МЦК в области промышленных и инженерных технологий (специализация «Автоматизация, радиотехника и электроника») Чувашская Республика



**Наименование МЦК:**

**МЦК в области промышленных и инженерных технологий (специализация «Автоматизация, радиотехника и электроника»)**

**Область подготовки кадров по ТОП-50:** Автоматизация, радиотехника и электроника

**Профессии:** Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики (по отраслям), Сборщик электронных систем (Специалист по электронным приборам и устройствам), Метролог, Лаборант химического анализа, Специалист по техническому контролю качества продукции, Специалист по неразрушающему контролю (дефектоскопист), Оптик механик, Техник по биотехническим и медицинским аппаратам и системам, Техник по АСУ ТП

**Название организации, на базе которой создан МЦК:** государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Чебоксарский электромеханический колледж»

Адрес: г. Чебоксары, проспект Ленина, дом 9

Подчинённость: Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики

Телефон руководителя:  (8352)62-15-93

E-mail руководителя:  mail@chemk.org

Руководитель организации:  Судленков Алексей Алексеевич

Информация об МЦК:  МЦК Чувашской Республики создается на базе ГАПОУ «Чебоксарский электромеханический колледж». В МЦК создается **Тренировочный полигон** по 4 компетенциям Ворлдскиллс (Промышленная автоматика, Электроника, Лаборант химического анализа, Техническое обслуживание медицинской техники) и **Учебный центр** по 9 профессиям ТОП-50 (Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики (по отраслям), Сборщик электронных систем (Специалист по электронным приборам и устройствам), Метролог, Лаборант химического анализа, Специалист по техническому контролю качества продукции, Специалист по неразрушающему контролю (дефектоскопист), Оптик механик, Техник по биотехническим и медицинским аппаратам и системам, Техник по автоматизированным системам управления технологическими процессами).

Чувашская Республика также заявила дополнительный набор профессий (компетенций) по соответствующим областям:

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№№** | **Профессии ТОП-50** | **Компетенции Ворлдскиллс** |
| а) | Мехатроник | Мехатроника |
| б) | Специалист по технологиям машиностроения | - |
| в) | Техник-конструктор | Инженерный дизайн CAD |
| г) | Наладчик-ремонтник промышленного оборудования | - |
| д) | Техник по обслуживанию роботизированного производства | - |
| е) | Токарь-универсал | Токарные работы на станках с числовым программным управлением |
| ж) | Фрезеровщик-универсал | Фрезерные работы на станках с числовым программным управлением |
| з) | Оператор станков с программным управлением | - |
| и) | Слесарь | - |
| к) | Сварщик | Сварочные технологии |
| л) | Техник по композитным материалам | - |
| м) | Специалист по аддитивным технологиям | Изготовление прототипов |
| н) |  | Обработка листового металла |
| о) | Мобильный робототехник | Мобильный робототехник |

Строительство:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№№** | **Профессии ТОП-50** | **Компетенции Ворлдскиллс** |
| е) | Электромонтажник | Электромонтажник |

Информационные и коммуникационные технологии:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№№** | **Профессии ТОП-50** | **Компетенции Ворлдскиллс** |
| а) | Администратор баз данных | - |
| б) | Сетевой и системный администратор | Сетевой и системный администратор |
| г) | Специалист по информационным системам | - |
| ж) | Программист |  |
| з) | Разработчик Web и мультимедийных приложений | Веб-дизайн |
| и) | Техник по защите информации | - |

Организации, участвующие в реализации мероприятий (основные работодатели): ОАО «ЭЛАРА», ОАО «Промтрактор», ОАО «ЧПО им. В.И. Чапаева», ОАО «Чебоксарский агрегатный завод», ООО «Промтрактор-Промлит», ЗАО «Промтрактор-Вагон», ЗАО «Чебоксарский электроаппаратный завод», ООО «ЭКРА», ООО «НПП «Бреслер», ОАО «АБС ЗЭиМ Автоматизация».

*Некоторые запланированные результаты деятельности МЦК Чувашской Республики:*К концу 2017 года планируется подготовить экспериментальные образовательные программы и разработать учебно-методические комплексы по всем заявленным профессиям (компетенциям); более 2000 педагогических работников системы СПО должны пройти повышение квалификации на базе МЦК; не менее 10 % студентов или выпускников МЦК, получат медаль профессионализма WSI/WSE; при этом на материальной базе МЦК планируется организовать как минимум 3 чемпионата по стандартам Ворлдскиллс.