УТВЕРЖДЕНО

Приказ № 339 от «31» августа 2022 г.

ОБНОВЛЕНО

Приказ №135 от 27.03.2023

Приказ №166 от 26.04.2024

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики «Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

по профессии среднего профессионального образования
15.01.36 Дефектоскопист
на базе основного общего образования

квалификация
дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю ↔
дефектоскопист по ультразвуковому контролю

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ " МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ - ЧЕБОКСАРСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ" МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

1. Общие положения

Нормативно-правовые основы разработки ОПОП: основная профессиональная образовательная программа - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии Дефектоскопист с присвоением квалификации дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю ↔ дефектоскопист по ультразвуковому контролю.

Основная профессиональная образовательная программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.36 Дефектоскопист, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 г. № 1574, зарегистрированный в Минюсте РФ (регистрационный номер № 4905 от 22.12.2016 г.).

Нормативный срок освоения программы по профессии при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев.

В соответствии с п.1.7. ФГОС СПО при реализации данной образовательной программы МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. В случае организации учебного процесса в МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии для учебной группы, группы студентов или отдельных студентов с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий учебный план, рабочие программы остаются неизменными в части количества часов, содержания и форм аттестации, изменения в образовательную программу вносятся преподавателями в части использования методик электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ОПОП

Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

Код	Наименование
ВД 1	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта
ПК 1.1.	Осуществлять проверку соблюдения условий для выполнения визуального и измерительного контроля.
ПК 1.2.	Выявлять поверхностные несплошности, отклонения формы и проводить их идентификацию в соответствии с требованиями чертежей и технической документации
ПК 1.3.	Определять характеристические размеры поверхностных несплошностей и отклонений формы объектов контроля с использованием средства измерения

ПК 1.4.	Определять геометрические размеры объектов контроля в соответствии с требованиями чертежей и технической документации
ПК 1.5.	Регистрировать и оформлять результаты визуального и измерительного контроля.
ВД 2	Выполнение ультразвукового контроля контролируемого объекта:
ПК 2.1.	Проверять оснащенность, работоспособность, исправность оборудования для ультразвукового контроля.
ПК 2.2.	Осуществлять проверку соблюдения условий для выполнения ультразвукового контроля.
ПК 2.3.	Настраивать амплитудную и временную шкалу ультразвукового прибора.
ПК 2.4.	Настраивать временную регулировку чувствительности, использовать АРД-диаграмму, DAC-кривую.
ПК 2.5.	Осуществлять поиск несплошностей эхо-методом и проводить их идентификацию.
ПК 2.6	Определять амплитуду отраженного от несплошности эхо-сигнала и измерять условные размеры несплошности.
ПК 2.7	Регистрировать и оформлять результаты ультразвукового контроля материалов и сварных соединений.
ВД 6	Выполнение работ по компетенции "Неразрушающий контроль"
ПК 6.1	Составлять технологические карты контроля
ПК 6.2	Проводить визуальный и измерительный контроль
ПК 6.3	Проводить ультразвуковой контроль
ПК 6.4	Оформлять отчетную документацию

Общие компетенции выпускника

Код Наименование

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Специальные требования (определяются работодателем с учетом потребностей регионального рынка труда)

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ
содержания ППКРС по профессии 15.01.36 Дефектоскопист с работодателями

«28» 04 2023г.

Образовательное учреждение - государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики, в лице директора Каргина Николая Юрьевича и работодатель - ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель», в лице заместителя главного инженера Котелкина Андрея Николаевича согласовали содержание программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.36 Дефектоскопист на базе основного общего образования с работодателями.

Структура ППКРС:

1.Учет требований работодателей при распределении учебной и производственной практик: соответствует требованиям
2.Учет требований работодателей при распределении объема времени на освоение содержания теоретического материала и получение практического опыта: соответствует требованиям
3.Учет требований работодателей при формировании перечня вида деятельности, ПК, ОК: соответствует требованиям
4.Перечень учебных кабинетов (мастерских, лабораторий и др.) обеспечивает проведение всех видов занятий, практики, предусмотренных ППКРС:
соответствует требованиям
5.Последовательность изучения УД, ПМ определены с учетом требований работодателя:
соответствует требованиям

В целом ППКРС по профессии 15.01.36 Дефектоскопист с работодателями разработана в соответствии и с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей отрасли. Она рекомендована к использованию для подготовки обучающихся в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

СОГЛАСОВАНО

МП _____ Котелкин А.Н., заместитель главного инженера ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель»

МП _____ Каргин Н.Ю., директор МЦК - ЧЭМК Минобразования Чувашии

ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП):
по профессии 15.01.36 Дефектоскопист на базе основного общего образования, разработанная МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии утвержденная приказом директора № 381 от 31.08.2021г., № 339 от 31.08.2022 г., согласованная с работодателями: ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель» в лице заместителя главного инженера Котелкина Андрея Николаевича.

☑ **Требует обновления в 2023 году*** ☐ **Не требует обновления в 2023 году**
(нужное отметить)

М.П. Руководитель работодателя: _____ Котелкин А.Н.

Дата: «28» 04 2023г.

*** В случае необходимости обновления ОПОП, укажите какие изменения и дополнения следует внести в части:**

состава дисциплин ОПОП: изменения не предусмотрены

состава профессиональных модулей: изменения не предусмотрены

содержания рабочих программ учебных дисциплин: изменения не предусмотрены

содержания рабочих программ профессиональных модулей: изменения не предусмотрены

содержания рабочих программ учебной и производственной практик: изменения не предусмотрены

содержания методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии: обновить методические указания к лабораторным работам и практическим занятиям

содержание фондов оценочных средств: изменения не предусмотрены

содержания рабочей программы воспитания: изменения не предусмотрены

**Согласно требованиям федеральных государственных образовательных стандартов образовательное учреждение обязано ежегодно обновлять основную профессиональную образовательную программу с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим федеральным государственным образовательным стандартом.*

ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП):
по профессии 15.01.36 Дефектоскопист на базе основного общего образования, разработанная МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии и утвержденная приказом директора № 339 от 31.08.2022 г., № 305 от 31.08.2023 г., согласованная с работодателями:
ООО «ПК «Промтрактор» в лице начальника ОТК Красновой Веры Петровны.

☑ **Требует обновления в 2024 году*** ☐ **Не требует обновления в 2024 году**
(нужное отметить)

М.П. Руководитель работодателя: _____ Краснова В.П.

Дата: «10» 04 2024 г.

*** В случае необходимости обновления ОПОП, укажите какие изменения и дополнения следует внести в части:**

состава дисциплин ОПОП: изменения не предусмотрены

состава профессиональных модулей: изменения не предусмотрены

содержания рабочих программ учебных дисциплин: изменения не предусмотрены

содержания рабочих программ профессиональных модулей: изменения не предусмотрены

содержания рабочих программ учебной и производственной практик: изменения не предусмотрены

содержания методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии: изменения не предусмотрены

содержание фондов оценочных средств: изменения не предусмотрены

содержания рабочей программы воспитания: корректировка календарного плана воспитательной работы на 2024 – 2025 учебный год в соответствии с предложенными рекомендациями Министерства просвещения Российской Федерации

**Согласно требованиям федеральных государственных образовательных стандартов образовательное учреждение обязано ежегодно обновлять основную профессиональную образовательную программу с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим федеральным государственным образовательным стандартом.*