



**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ  
ТОП-50**



# **Формирование, функционирование и развитие межрегиональной сети МЦК**

**Огуенко Наталия Петровна –  
Главный специалист департамента развития профессионального образования и науки  
Национального фонда подготовки кадров**

Главный специалист департамента развития профессионального образования и науки

Национального фонда подготовки кадров

**Москва, 2017**

# Основные приоритеты и задачи в части обеспечения подготовки кадров по ТОП-50

ПРОЕКТ в рамках Федеральной целевой программы развития образования на 2016 - 2020 годы (ФЦПРО), направлен на реализацию основных приоритетов государственной политики в сфере среднего профессионального образования

**Генеральная цель:** Обеспечение к 2020 году в половине профессиональных образовательных организаций подготовки кадров по 50 наиболее востребованным и перспективным специальностям и рабочим профессиям в соответствии с международными стандартами и передовыми технологиями

Доля ПОО, в которых осуществляется подготовка кадров по ТОП-50 **по новым** ФГОС СПО



Комплекс мер, направленных на совершенствование системы СПО, на 2015 - 2020 годы  
(распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 марта 2015 г. № 349-р)

# Основные приоритеты и задачи в части обеспечения подготовки кадров по ТОП-50

## Задачи:

1. Обеспечить обновление содержания профессионального образования и внедрение в системе среднего профессионального образования современных методик и образовательных технологий
2. Обеспечить создание условий для распространения в системе среднего профессионального образования лучших практик и разработок

2015

2016

2017

Минтруд России

- Список 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих СПО  
(приказ Минтруда России от 02.11.2015 № 831 )

Минобрнауки России

- Разработка и актуализация 44 ФГОС СПО, примерных ООП СПО по ТОП-50

ПОО СПО

- Лицензирование образовательной деятельности по новым ФГОС СПО и подготовка по ТОП-50

# 7 МЦК в семи субъектах РФ

## МЦК межрегиональные центры компетенций



Автоматизация,  
радиотехника и  
электроника

Чувашская республика



Обслуживание  
транспорта и  
логистика

Ульяновская область



Информационные и  
коммуникационные  
технологии

Республика Татарстан



Искусство, дизайн  
и сфера услуг

Тюменская область



Строительство

Московская область



Машиностроение,  
управление сложными  
техническими системами,  
обработка  
материалов

Свердловская область



Машиностроение,  
управление сложными  
техническими системами,  
обработка  
материалов

Хабаровский край

[profedutop50.ru](http://profedutop50.ru)



Республика Татарстан (г. Казань)  
Информационные и коммуникационные технологии  
МЦК – Казанский техникум информационных технологий  
5 компетенций Ворлдскиллс и 11 профессий ТОП-50



Республика Чувашия (г. Чебоксары)  
Автоматизация, радиотехника и электроника  
МЦК – Чебоксарский электромеханический колледж  
4 компетенции Ворлдскиллс и 9 профессий ТОП-50

# Основные структуры и направления деятельности МЦК

## МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ

### Тренировочный полигон

Площадка, оснащенная современным оборудованием в соответствии с требованиями Worldskills для подготовки национальной сборной

### Учебный центр

Площадка для апробации новых ФГОС по ТОП-50 и трансляции программ и технологий подготовки по ТОП-50 на всю систему СПО России

Создание современной материально-технической базы и инфраструктуры

Разработка и апробация новых программ и технологий подготовки

Сетевое взаимодействие и организация трансляции лучших практик в субъекты РФ



# Формы сетевого взаимодействия



**ТОП – 50 профессий**

**44 новых ФГОС**

# Сетевое взаимодействие МЦК

## Межрегиональный центр компетенций

## «ведущие колледжи»

Тюменский техникум индустрии питания, коммерции и сервиса  
Тюменская область

42 субъекта РФ  
84 ПОО

Уральский политехнический колледж-МЦК  
Свердловская область

14 субъектов РФ  
34 ПОО

МЦК – Казанский техникум информационных технологий  
Республика Татарстан

48 субъект РФ  
110 ПОО

МЦК – Техникум имени С.П. Королева  
Московская область

24 субъекта РФ  
42 ПОО

Ульяновский авиационный колледж – МЦК  
Ульяновская область

30 субъектов РФ  
61 ПОО

Губернаторский авиастроительный колледж г. Комсомольска-на-Амуре (МЦК)  
Хабаровский край

24 субъекта РФ  
43 ПОО

МЦК – Чебоксарский электромеханический колледж  
Чувашская Республика

34 субъекта РФ  
55 ПОО

ВСЕГО

68 субъектов РФ  
355 ПОО



# МЦК в области информационных и коммуникационных технологий

## МЦК – Казанский техникум информационных технологий и связи



г. Санкт-Петербург, Саратовская область, Курская область, Вологодская область, Удмуртская республика, Омская область, Республика Алтай, Ханты-Мансийский автономный округ, Республика Татарстан, г. Москва, Мурманская область, Пензенская область, Республика Башкортостан, Свердловская область, Тюменская область, Чувашская Республика, Ямало-Ненецкий автономный округ, Брянская область, Республика Северная Осетия — Алания, Волгоградская область, Нижегородская область, Курганская область, Московская область, Пермский край, Челябинская область, Астраханская область, Владимирская область, Иркутская область, Краснодарский край, Республика Хакассия, Республика Марий Эл, Ростовская область, Самарская область, Ставропольский край, Читинская область, Кемеровская область, Тульская область, Хабаровский край, Алтайский край, Кировская область, Новгородская область, Ивановская область, Смоленская область, Томская область, Ульяновская область, г. Санкт-Петербург, Тамбовская область, Рязанская область

48



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ  
ТОП-50

6

Новых федеральных государственных образовательных стандартов

Профессия	Количество организаций
Технический писатель	4
Техник-полиграфист	1
Техник по защите информации	10
Специалист по тестированию в области информационных технологий	6
Специалист по обслуживанию телекоммуникаций	3
Специалист по информационным системам	13
Специалист по информационным ресурсам (интернет-маркетолог, ...)	4
Сетевой и системный администратор	20
Разработчик Web и мультимедийных приложений	19
Программист	35
Администратор баз данных	9

# МЦК в области промышленных и инженерных технологий

## Автоматизация, радиотехника и электроника

МЦК – Чебоксарский электромеханический колледж



Вологодская область, Омская область, Удмуртская Республика, Чувашская Республика, Республика Татарстан, Брянская область, Забайкальский край, Московская область, Самарская область, Свердловская область, Саратовская область, Тюменская область, Нижегородская область, Сахалинская область, Республика Бурятия, Курганская область, Пермский край, Челябинская область, Астраханская область, г. Москва, Новосибирская область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Ямало-Ненецкий автономный округ, Липецкая область, Хабаровский край, Красноярский край, Приморский край, Кировская область, Новгородская область, Томская область, Ульяновская область, г. Санкт-Петербург, Тамбовская область

34



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ  
ТОП-50

11 Новых федеральных государственных образовательных стандартов

Профессия	Количество организаций
Техник по биотехническим и медицинским аппаратам и системам	6
Техник по автоматизированным системам управления технологическими процессами	27
Специалист по техническому контролю качества продукции	12
Специалист по неразрушающему контролю (дефектоскопист)	10
Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики (по...)	12
Сборщик электронных систем (Специалист по электронным приборам и устройствам)	27
Оптик механик	4
Метролог	6
Лаборант химического анализа	15

# Мониторинг сетевого взаимодействия

## Система показателей

Анкета МЦК

Анкета  
«ведущий колледж»

Анкета  
«колледж-партнер»

Сетевой колледж	Индикаторы результативности взаимодействия		Ведущий колледж	Индикаторы результативности взаимодействия		Межрегиональный центр компетенций	Индикаторы результативности взаимодействия		Колледж-партнер
	→	←		→	←		→	←	
Количество профессий и специальностей, входящих в ТОП-50, реализуемых в соответствии с новыми ФГОС	Количество профессий и специальностей, входящих в ТОП-50, реализуемых в соответствии с новыми ФГОС в рамках сетевого взаимодействия с региональными ведущими колледжами	Количество профессий и специальностей, входящих в ТОП-50, реализуемых в соответствии с новыми ФГОС в рамках сетевого взаимодействия с сетевыми колледжами	Количество реализуемых профессий и специальностей, входящих в ТОП-50, реализуемых в соответствии с новыми ФГОС	Количество специальностей ТОП-50, реализуемых в соответствии с новыми ФГОС в рамках сетевого взаимодействия с межрегиональными центрами квалификации	Количество профессий и специальностей, входящих в ТОП-50, реализуемых в соответствии с новыми ФГОС в рамках сетевого взаимодействия с региональными ведущими колледжами		Количество профессий и специальностей, входящих в ТОП-50, реализуемых в соответствии с новыми ФГОС в рамках сетевого взаимодействия с колледжами-партнерами	Количество профессий и специальностей, входящих в ТОП-50, реализуемых в соответствии с новыми ФГОС в рамках сетевого взаимодействия с межрегиональными центрами квалификации	Количество реализуемых профессий и специальностей, входящих в ТОП-50, реализуемых в соответствии с новыми ФГОС
Количество профессий и специальностей, входящих в ТОП-50, обучение по которым ведется на основе разработанных межрегиональным и центрами компетенций новых программ и технологий подготовки кадров	Количество профессий и специальностей, входящих в ТОП-50, новые программы и технологии подготовки кадров которых разработаны межрегиональными центрами компетенций и транслированы сетевому колледжу от ведущего колледжа	Количество профессий и специальностей, входящих в ТОП-50, новые программы и технологии подготовки кадров которых разработаны межрегиональными центрами компетенций и транслированы ведущим колледжем сетевым колледжам	Количество профессий и специальностей, входящих в ТОП-50, обучение по которым ведется на основе разработанных межрегиональными центрами квалификации новых программ и технологий подготовки кадров	Количество профессий и специальностей, входящих в ТОП-50, новые программы и технологии подготовки кадров которых транслированы ведущему колледжу межрегиональными центрами квалификации	Количество профессий и специальностей, входящих в ТОП-50, по которым МЦК транслировал новые программы и технологии подготовки кадров ведущим колледжам	Количество профессий и специальностей, входящих в ТОП-50, реализуемых в соответствии с новыми ФГОС	Количество профессий и специальностей, входящих в ТОП-50, по которым МЦК транслировал новые программы и технологии подготовки кадров колледжам-партнерам	Количество профессий и специальностей, входящих в ТОП-50, программы и технологии подготовки кадров колледжу-партнеру межрегиональными центрами компетенций	Количество профессий и специальностей, входящих в ТОП-50, обучение по которым ведется на основе разработанных межрегиональными центрами компетенций новых программ и технологий подготовки кадров
Численность преподавателей и мастеров производственного обучения (штатный и внештатный состав), имеющих производственный опыт и высшую квалификационную категорию, задействованных в обучении студентов по образовательным программам, входящим в ТОП-50	x	x	Численность преподавателей и мастеров производственного обучения (штатный и внештатный состав), имеющих производственный опыт и высшую квалификационную категорию, задействованных в обучении студентов по образовательным программам, входящим в ТОП-50	x	1	Численность преподавателей и мастеров производственного обучения (штатный и внештатный состав), имеющих производственный опыт и высшую квалификационную категорию, задействованных в обучении студентов по образовательным программам, входящим в ТОП-50	x	x	Численность преподавателей и мастеров производственного обучения (штатный и внештатный состав), задействованных в обучении студентов по программам, входящим в ТОП-50



# Страница проекта в Facebook

Межрегиональные центры компетенций

Виктор Главная Найти друзей

Страница Сообщения Уведомления Статистика Инструменты для публикации

Настройки Помощь

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ  
ТОП-50**

Межрегиональные центры компетенций  
@mck.top50

Главная

Мелопластика

Нравится Подписки Поделиться

Подробнее

# Группа проекта в ВКонтакте

The screenshot shows the VKontakte interface for the group 'Межрегиональные центры компетенций' (Interregional Competence Centers). The page header includes the VK logo, a search bar, and the user's name 'Виктор'. The left sidebar contains navigation options like 'Моя Страница', 'Новости', 'Сообщения', 'Друзья', 'Группы', 'Фотографии', 'Музыка', 'Видео', 'Игры', 'Товары', 'Документы', 'Реклама', 'Управление', 'Интернет-магази...', and 'Межрегиональные...'. The main content area features the group name and description: 'Профессиональное образование ТОП-50'. Below this is a pinned post from May 3rd at 13:10, which includes a link and a large image. The image shows a green and black sunburst logo on the left and the text 'ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ТОП-50' on the right. Below the image is the text: 'Организационно-техническое и мониторинговое сопровождение и анализ процессов модернизации profedutop50.ru'. On the right side of the page, there is a technical drawing of a gear with dimensions labeled 'd', 'S', and 'Φ'. Below the drawing are buttons for 'Вы подписаны' and 'Подписаны 4 друга'. At the bottom right, there is a list of subscribers with 12 members shown, including 'Виктор', 'Глеб', and 'Чингиз'.

# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФОНД ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

Адрес: 123022, г. Москва, Улица 1905 года, д.7 стр.1

Телефон: +7(495)274-0390

Факс: +7(495)665-4075

Email: [info@ntf.ru](mailto:info@ntf.ru)



**НФПК**

## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

