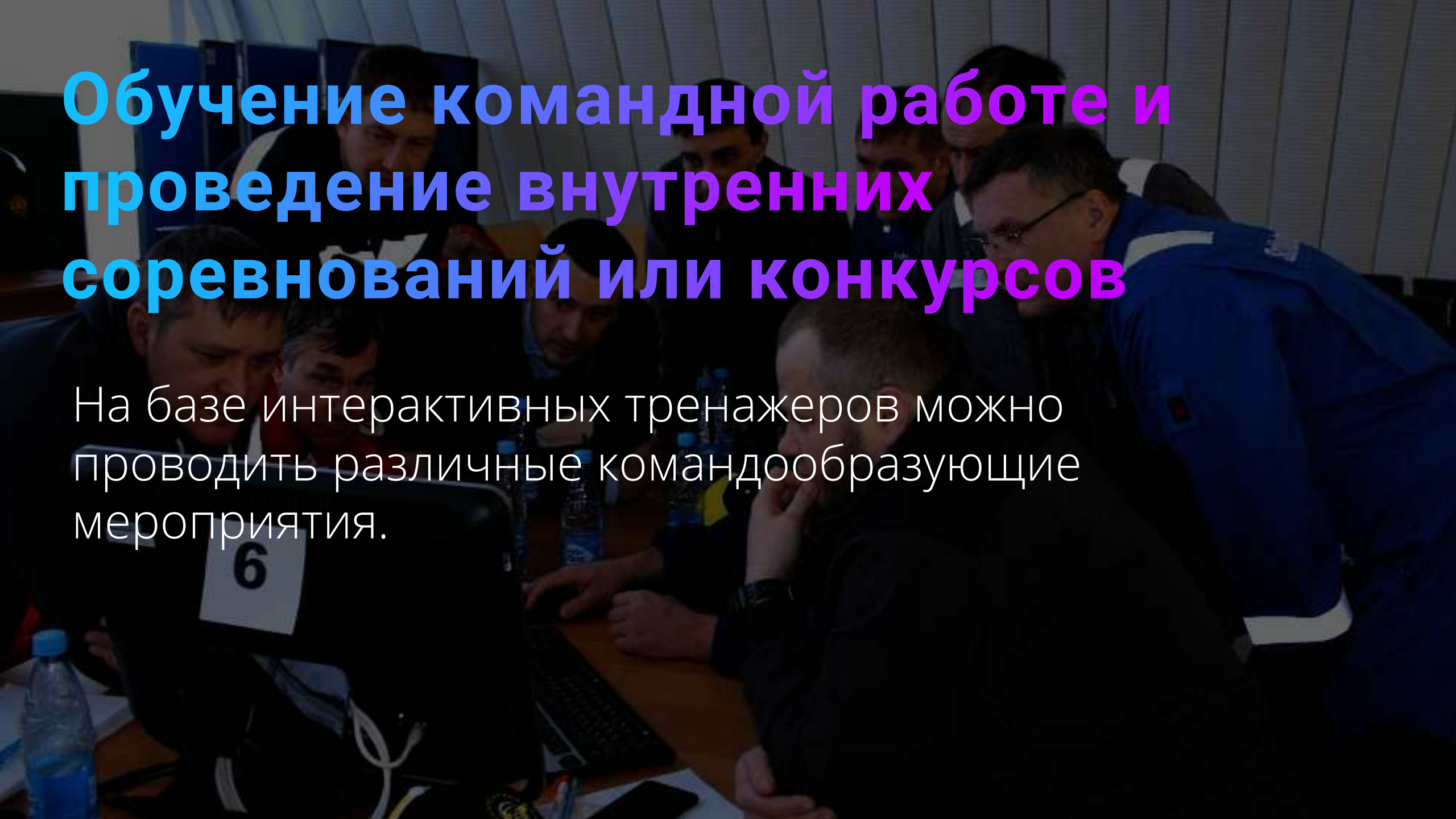
Обучение выполнению типовых работ

Помимо обучения работе с оборудованием, возможно и операционное обучение, например работе оператора добычи, работам на высоте, глушению скважин и электромонтажу.



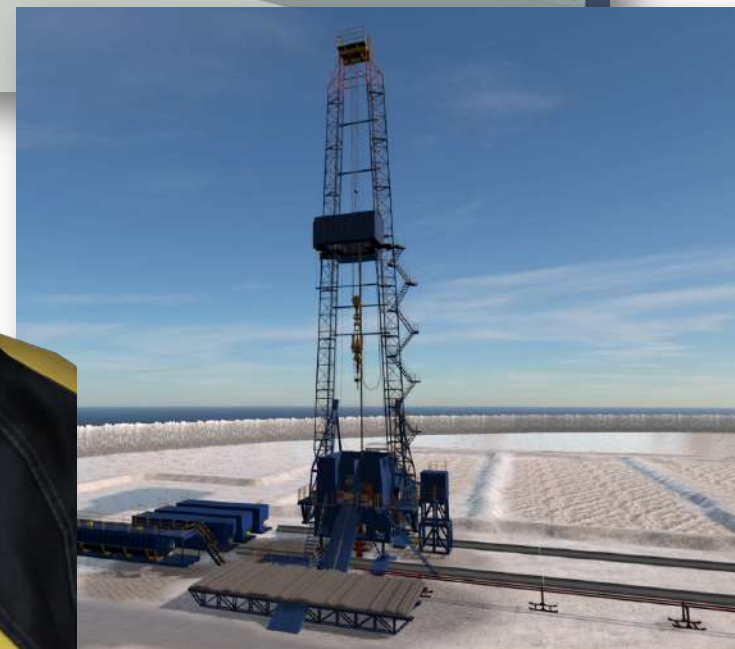
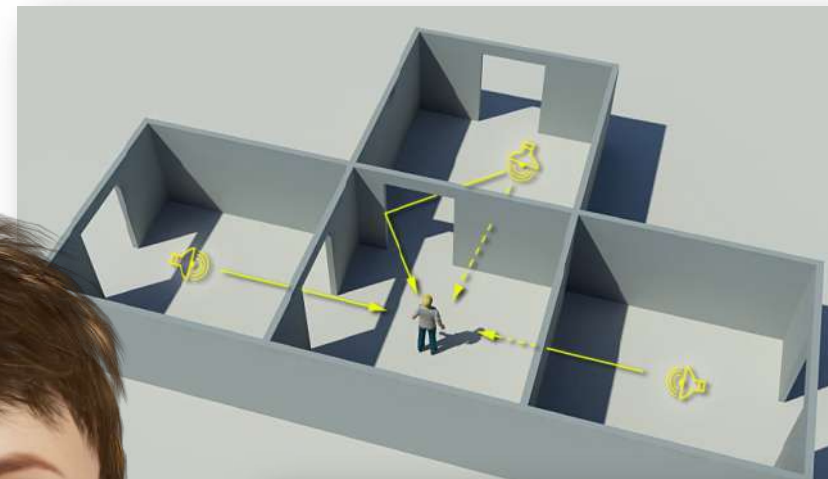
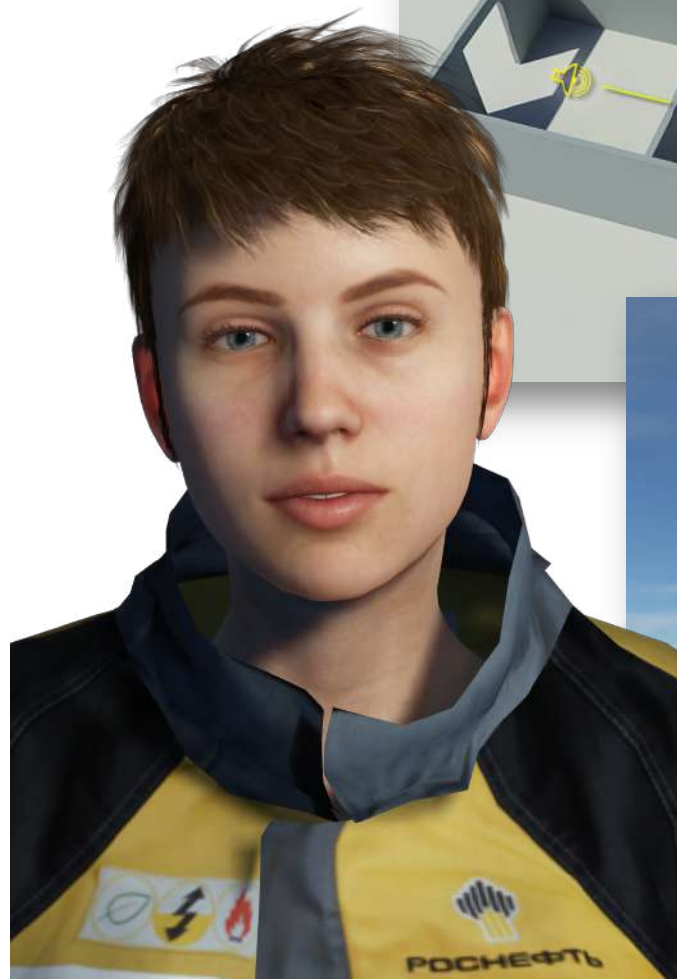
Обучение командной работе и проведение внутренних соревнований или конкурсов

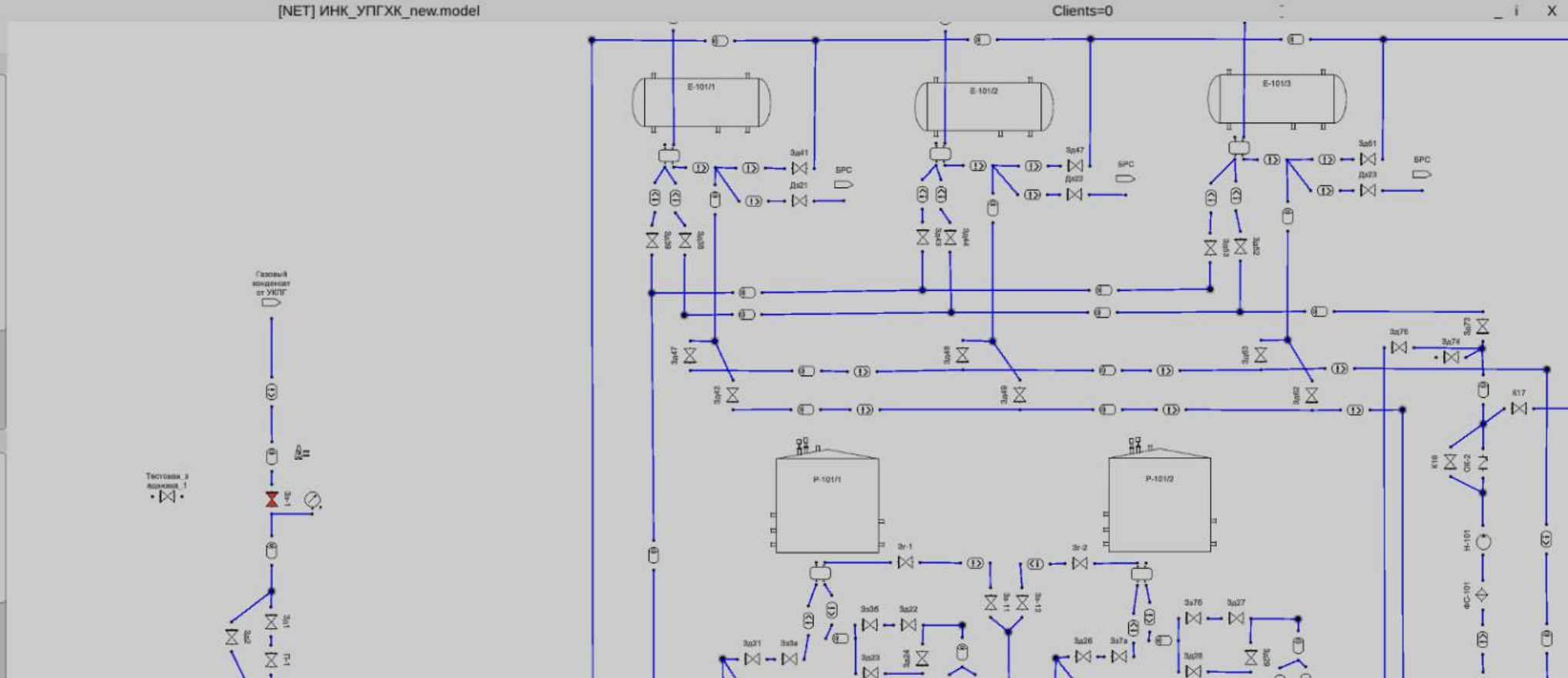
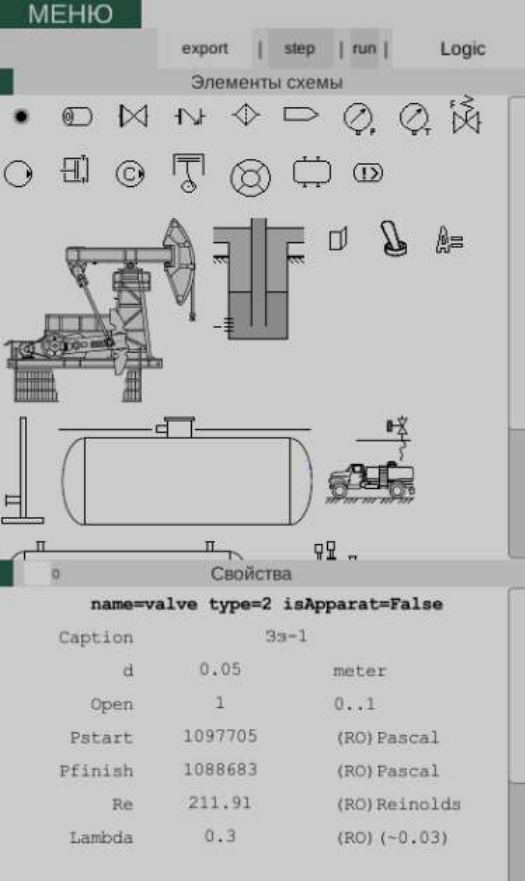
На базе интерактивных тренажеров можно проводить различные командообразующие мероприятия.



Важные технические аспекты

1. Мы используем реалистичную 3D-графику
2. Имитируем разные погодные условия и разное время суток
3. Имитируем дым, огонь разливы и т.д.
4. Внимательно работаем над звуковым сопровождением, ведь изменение звуковой картины часто может свидетельствовать об аварии
5. Используем продвинутые технологии анимации персонажей, вплоть до создания брендированной одежды и переноса черт лица с фотографии

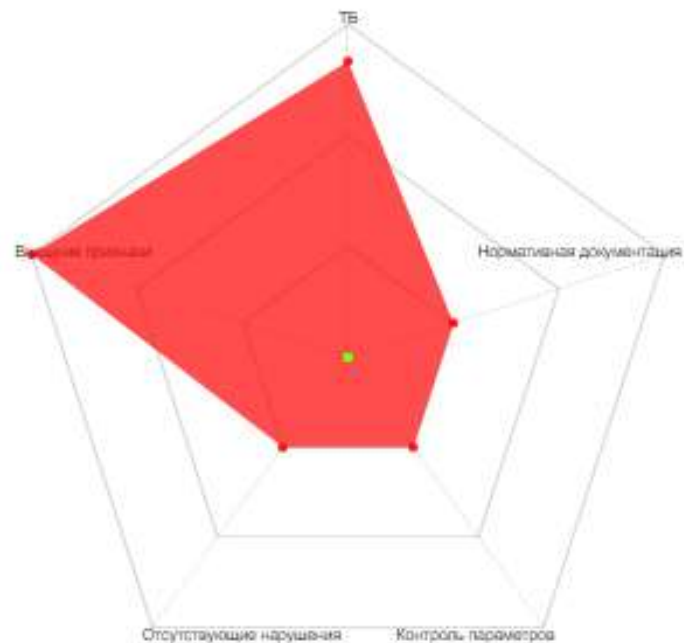




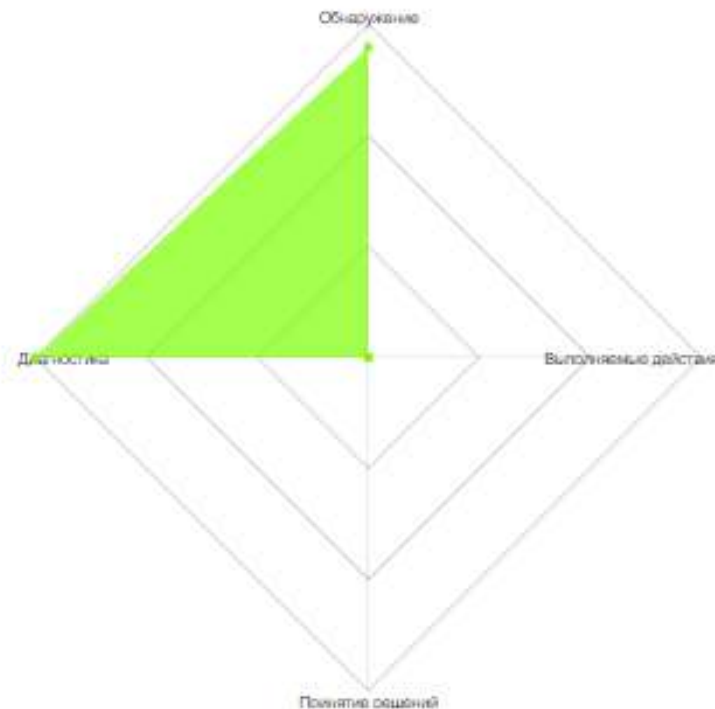
**Используем продвинутое мат.
моделирование для точной
имитации**

Мы помогаем подготовить детальную отчетность по результатам обучения

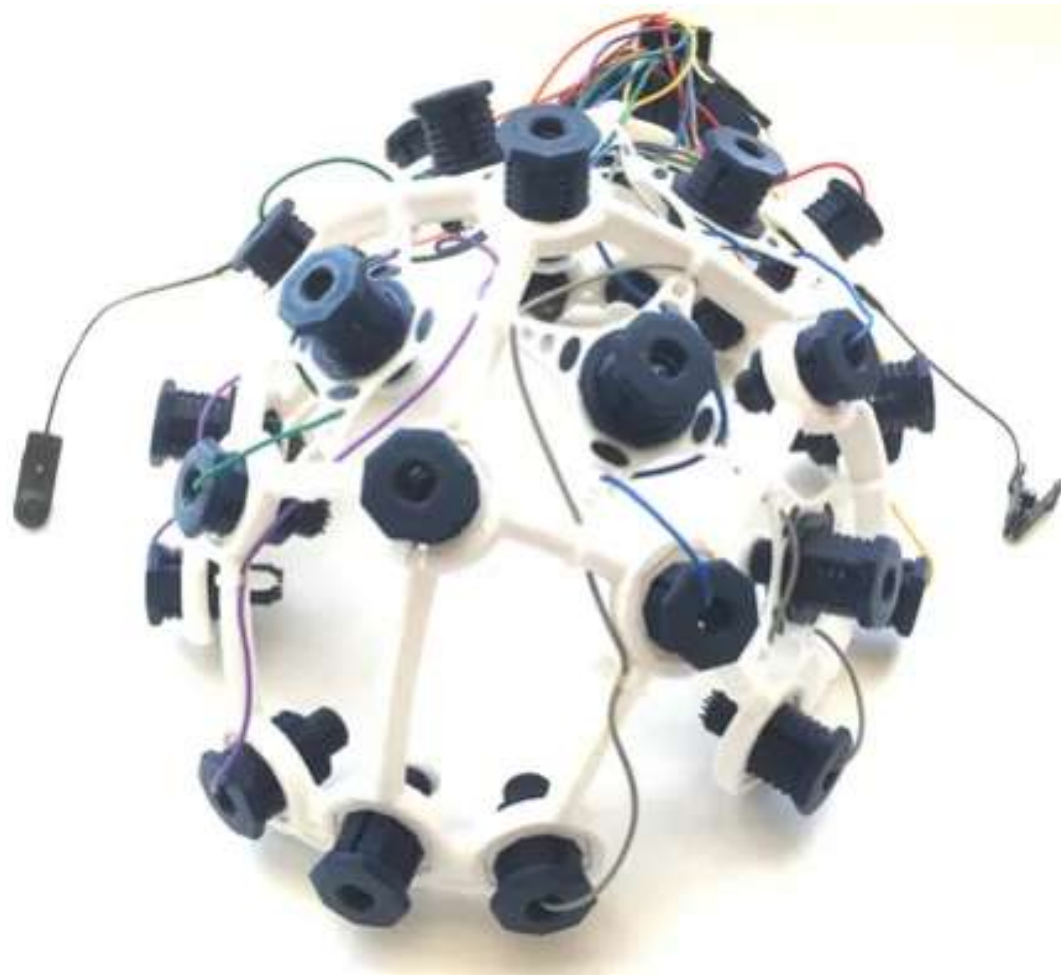
Наиболее вероятные причины ошибок



Место в модели поведения



Возможны даже отчеты с использованием нейроактивности



Ввод курсов в эксплуатацию очень прост, за счет интеграции с LMS

Поддерживаем открытые международные спецификации и стандарты, как SCORM 2004, OPC/IEEE 1516, CMI5, IMS CP, TinCan, IMS Caliper, IMS LTI, для простоты интеграции.

Наши ключевые преимущества

- 01 Большая база готовых курсов и тренажеров
- 02 Тестовый доступ на выгодных условиях, вы сможете легко пройти курсы самостоятельно
- 03 Сильная методолгическая база
- 04 Предоставляем контент курсов и тренажеров в виде автономных файлов
- 05 Легкая интеграция в большинство современных LMS и тренинг-систем

Если внедряем готовый курс

Работаем самостоятельно
и избавляем вас
от головной боли

Согласовываем
каждый этап

01 Брифинг

Определяемся с типом курса и форматом.

02 Осуществляем пилотный запуск

Передаем на ограниченный срок вам VR шлем с предустановленным ПО для тестирования.

03 Редактирование

Возможность внести правки в готовый курс: символика компании, небольшие изменения в сценарий и т.п..

04 Запуск

Тестируем проект с клиентом. Запускаем приложение. Помогаем сотрудникам в понимании, как пользоваться продуктом. Сопровождаем пояснительными материалами.

05 Поддержка

Интеграция с LMS системой и т.п.

Готовый курс



Кастомный проект

Работаем самостоятельно
и избавляем вас
от головной боли

Согласовываем
каждый этап

01 Брифинг

Определяемся с целью, форматом и задачами. Готовим референсы и верхнеуровневое описание.

02 Сценарий

Продумываем концепцию — текстовую структуру приложения. Прописываем покадровое описание действий в кадре в виде скетчей или схем. Пишем текст для озвучки.

*если задача того требует, то выезжаем на объект

03 Визуал

Продумываем стиль Создаём 3D модели. Прорабатываем UI/UX — расположение элементов интерфейса и их взаимодействие между собой. Создаём всю визуальную составляющую.

04 Функционал

Пишем базовое программное обеспечение для приложения. Собираем все модели в единую сцену, согласно сценарию. Программируем анимацию и интерактив. Запускаем финальную сборку и отладку. Уделяем большое внимание тестированию, чтобы на этапе запуска всё прошло идеально.

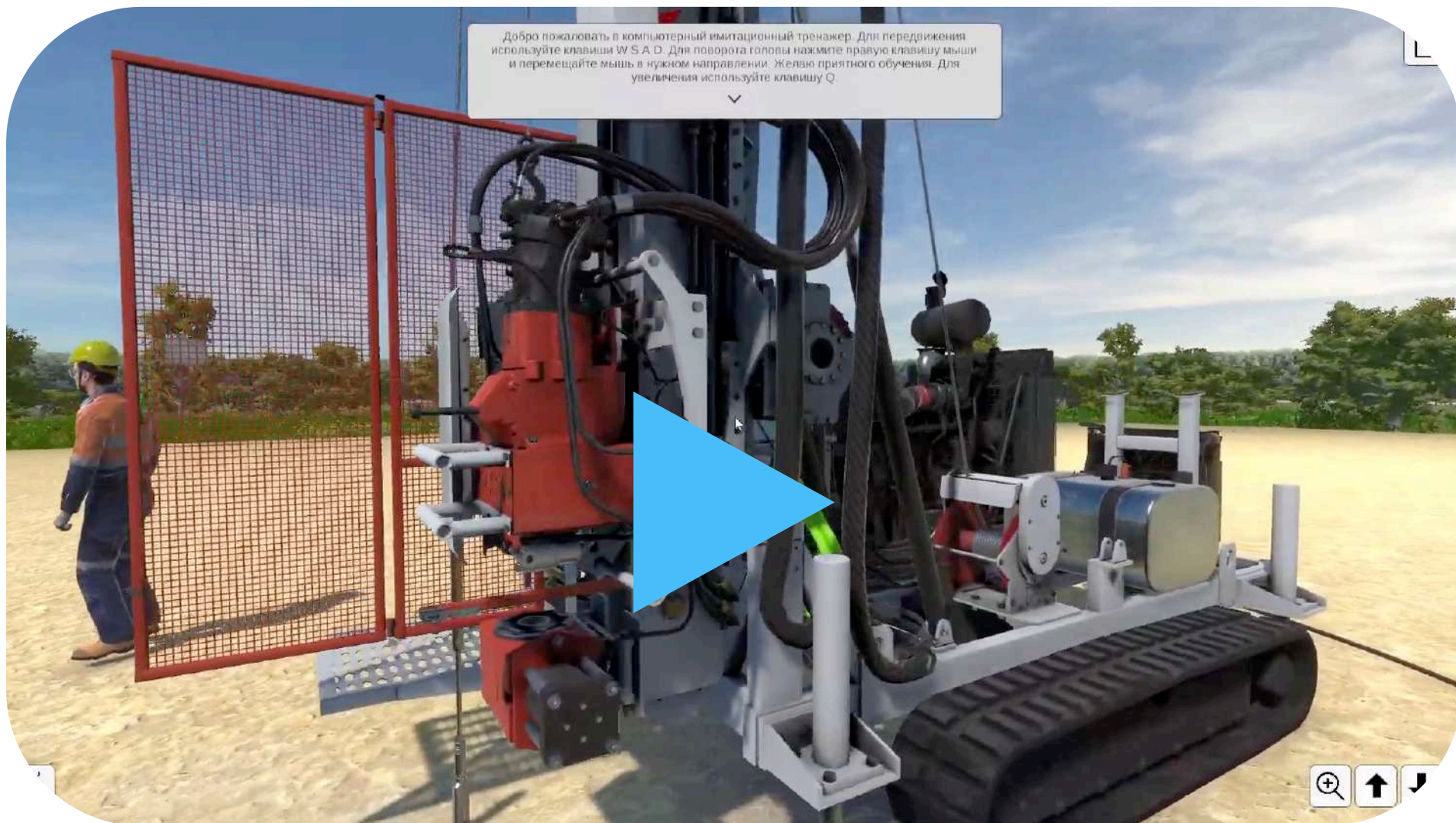
05 Запуск

Тестируем проект с клиентом. Запускаем приложение. Помогаем сотрудникам в понимании, как пользоваться продуктом. Сопровождаем пояснительными материалами.

06 Поддержка

По ходу всей жизни проекта мы на связи и готовы осуществлять доработки и улучшения проекта. Также можем взять на себя хостинг и мониторинг проекта, интеграцию с LMS, если это необходимо.

Кастомная разработка



**Сделаем процесс
обучения ваших
сотрудников
интересным и
эффективным**

