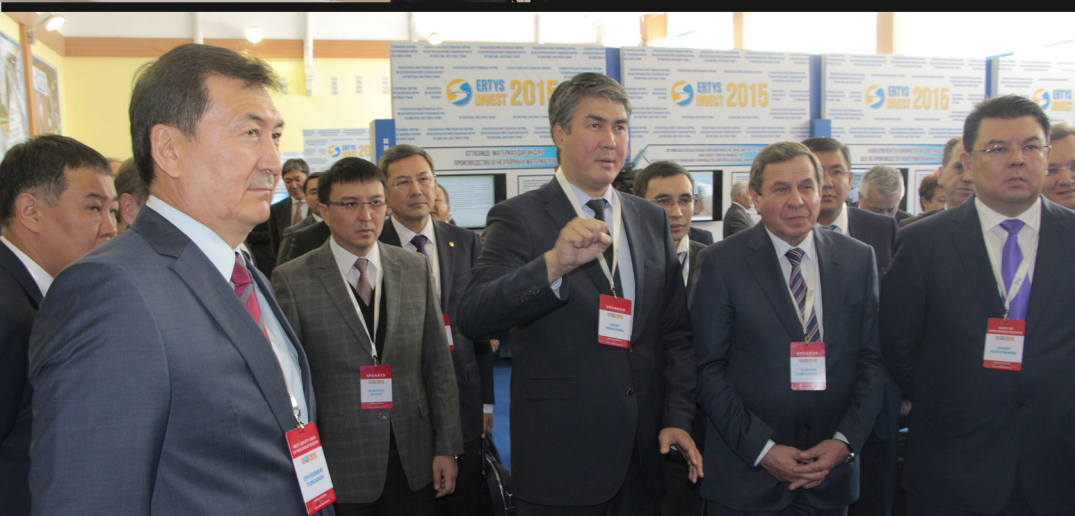


TKR





О КОМПАНИИ

Компания TKR занимается разработкой и внедрением инновационных решений: тренажеры, интерактивные модули и системы для обучения и демонстрации различных продуктов с применением современных 3D технологий. С помощью наших разработок можно продемонстрировать профессии различной направленности и технологические установки в режиме реального времени, а также процессы, связанные с нефтепереработкой и нефтехимией, обучить персонал процессу любой сложности с интерактивной подачей материала.

Адрес: Казахстан, г. Павлодар, ул. Чокина 139

тел.: +7 701 329 94 00

+7 707 778 89 50

эл. почта: tkrinteractive@gmail.com

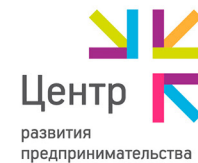
ГЕОГРАФИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Компания TKR успешно развивается на динамично растущем рынке Казахстана. Сотрудничество с крупными промышленными предприятиями России стало следующим шагом в расширении своего географического присутствия после Казахстана. Большую популярность разработки компании TKR получили и среди учебных учреждений Российской Федерации.





KAZNEX
INVEST



ERG

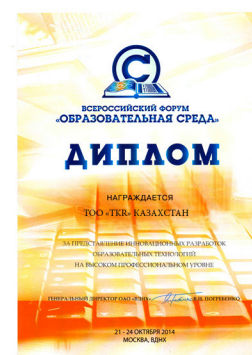


ПАРТНЕРЫ






ДОСТИЖЕНИЯ

ДИПЛОМЫ И ГРАМОТЫ



Инновационный подход компании к подготовке специалистов не раз становился предметом внимания самых различных организаций и получал высокую оценку на конкурсах и выставках.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ:

-  Всероссийский форум «Образовательная среда-2014» в Москве
-  Международная выставка высокотехнологичной техники и вооружения «ВТТВ - Омск-2013»
-  международная выставка регионов Казахстана и России «Межрегиональные инициативы в сфере инноваций и производственной

СМИ О НАС



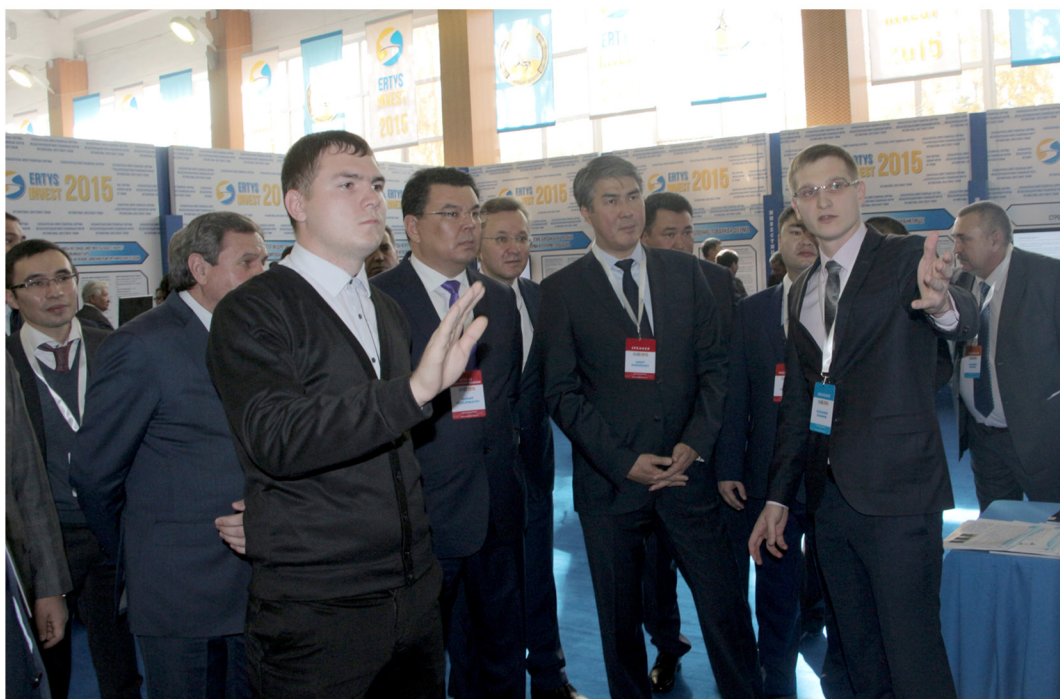
Международная выставка высокотехнологической техники и вооружений «ВТТВ - Омск-2013»

Более 500 перспективных разработок для национальной обороны, аэрокосмической отрасли, ракетостроения, нефтехимии, большой и малой энергетики представили предприятия и организации Омского региона на Международной выставке высокотехнологичной техники и вооружения «ВТТВ - Омск-2013». В выставке участвовали 35 омских предприятий. Всего в мероприятиях выставки приняли участие около 200 российских и зарубежных компаний. Компания TKR представила на «ВТТВ - Омск-2013» свои инновационные проекты и получила диплом в номинации "Инновации в области приборостроения"



В МВК «Новосибирск Экспоцентр» состоялось открытие первого чемпионата «World Skills Russia 2014»

В Новосибирске официально стартовал первый открытый отборочный региональный Чемпионат «World Skills Russia 2014». Он проводится в целях повышения престижа высококвалифицированного труда работников массовых профессий, пропаганды достижений профессиональных образовательных организаций в подготовке компетентных, востребованных рабочих кадров, соответствующих современному уровню производства и сферы услуг. В церемонии торжественного открытия приняла участие заместитель Председателя Правительства РФ Ольга Голодец. Компания TKR представила на «World Skills Russia 2014» свои инновационные проекты.



Ertys Invest-2015

7 октября в Павлодаре прошел международный инвестиционный форум «Ертис Инвест - 2015». Главной целью форума «Ертис Инвест - 2015» было представление инвестиционных возможностей Павлодарской области.

На павлодарский форум съехались представители деловых кругов из Казахстана, Саудовской Аравии, Великобритании, Италии, Германии и традиционные партнёры региона из России.

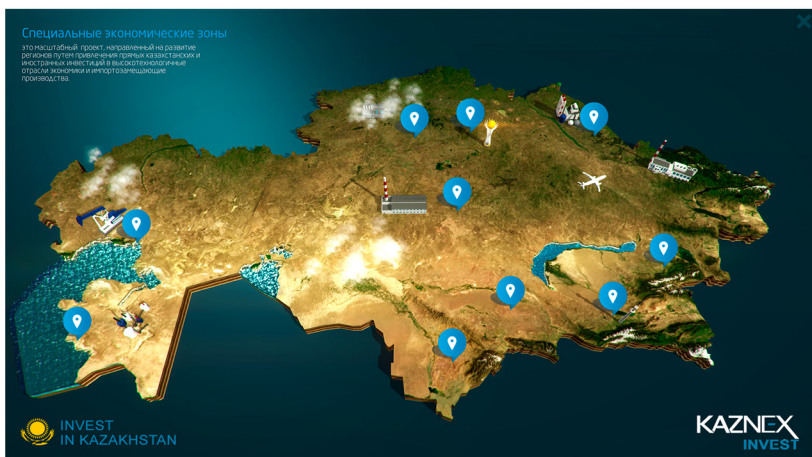
В рамках форума в Павлодаре также проходила выставка инвестиционных проектов, где были представлены разработки компании Текті. Участникам и гостям форума были продемонстрированы такие проекты как «Токарное дело и металлообработка», «Вагонное дело», «Нефтехимия и Металлургия», «Сельское хозяйство». Данные разработки вызвали большой интерес и получили положительные отзывы.

IV международный форум «Профессиональное образование и бизнес диалог партнеров»

7 декабря 2012 в Астане прошел четвертый международный форум «Профессиональное образование и бизнес: диалог партнеров», организованный министерством образования и науки. В Форуме приняли участие представители Администрации Президента РК, Правительства РК, депутаты Парламента РК, руководители отраслевых министерств и ведомств, отраслевых и региональных советов, профессиональных ассоциаций и учебных заведений ТиПО. Важной частью Форума стала выставка инновационного оборудования учебных заведений системы ТиПО, на которой учебные заведения ТиПО и компании, представили свои новые разработки и услуги. Компания TKR представила на выставке симулятор-тренажер для будущих азоелектросварщиков и получила высокую оценку.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СЭЗ

ВИРТУАЛЬНЫЙ МАКЕТ

Интерактивная карта СЭЗ РК позволит ознакомиться с любой свободной экономической зоной, рассмотреть ее территорию и участки, изучить виды деятельности, дату и цели создания. Представлена информация об инфраструктуре, этапах реализации. Виртуальный макет СЭЗ - это эффективный инструмент для презентации потенциальным инвесторам.

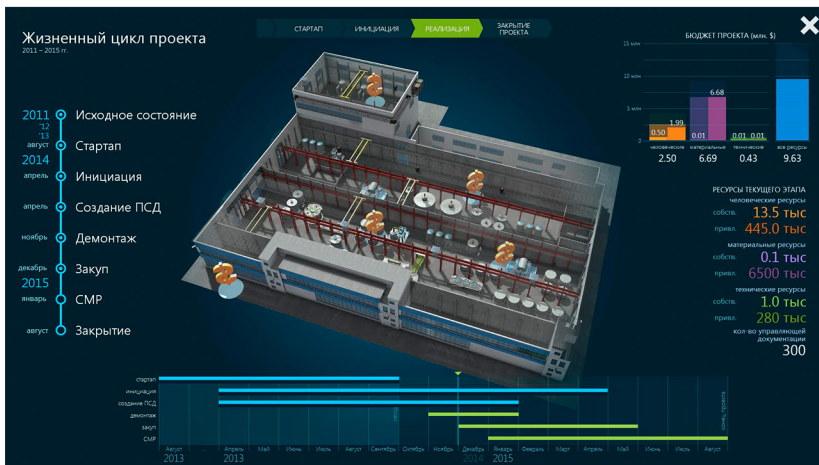


ДОРОГИ АСТАНЫ

ВИЗУАЛЬНАЯ СИСТЕМА

Проект включает основные этапы реализации, которые охватывают исходное состояние магистральных дорог, улиц, развязок и подъездных путей к территории проведения EXPO, их последующее строительство и реконструкцию. Интерактивная система поможет отобразить этапы строительства дорожных путей и систематизировать всю информацию о затрачиваемых и необходимых средствах.

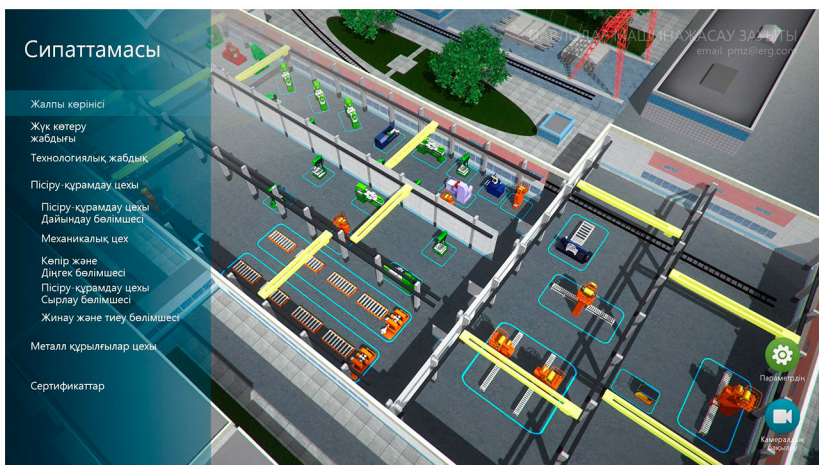
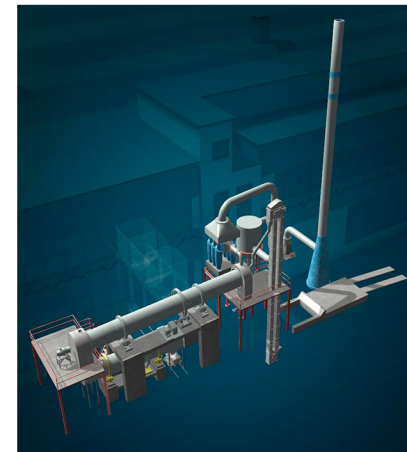




БАЙЕР-ГИДРОХИМИЯ

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

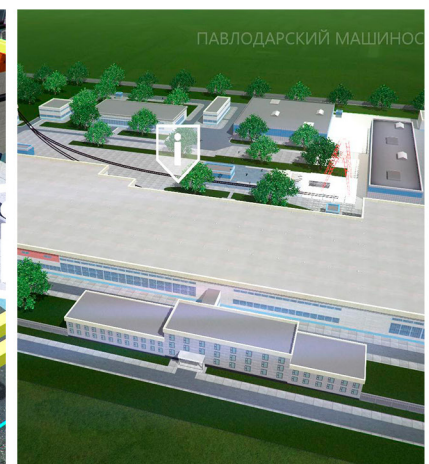
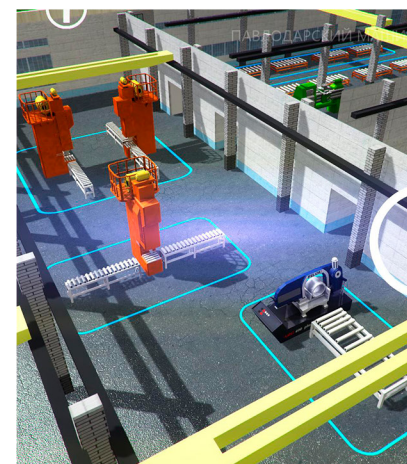
Проект состоит из нескольких этапов реализации, которые охватывают исходное состояние, демонтаж оборудования, печное отделение, узел гашения извести, узел приготовления раствора, автоклавное выщелачивание и модернизация. Можно увидеть производственный цикл двух технологий: гидрохимическое разложение красного шлама, углекислотное разложение красного шлама.



ПМЗ

ДЕМОНСТРАЦИЯ

Виртуальный макет отображает предприятие и прилегающую к нему территорию. При выборе любого из участков будет отображаться информация (площадь помещения, численность работников, перечень используемого оборудования и т.д.). Проект является одним из эффективнейших средств при демонстрации потенциальным инвесторам, руководству вышестоящих организаций.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

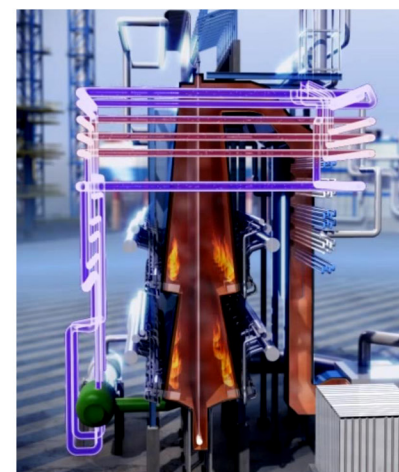
ОБРАЗОВАНИЕ



НЕФТИ ПЕРЕРАБОТКА

МОК

Мультимедийный обучающий комплекс позволяет изучить процесс вакуумной перегонки мазута, абсорбции, газофракционирования, установки производства водорода, утилизации тепла дымовых газов. Проект позволяет в виртуальной среде продемонстрировать 3D модели основного оборудования технологического комплекса КТ-1 и установки производства водорода, его основные узлы и их принцип действия.

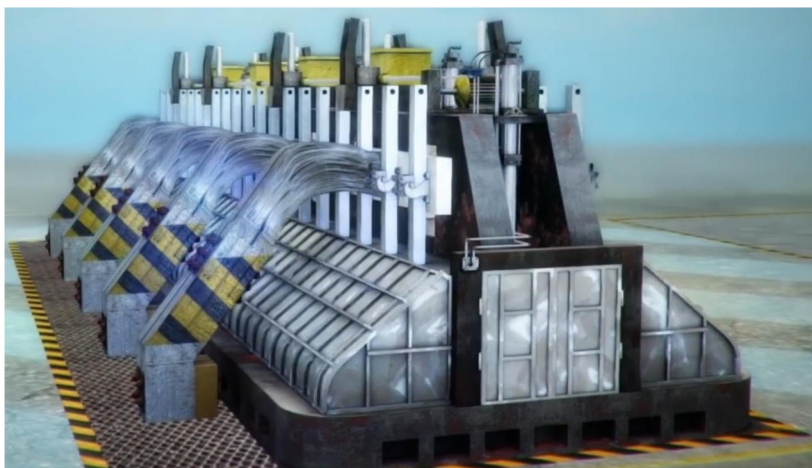


ПОЛИМЕРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

TKR MOTION

Модуль позволяет детально изучить весь технологический процесс полимеризации пропилена в виртуальной среде. Изучить сущность технологического процесса, влияние технологических параметров на процесс. Позволяет детально разобрать основные 3D модели установок участвующие в процессе полимеризации пропилена.

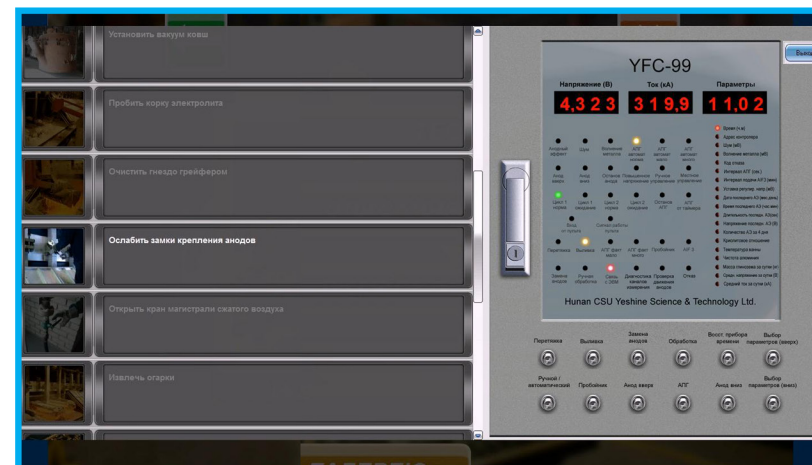




МЕТАЛЛУРГИЯ

ТРЕНАЖЕР

Тренажер позволяет детально разобрать и изучить электролизер в 3D формате, разобрать его на основные узлы и изучить их принцип действия. Отработать стандартные и аварийные ситуации. В виртуальной среде продемонстрировать внутренний процесс получения алюминия электролизом криолитоглиноземного расплава.

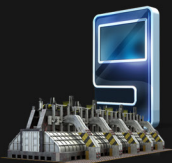


СВАРКА

ТРЕНАЖЕР

Тренажер сварки в виртуальной среде разработан на базе современных компьютерных и инженерных технологий. Тренажер позволяет ученикам отработать и расширить свои навыки сварки в симулированном окружении. Тренажер помогает развивать моторные навыки, не используя никаких расходных материалов.





Модуль MOTION по специальности «Электролизник расплавленных солей» (металлургия)

Этот тренажёр позволяет детально разобрать и изучить электролизер в 3D формате, разобрать его на основные узлы и изучить их принцип действия. Отработать стандартные и не штатные ситуации.



Модуль MOTION по специальности «Сельское хозяйство»

Позволяет изучить строение трактора и комбайна со всеми основными узлами в 3D формате. Работы трактора в поле с посевным комплексом: предпосевную культивацию; посев; боронование посевов; мульчирование.



Тренажер SIMULATOR по специальности «Механизация сельского хозяйства»

Тренажёр позволяет получить основные навыки работы в поле трактора с посевным комплексом: предпосевную культивацию; посев; боронование посевов; мульчирование; внесение жидких или сухих удобрений.



Модуль MOTION по специальности «Вагонное хозяйство»

Позволяет детально разобрать и изучить основные узлы грузовых и пассажирских вагонов в 3D формате. Изучить функциональные особенности вагона, классификации вагонов, технико-экономические показатели вагонов. Включена система технического обслуживания и ремонта вагонов.



Модуль MOTION по специальности «Токарное дело и металлообработка». (машиностроение)

Возможность детально разобрать и посмотреть 3D модель всех видов групп металлорежущих станков в виртуальной среде. Позволяет детально разобрать модель станка на основные узлы и изучить их принцип действия.



Модуль MOTION по специальности «Автомеханика»

Интерактивный информационный модуль представляет продвинутого конструктора авто, где обучающий бесконтактно разбирает легковой автомобиль в виртуальной среде. 3D модель автомобиля включает интерьер и внутреннее устройство. Разобрать автомобиль можно на основные узлы и детали: ходовая часть, шасси, двигатель, навесное оборудование, рулевое управление, трансмиссия, внешние кузовные детали



Виртуальный макет предприятия

Назначением виртуального макета является интерактивная демонстрация 3D проекции предприятия, его существующих и планируемых установок. С использованием современных, можно показать технологический процесс производства и внутренние строения основных установок.



Модуль MOTION по специальности «Электрооборудование электрических станций и сетей»

Осуществление разработки тренажера проходит в сотрудничестве с Вашими специалистами, согласно установленному курсу обучения. Сроки разработки непосредственно зависят от сложности проекта. Возможны варианты, как поэтапной сдачи (от 3 месяцев), так и разовой (от 6 до 10 месяцев).



Разработка тренажера по индивидуальному заказу

Осуществление разработки тренажера проходит в сотрудничестве с Вашими специалистами, согласно установленному курсу обучения. Сроки разработки непосредственно зависят от сложности проекта. Возможны варианты, как поэтапной сдачи (от 3 месяцев), так и разовой (от 6 до 10 месяцев).



Модуль TOUCH TABLE по специальности «Технология переработки нефти и газа»

Изучение внутреннего процесса установки электрообессолевания, атмосферной перегонки нефти, процесса гидроочистки и риформинга бензиновых фракций, гидроочистки и депарафинизации дизельного топлива, установки газофракционирования предельных углеводородов.



Модуль TOUCH TABLE по специальности «Химическая технология органических веществ»

Изучение процесс вакуумной перегонки мазута, гидроочистки сырья каталитического крекинга, каталитического крекинга и ректификации, абсорбции и газофракционирования, установки производства водорода, утилизации тепла дымовых газов.



Модуль MOTION по специальности «Металлургия цветных металлов»

Модуль позволяет бесконтактно разобрать основные узлы стали плавильной печи и показать все внутренние технологические процессы в 3D формате.



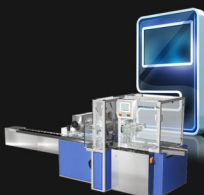
Модуль WELDING по специальности «Сварочное дело»

это тренажер сварки в виртуальной среде, разработанный на базе современных компьютерных и инженерных технологиях. Тренажер позволяет ученикам отработать и расширить свои навыки сварки в симулированном окружении. Тренажер помогает развивать моторные навыки, не используя никаких расходных материалов.



Модуль TOUCH «Гид учащегося»

Разработан специально для учебных заведений и является важной информационной составляющей образовательного процесса.



Модуль MOTION по специальности «Производство молочной продукции»

это тренажер сварки в виртуальной среде, разработанный на базе современных компьютерных и инженерных технологиях. Тренажер позволяет ученикам отработать и расширить свои навыки сварки в симулированном окружении. Тренажер помогает развивать моторные навыки, не используя никаких расходных материалов.



Модуль TOUCH TABLE «Демонтаж буксового узла»

Тренажер позволяет выработать базовые моторные навыки и обучиться точной последовательности действий по сбору и разбору буксового узла даже не находясь в рабочем цеху, что обеспечивает экономическую эффективность при обучении большого количества учеников.



Модуль MOTION по специальности «Технология полимерного производства»

Позволяет детально изучить весь технологический процесс полимеризации пропилена в виртуальной среде. Изучить сущность технологического процесса, влияние технологических параметров на процесс.



Модуль TOUCH TABLE «Сбор муфты»

Тренажер позволяет выработать базовые моторные навыки и обучиться точной последовательности действий по сбору муфты.



Модуль TOUCH TABLE по специальности «Информационные системы»

Тренажер развивает навыки по сборке персонального компьютера в виртуальной среде, наглядно демонстрирующая принцип работы основных устройств компьютера.



Модуль TOUCH TABLE по специальности «Техническая эксплуатация электрического и электромеханического оборудование (по видам)»

Позволяет детально изучить принцип работы внутренних процессов элементов в электрических цепях в 3D формате.

TKR