

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



# ЦИФРОВОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА

Республика Татарстан  
2018год

# ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

## ▣ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

### Оказание содействия предприятиям в:

- снижении затрат на обучении и переподготовку кадров **на 30 %**
- снижение риска получения травм на производстве
- снижения риска возникновения аварийных/нештатных ситуаций
- снижение затрат на комплектование учебных центров по автоматизации производства



# ПРЕДЛОЖЕНИЯ



- Разработка и изготовление виртуальных и симуляционных тренажеров под индивидуального заказчика



Минимизация травматизма и сокращение сроков подготовки/переподготовки кадров



Повышение конкурентоспособности компании и ее прибыли

# ЦЕЛЬ И ОТРАСЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОЙ И ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ

- агропромышленный комплекс
- нефтегазохимия
- ЖКХ
- общественный транспорт
- машиностроение
- металлургия
- горная промышленность



# НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- учебно – лабораторное оборудование
- симуляционные тренажеры
- виртуальные тренажеры
- робототехника и мехатроника



# УЧЕБНО - ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- профессиональная подготовка технических специалистов производственного сектора/служб технической и технологической безопасности
- отработка профессиональных навыков работы со специальным оборудованием
- проведение периодического контроля и подтверждение компетенций технических специалистов



# СИМУЛЯЦИОННЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ

- объективная оценка результатов обучения и подготовка специалиста к сертификации
- кардинальное сокращение/исключение эксплуатационных затрат на использование реального оборудования/транспортных средств
- моделирование реальной среды в различных погодных условиях/трасс/нештатных ситуаций



# ВИРТУАЛЬНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ

- максимально правдоподобное имитирование реальных производственных процессов и оборудования
- снижение расходов на закупку дорогостоящей техники, обучение персонала быстро, без угрозы для жизни и здоровья сотрудников, без риска для оборудования и производственного цикла
- моделирование неисправностей оборудования и оценка действий ученика при её обнаружении и устранении



# РОБОТЕХНИКА И МЕХАТРОНИКА

- сокращение затрат на оснащение учебных центров по робототехнике и мехатронике в 5 раз
- сокращение сроков обучения персонала минимум на 30 %



# НАШИ КОНТАКТЫ

## ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!



**Машиностроительный кластер Республики Татарстан**

423810, Российская Федерация, Республика Татарстан,

г. Набережные Челны, бульвар Академика Рубаненко, дом 12, под. 2

**Проектный менеджер: Лутошкина Наталья Николаевна**

**тел.: +7(8552)53-07-07, +7 905 370 26 63**

**[lutoshkina.n@innokam.pro](mailto:lutoshkina.n@innokam.pro)**