

ТОП-50 востребованных на рынке труда профессий и специальностей, требующих среднего профессионального образования





ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ПРОЕКТ РАЗВИТИЯ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РФ ДО 2020 года

Подготовка высококвалифицированных кадров для социально-экономического развития регионов

Основные направления работ

Администрация Президента РФ
Правительство РФ

Министерство
Образования и Науки РФ
Департамент государственной политики
в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО

ФЦПРО / ГПРО
Доступная среда

НОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ

НОВЫЕ КАДРЫ

НОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

ПРОФЕССИИ «ТОП 50»

(ФГОС, Примерные образовательные программы, контрольно-измерительные материалы, система зачетных единиц)

7 МЦК

ЕКАТЕРИНБУРГ

КАЗАНЬ

КОРОЛЕВ

ЧЕБОКСАРЫ

УЛЬЯНОВСК

ТЮМЕНЬ

КОМСОМОЛЬСК
НА АМУРЕ

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (Чемпионаты по рабочим профессиям)

ВНЕДРЕНИЕ ДУАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ КАДРЫ ДЛЯ СПО

МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ПО ВНЕДРЕНИЮ В СПО НОВЫХ ФГОС ТОП-50

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КАДРЫ ДЛЯ СПО (модернизации педагогических программ бакалавриата, магистратуры, ДПО)

РАЗВИТИЕ ИНКЛЮЗИИ В СПО

ИНФОРМАЦИОННАЯ И МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ФЕДЕРАЛЬНЫХ УМО СПО (актуализация документов в соответствии с профессиональными стандартами)

МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В СПО (рейтинг образовательных организаций)

Декабрь 2016

Сентябрь

Декабрь 2016

Сентябрь

Октябрь

Декабрь 2017

Декабрь 2018

Август

Декабрь 2019

Декабрь 2020

2016

2017

2018

2019

2020

Новые ФГОС
Специрулы
МЦК – 50% мощности

7 МЦК
+ 360 коллодк
10%

МЦК
100%
мощности

Чемпионат
Мира WS
Абу-Даби

7+900
20%

7+900
30%

Чемпионат
Мира WS
КАЗАНЬ

7+1200
40%

7+1500
50%

ТОП-50 профессий и специальностей СПО

Годы

2015

2016-2017

Минтруд
России



Минобрнауки
России



Рабочие
группы 43
федеральных
УМО

Профессиональные
образовательные
организации



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

10 новых профессий и специальностей, по которым не осуществлялась подготовка ранее

Разработка и актуализация 46 ФГОС СПО, примерных ООП СПО по ТОП-50

2 ФГОС СПО изданы:

- «Специалист по аддитивным технологиям»
- «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» (лицензирование не требуется, исключение)

Процедура лицензирования образовательной деятельности по новым ФГОС СПО и подготовка по ТОП-50

Осень 2016 года
срок издания всех
ФГОС СПО по ТОП-50

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)

При разработке перечня учтены:

результаты
мониторинга спроса и
предложения рабочей
силы на рынке труда

данные
прогнозирования
потребностей в
кадрах

предложения
отраслевых
управлений

перспективные
направления
развития экономики

Отрасли востребованных профессий (ТОП 50)

IT-сфера

Промышленное производство

Сфера услуг

Сфера обслуживания техники

Сфера ремонта / дизайна

Новые направления

- Администратор баз данных
- Программист
- Разработчик Web и мультимедийных приложений
- Сетевой и системный администратор
- Специалист по информационным ресурсам
- Специалист по информационным системам
- Специалист по обслуживанию телекоммуникаций
- Специалист по тестированию в области информационных технологий
- Техник по защите информации

- Лаборант химического анализа
- Метролог
- Наладчик-ремонтник промышленного оборудования
- Оператор станков с программным управлением
- Оптик-механик
- Сборщик электронных систем
- Сварщик
- Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики
- Специалист по неразрушающему контролю (дефектоскопист)
- Специалист по техническому контролю качества продукции
- Специалист по технологии машиностроения
- Специалист по холодильно-вентиляционной технике
- Техник по автоматизированным системам управления технологическими процессами
- Техник по биотехническим и медицинским аппаратам и системам
- Техник по обслуживанию роботизированного производства
- Техник-конструктор
- Техник-полиграфист
- Технический писатель
- Токарь-универсал
- Фрезеровщик-универсал
- Электромонтажник

- Косметолог
- Парикмахер
- Повар-кондитер
- Специалист по гостеприимству

- Автомеханик
- Специалист по обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей
- Специалист по производству и обслуживанию авиатехники
- Техник авиационных двигателей
- Техник-механик в сельском хозяйстве

- Графический дизайнер
- Мастер декоративных работ
- Мастер столярно-плотницких работ
- Плиточник-облицовщик
- Сантехник
- Слесарь

- Мехатроник
- Мобильный робототехник
- Оператор беспилотных летательных аппаратов
- Специалист по аддитивным технологиям
- Техник по композитным материалам

Какие новые профессии?

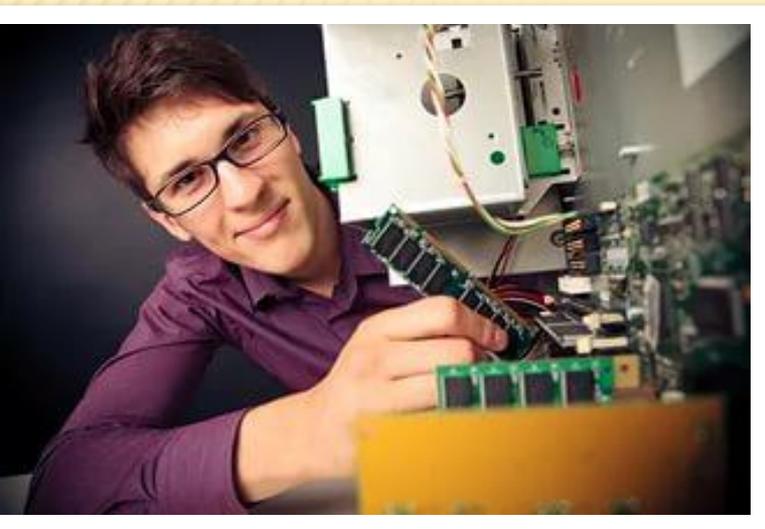
Мехатроник



Дефектоскопист



Какие новые профессии?



Специалист
IT-отрасли



Парикмахер

Повар-кондитер



Строительная отрасль



Каменщик



Техник

Электрик





МЦК

Московская область



Строительство

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
Специализация

ПРОФЕССИИ

Специалист по холодильно-вентиляционной технике

Электромонтажник

Мастер отделочных работ

Плотник-ослепщик

Мастер декоративных работ

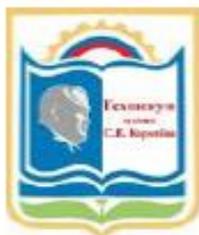
Сантехник



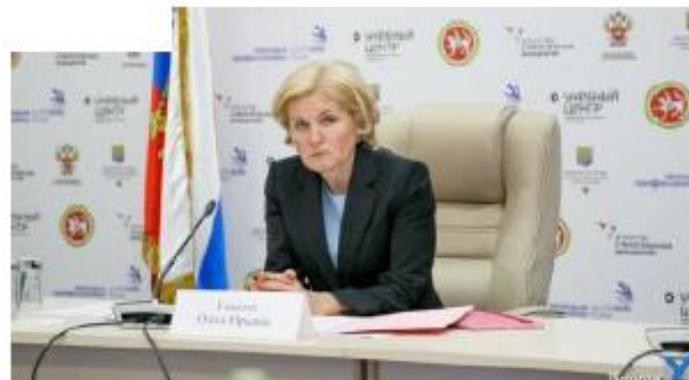
ПОЛИГОНЫ

Специальное дело	Специалист по холодильно-вентиляционной технике	Электромонтажник	Специальное дело Плотническое дело
Ландшафтный дизайн	Мастера мастеров	Сухое строительство и штукатурные работы Малярные и декоративные работы	Сантехник и сантехник

РЕАЛИЗАЦИЯ



Техникум им.
С.П. Королева



КОМПЕТЕНЦИИ

- Климатическое дело
- Специалист по холодильно-вентиляционной технике
- Электромонтажник
- Столярное дело
- Плотническое дело
- Сантехник и сантехник
- Сухое строительство и штукатурные работы
- Малярные и декоративные работы
- Облицовка плиткой
- Ландшафтный дизайн

молодые | world skills
профессионалы | Russia



МЦК

Ульяновская область



Обслуживание транспорта и логистика

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

Обслуживание транспорта и логистика

ПРОФЕССИИ

АССЕМБЛАНЖ

ОПЕРАТОР АССЕМБЛЕЖНО-МОНТАЖНОЙ ЛИНИИ

ОПЕРАТОР ЛЕТОКОНТРОЛЯ И РЕМОНТА АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

ОПЕРАТОР ЛЕТОКОНТРОЛЯ И РЕМОНТА АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

ТРУБОРАБОТНИК ДВИГАТЕЛЕЙ

ТОКАРЬ-МОТОРСТРОИТЕЛЬ ОБЪЕКТОВ КОМПЛЕКСА



ПОЛИГОНЫ

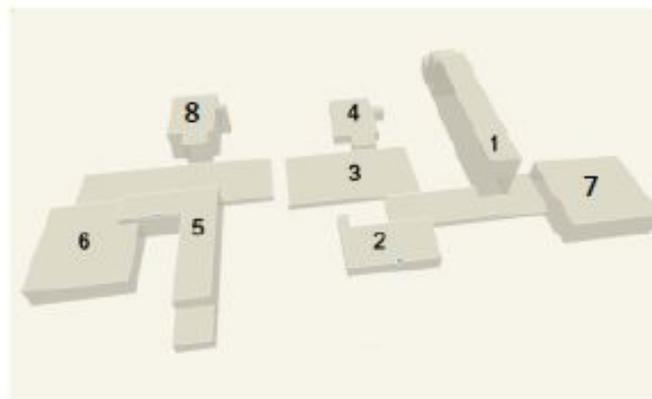
Кузовной ремонт	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей	Ремонт грузовых автомобилей	Трудовой ремонт	Слесарь автомобильный
-----------------	--	-----------------------------	-----------------	-----------------------

Планируемые закупки современного оборудования

Для системы авиационных двигателей:
 Детали двигателя
 Машины для ремонта и обслуживания авиационных двигателей
 Машины для сборки авиационных двигателей
 Оборудование для сборки авиационных двигателей

Для системы авиационных двигателей:
 Автоматы, станки для обработки
 Автоматы, станки для обработки
 Автоматы, станки для обработки
 Автоматы, станки для обработки
 Автоматы, станки для обработки

РЕАЛИЗАЦИЯ



1. Учебный центр «Топ 50»
2. Спортивный комплекс
3. Тренировочный полигон по компетенциям Ворлдскиллс № 1
4. Столовая № 1
5. Тренировочный полигон по компетенциям Ворлдскиллс № 2
6. Учебный корпус
7. Киноконцертный зал
8. Столовая № 2

КОМПЕТЕНЦИИ

Ремонт и обслуживание легковых автомобилей

Обслуживание грузовой техники

Обслуживание авиационной техники (производственная сборка изделий авиационной техники)

Эксплуатация сельскохозяйственных машин

Кузовной ремонт

Автопокраска



МЦК

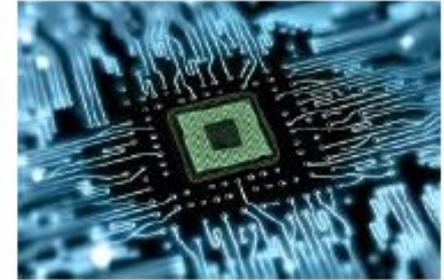
Чувашская Республика

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

Автоматизация, радиотехника и электроника



Чебоксарский электромеханический колледж



Промышленные и инженерные технологии (специализация «Автоматизация, радиотехника и электроника»)

ПРОФЕССИИ

- Специалист в области настройки вычислительных приборов и устройств (специалист). Старший электромеханик систем.
- Специалист по измерительным приборам и устройствам.
- Мастер. Лаборант измерительных приборов. Специалист по измерительным приборам.
- Специалист по ремонту и обслуживанию электрооборудования (специалист).
- Оператор станков. Техник по эксплуатации станков и измерительных приборов.
- Техник по автоматизированным системам управления технологическими процессами.



РЕАЛИЗАЦИЯ



КОМПЕТЕНЦИИ

- Промышленная автоматика
- Электроника
- Лаборант измерительного анализа
- Техническое обслуживание медицинской техники



МЦК

Свердловская область

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

Машиностроение, управление сложными техническими системами, обработка материалов

ПРОФЕССИИ

- Компьютерная специализация по технологии машиностроения
- Техник-конструктор наладчик-ремонтник промышленного оборудования
- Техник по обработке металлов давлением и его программированию
- Токарь-наладчик, фрезеровщик-наладчик
- Сварщик-сантехник программный-управлением, сварщик-сварщик
- Техник по компьютерным технологиям специализация по аддитивным технологиям
- Мастер по робототехнике, электромонтажник
- Мастер по станочно-сварочным работам, сварщик-электронщик-систем



ПОЛИГОНЫ

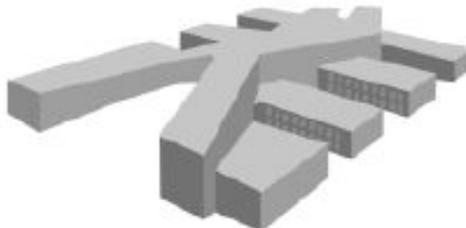


РЕАЛИЗАЦИЯ



КОМПЕТЕНЦИИ

- Мехатроника,
- Инженерный дизайн CAD,
- Токарные и фрезерные работы на станках с числовым программным управлением,
- Сварочные технологии,
- Изготовление прототипов,
- Обработка листового металла,
- Мобильный робототехник



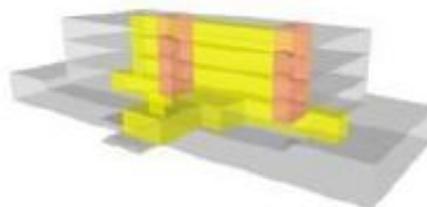
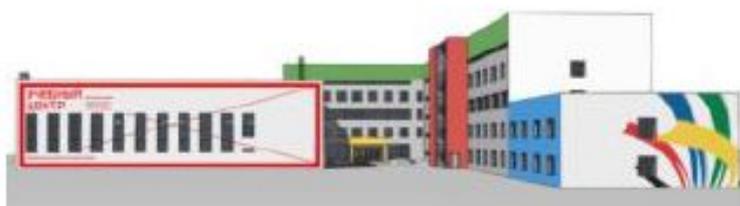
Уральский политехнический колледж



Промышленные и инженерные технологии (специализация «Машиностроение, управление сложными техническими системами, обработка материалов»)

МЦК

Тюменская область



Искусство, дизайн и сфера услуг



УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

Искусство, дизайн и сфера услуг

ПРОФЕССИИ

- Косметолог
- Парикмахер
- Повар-кондитер
- Специалист по уходу за кожей
- Графический дизайнер



ПОЛИГОНЫ



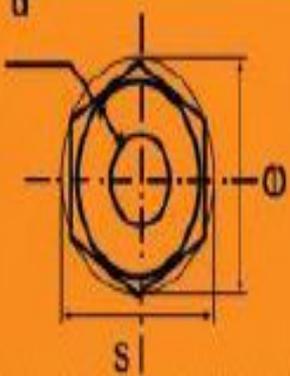
РЕАЛИЗАЦИЯ



КОМПЕТЕНЦИИ

- Прикладная эстетика
- Визуальный мерчендайзинг и витринистика
- Графический дизайн
- Ландшафтный дизайн
- Флористика
- Видеомонтаж
- Парикмахерское искусство
- Медицинский и социальный уход
- Медицинская оптика
- Поварское дело
- Кондитерское дело
- Выпечка хлебобулочных изделий
- Ресторанный сервис
- Технологии моды
- Дошкольное воспитание
- Ювелирное дело



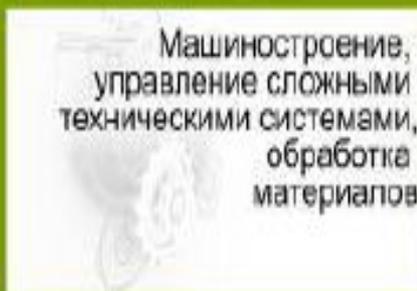


Профессиональное Образование **Топ-50**

Модернизация региональных систем профессионального образования. Осуществление подготовки кадров по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям СПО, на основе межрегиональных центров компетенции (МЦК), а также на базе «ведущих колледжей».

[Узнать больше!](#)

МЦК межрегиональные центры компетенций





**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

Наш адрес: 352190, г. Гулькевичи,
ул. Советская, дом 41
e-mail: gst2011@inbox.ru