



МЦК– КТИТС



Республика Татарстан

МЦК В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ИЮЛЬ 2017 ГОДА

Шайхутдинов Роман Александрович,
Заместитель премьер - министра Республики Татарстан-
министр информатизации и связи Республики Татарстан





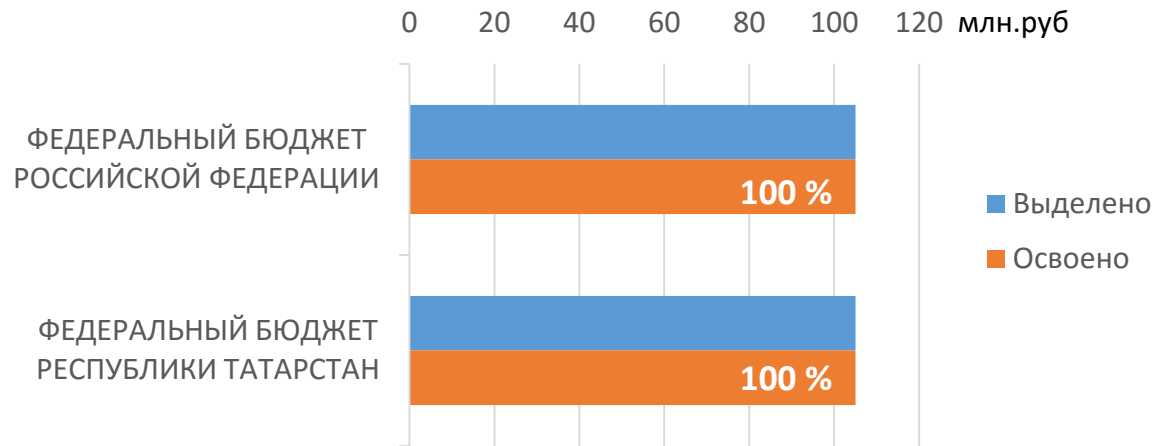
11 КВАЛИФИКАЦИЙ ТОП-50

- ✓ Специалист по обслуживанию телекоммуникаций
- ✓ Администратор баз данных
- ✓ Специалист по тестированию программного обеспечения
- ✓ Программист
- ✓ Технический писатель
- ✓ Специалист по информационным системам
- ✓ Специалист по информационным ресурсам
- ✓ Разработчик веб и мультимедийных приложений
- ✓ Сетевой и системный администратор
- ✓ Техник по защите информации
- ✓ Техник полиграфист



ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА

2016 ГОД



**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
105,675 МЛН РУБЛЕЙ



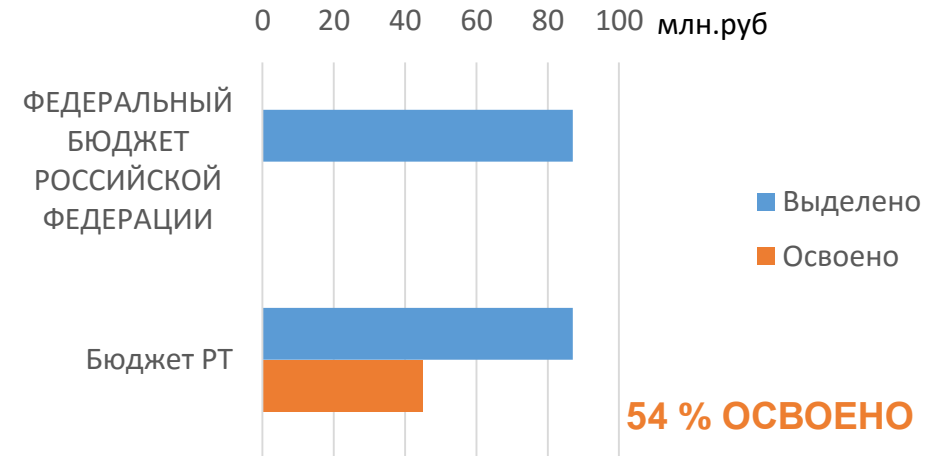
Закупка оборудования
тренировочного полигона
5 компетенций
42,420 млн рублей
Учебный центр
63,255 млн рублей

**БЮДЖЕТ РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН**
105,675 МЛН РУБЛЕЙ
(64 МЛН РУБЛЕЙ - дополнительные
средства)



Капитальный ремонт
лабораторного корпуса
всего – 66 помещений,
общей площадью 3 818 м²

2017 ГОД

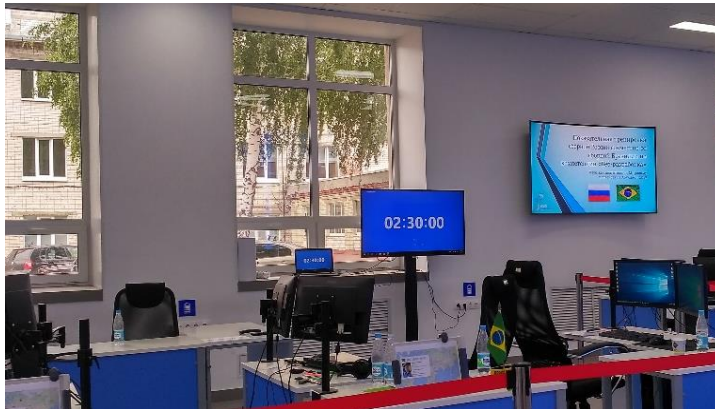


**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
87,325 МЛН РУБЛЕЙ

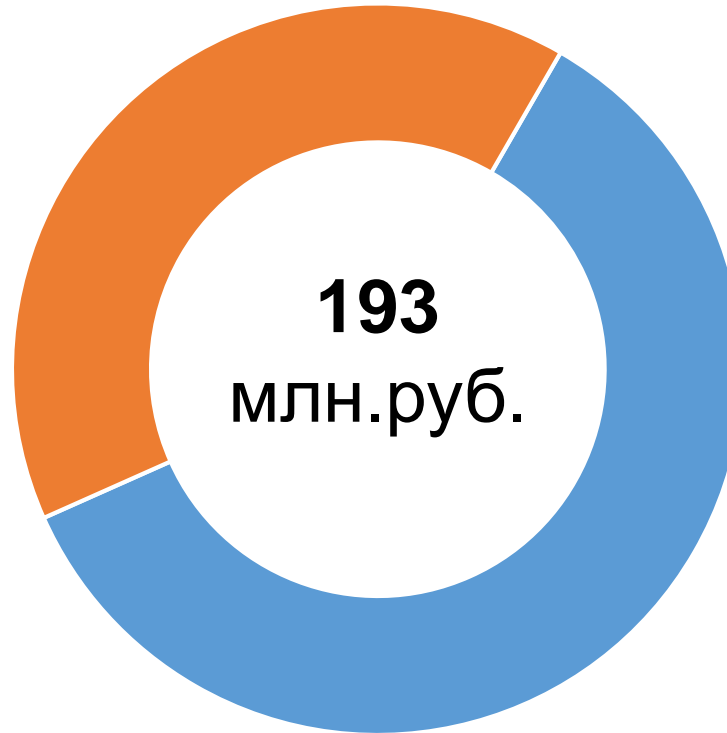
**БЮДЖЕТ РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН**
87,325 МЛН РУБЛЕЙ
(18 МЛН РУБЛЕЙ - дополнительные
средства)



Тренировочный полигон



Учебный центр



- Учебный центр
- Тренировочный полигон

**ПЕРСПЕКТИВА 2017-2018 Общежитие – 5 239 м²
150 млн. руб**



Центр развития профессионального образования Московского политехнического университета

Эксперты WSR

Разработчики профессиональных стандартов



Министерство образования и науки РФ

СПК в области информационных технологий

Профессиональные образовательные организации

Предприятия отрасли

Разработка ФГОС по специальностям топ-50

~~Актуализация~~
New



09.02.06
«Сетевое и системное администрирование»



09.02.07
«Информационные системы и программирование»

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ



Разработка основных образовательных программ

✓ 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»

✓ 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

✓ 11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи»

✓ 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»



2016 год

АПРОБАЦИЯ ПРОГРАММ



35

ПРОГРАММИСТ



15

РАЗРАБОТЧИК ВЕБ И
МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ
ПРИЛОЖЕНИЙ



17

СЕТЕВОЕ И
СИСТЕМНОЕ
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ



43

АДМИНИСТРАТОР
БАЗ ДАННЫХ



Июнь 2017

Итоговый демонстрационный экзамен по
стандартам WSR - 67

Декабрь 2016
Демонстрационный
экзамен

2017 год

7 СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ТОП-50
по программам дополнительного образования

23



СПЕЦИАЛИСТ ПО
ОБСЛУЖИВАНИЮ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ



Декабрь 2017
Итоговый демонстрационный экзамен
по стандартам WSR

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

ТРАНСФЕР ЛУЧШИХ ПРАКТИК

550 ЧЕЛОВЕК
43 СУБЪЕКТОВ РФ



РАЗРАБОТКА ПРОГРАММ
ДПО ПО ВОПРОСАМ
ОРГАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ПО
ТОП-50 РАБОТНИКОВ СПО



ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ
ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ НА БАЗЕ МЦК
РУКОВОДЯЩИХ И
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ
РАБОТНИКОВ СПО



МЕТОДИЧЕСКАЯ И
КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ
ПОДДЕРЖКА ПО ВОПРОСАМ
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ТОП - 50



ПРАКТИКА И МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ
КАДРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАНДАРТА WSR

185 чел

СЕРИЯ ПРОЕКТНО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СЕССИЙ И СЕМИНАРОВ



ФУМО



Департамент
государственной политики в
сфере подготовки рабочих
кадров и ДПО Министерства
образования и науки РФ



Национальный
фонд подготовки
кадров

5 проектно-аналитических
сессий

8 семинаров



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ ПО ТОП-50



ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ ИЗ
ПЕРЕЧНЯ
ТОП - 50

10 КВАЛИФИКАЦИЙ



ПРИЕМ АБИТУРИЕНТОВ
НА СПЕЦИАЛЬНОСТИ ИЗ
ПЕРЕЧНЯ
ТОП - 50

**29% от общего числа
студентов 1 курса**

25

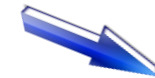
09.02.06 Сетевое и
системное
администрирование



Сетевой и системный
администратор

75

09.02.07 Информационные
системы и программирование



Программист

Разработчик веб и
мультимедийных приложений

Специалист по
информационным ресурсам

11.02.15
Инфокоммуникационные
сети и системы связи



25

10.02.05 Обеспечение
информационной
безопасности
автоматизированных
систем



Техник по защите
информации



ГОТОВНОСТЬ

100 %



ВЕБ - РАЗРАБОТКА

100 %



ИТ – ПРОГРАММНЫЕ
РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

100 %



ИНФОРМАЦИОННЫЕ
КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ

95 %



СЕТЕВОЕ И
СИСТЕМНОЕ
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

95 %



МОБИЛЬНАЯ
РОБОТОТЕХНИКА

0 %

Готовность –
август
2017 года



ПЕЧАТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ПРЕССЕ

20 мероприятий (11.2016 - 06.2017)

- сетевой, региональный и отборочный этапы V Национального чемпионата WSR по IT-компетенциям - **3**;
- тренировочных сборов национальных сборных по IT компетенциям - **12**;
- тренировочные сборы национальной сборной по компетенции «Веб-разработка» с участием экспертов и тренеров из образовательного центра SENAI (Бразилия) - **2**;
- тренировочные сборы национальной сборной по компетенции «Информационные кабельные сети» с участием экспертов и тренеров из Японии - **2**;
- отборочные чемпионаты в состав сборной по компетенциям: Информационные кабельные сети и Мобильная робототехника - **1**.

АВГУСТ – СЕНТЯБРЬ 2017 ГОДА



тренировочные сборы для участников по компетенциям:

Мобильная робототехника
ИТ – программные решения для бизнеса
Веб – разработка
Сетевое и системное администрирование
Информационные кабельные сети





WORLDSKILLS RUSSIA

2015 год

III Национальный чемпионат



Мобильная робототехника



Сетевое и системное администрирование

2016 год



IV Национальный чемпионат

Мобильная робототехника

Информационные кабельные сети

2017 год

V Национальный чемпионат

Информационные кабельные сети

Мобильная робототехника

Видеопроизводство



УЧАСТИЕ В ДВИЖЕНИИ WORLDSKILLS

WORLDSKILLS INTERNATIONAL

EuroSkills -2016



Мобильная робототехника

China International Skills Competition – 2017



Мобильная робототехника

Информационные кабельные сети



WorldSkills Hong Kong Competition - 2017



ИТ программные решения для бизнеса



Мобильная робототехника

Представители МЦК-КТИТС в основном составе сборной России



Мобильная робототехника –

2 участника

Инженерный дизайн CAD –

1 участник

Информационные кабельные сети –

1 участник

ПОДГОТОВКА
WSI – 2017



Мобильная робототехника –

2 участника

Инженерный дизайн CAD –

1 участник

ПОДГОТОВКА
WSI-2018



Мобильная робототехника –

2 участника

Информационные кабельные сети –

1 участник

ПОДГОТОВКА
WSI – 2019



Системные эффекты от реализации проекта МЦК

Тренировочный полигон

Учебный центр



База апробации и внедрения в образовательный процесс лучших мировых практик подготовки профессиональных кадров

Апробация и мониторинг процесса внедрения специальностей ТОП-50 в регионах РФ

Каскадная трансляция передового опыта подготовки кадров по IT специальностям

Развитие сети взаимодействия образовательных организаций по IT специальностям

Площадка стажировок студентов из регионов РФ

Экспериментальная апробация новых образовательных стандартов, программ, модулей, методик и технологий подготовки кадров.

Осуществление методической и консультационной поддержки по вопросам подготовки кадров по ТОП-50

Подготовка национальной сборной к чемпионатам WSI и другим международным соревнованиям в рамках медального зачета

Разработка методической основы подготовки специалистов по ТОП-50

Повышение квалификации на базе МЦК

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Шайхутдинов Роман Александрович

Телефон:

(843) 231-77-01

Факс:

(843) 221-19-99

E-Mail:

Roman.Shayhutdinov@tatar.ru

