УТВЕРЖДЕНО
Приказ №292 от 28 августа 2015г.

ОБНОВЛЕНО

Приказ № 182 от «06» мая 2016 г.
Приказ № 176 от «22» мая 2017 г.
Приказ № 186 от «28» мая 2018 г.
Приказ № 206 от «30» мая 2019 г.
Приказ № 173 от «13» мая 2020 г.
Приказ № 192 от «11» мая 2021 г.
Приказ № 273 от «01» июня 2022 г.
Приказ № 242 от «01» июня 2023 г.
Приказ № 166 от «26» апреля 2024 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

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

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

базовой подготовки

Подписан: ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ " МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ - ЧЕБОКСАРСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ" МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
DN: C=RU, S=Чувашская Республика - Чувашия, STREET=пр. Ленина д.9, L=Чебоксары, T=Директор, O="ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ""МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ - ЧЕБОКСАРСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ"" МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ", ОГРН=1022101149916, СНИЛС=00296157232, ИНН ЮЛ=2128018510, ИНН=212801419127, E=kassa@chemk.org, G=Николай Юрьевич, SN=Каргин, CN="ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ""МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ - ЧЕБОКСАРСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ"" МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ"
Основание: я подтверждаю этот документ
Местоположение:
Дата: 2024-11-21 16:07:22

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 специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы. Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2014 г. N 849)**.**

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

- на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев;
- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей и междисциплинарных курсов, практик, предусмотренных учебным планом, путем проведения практических занятий, лабораторных занятий (работ) и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие студентов в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения студентами определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Виды практики и способы ее проведения определяются образовательной программой. Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

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 и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника:
совокупность методов и средств по разработке и производству компьютерных систем и комплексов;
эксплуатация, техническое обслуживание, сопровождение и настройка компьютерных систем и комплексов;
обеспечение функционирования программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных системах и комплексах.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:
цифровые устройства;

системы автоматизированного проектирования;
нормативно-техническая документация;
микропроцессорные системы;
периферийное оборудование;
компьютерные системы, комплексы и сети;
средства обеспечения информационной безопасности в компьютерных системах, комплексах и сетях;
продажа сложных технических систем;
первичные трудовые коллективы.

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

ВПД 1 Проектирование цифровых устройств

ПК 1.1 Выполнять требования технического задания на проектирование цифровых устройств.

ПК 1.2 Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции.

ПК 1.3 Использовать средства и методы автоматизированного проектирования при разработке цифровых устройств.

ПК 1.4 Проводить измерения параметров проектируемых устройств и определять показатели надежности.

ПК 1.5 Выполнять требования нормативно-технической документации.

ВПД 2 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования

ПК 2.1 Создавать программы на языке ассемблера для микропроцессорных систем.

ПК 2.2 Производить тестирование, определение параметров и отладку микропроцессорных систем.

ПК 2.3 Осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров и подключение периферийных устройств.

ПК 2.4 Выявлять причины неисправности периферийного оборудования.

ВПД 3 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

ПК 3.1 Проводить контроль параметров, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов.

ПК 3.2 Проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов.

ПК 3.3 Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании программного обеспечения.

ВПД 4 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Основной профессиональной образовательной программой в рамках одного из видов профессиональной деятельности предусмотрено освоение основной программы профессионального обучения по профессии рабочего/должности служащего: 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

По результатам освоения профессионального модуля образовательной программы среднего профессионального образования, который включает в себя проведение практики,

обучающийся получает свидетельство о профессии рабочего/должности служащего. Присвоение квалификации проводится с участием работодателей.

Общие компетенции выпускника

ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

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

- протокол согласования содержания ОПОП с работодателями,
- лист ежегодного обновления содержания ОПОП.
- письма работодателей с обоснованием актуальности введения новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов или профессиональных модулей (при наличии).

МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии

ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
09.02.01. Компьютерные системы и комплексы на базе основного общего образования, разработанная государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики, утвержденная приказом №295 от 27.08.2020, согласованная с работодателями: АО «ЧЭАЗ»

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

Руководитель работодателя: _____ Яичников П.Г., инженер по наладке и испытаниям 3 категории С-2 АО «ЧЭАЗ»

М.П.

Дата: 30.03.2023

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

состава дисциплин и профессиональных модулей ППССЗ:
изменения не предусмотрены

содержание рабочих программ профессиональных модулей:
изменения не предусмотрены

содержания рабочих программ учебных дисциплин:
изменения не предусмотрены

содержания практического обучения:
изменения не предусмотрены

содержания методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии: Разработать Методические рекомендации по курсовому проектированию МДК 05.01. Компьютерные сети

содержания рабочей программы воспитания:
изменения не предусмотрены

**Согласно требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, при формировании ОПОП 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.*

Организация – работодатель АО «ЧЭАЗ» провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.01 Проектирование цифровых устройств для специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации разработан государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики на основе требований соответствующего Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

☑ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта

☐ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта не в полной мере и требует доработки

В случае необходимости доработки фонда оценочных средств, необходимо внести следующие изменения и дополнения:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

М.П.

Представитель работодателя: _____ Ятчников П.Г.,

Должность: инженер по наладке
и испытаниям 3 категории С-2
АО «ЧЭАЗ»

«30» марта 2023г.

Организация – работодатель АО «ЧЭАЗ» провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования для специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации разработан государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики на основе требований соответствующего Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

☑ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта

☐ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта не в полной мере и требует доработки

В случае необходимости доработки фонда оценочных средств, необходимо внести следующие изменения и дополнения:

_____

_____

_____

_____

_____

М.П.

Представитель работодателя: _____ Яичников И.Г.,

Должность: инженер по наладке
и испытаниям 3 категории С-2
АО «ЧЭАЗ»

«30» марта 2023г.

Организация – работодатель АО «ЧЭАЗ» провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов для специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации разработан государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики на основе требований соответствующего Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

☑ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта

☐ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта не в полной мере и требует доработки

В случае необходимости доработки фонда оценочных средств, необходимо внести следующие изменения и дополнения:

_____

_____

_____

_____

_____

М.П.

Представитель работодателя: _____ Яичников П.Г.,

Должность: инженер по наладке
и испытаниям 3 категории С-2
АО «ЧЭАЗ»

«30» марта 2023г.

Организация – работодатель АО «ЧЭАЗ» провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих для специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации разработан государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики на основе требований соответствующего Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

☑ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта

☐ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта не в полной мере и требует доработки

В случае необходимости доработки фонда оценочных средств, необходимо внести следующие изменения и дополнения:

_____

_____

_____

_____

_____

М.П.

Представитель работодателя: _____ Ятчников П.Г.,

Должность: инженер по наладке и испытаниям 3 категории С-2 АО «ЧЭАЗ»

«30» марта 2023г.

Организация – работодатель АО «ЧЭАЗ» провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.05 Выполнение работ по компетенции «Сетевое и системное администрирование» для специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации разработан государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики на основе требований соответствующего Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

☑ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта

☐ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта не в полной мере и требует доработки

В случае необходимости доработки фонда оценочных средств, необходимо внести следующие изменения и дополнения:

_____

_____

_____

_____

_____

М.П.

Представитель работодателя: _____ Яичников Н.Г.,

Должность: инженер по наладке и испытаниям 3 категории С-2 АО «ЧЭАЗ»

«30» марта 2023г.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ
содержания ОПОП ППССЗ
«30» марта 2023 г

между образовательным учреждением - государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики, в лице директора Н.Ю.Каргина и работодателем - АО «ЧЭАЗ», в лице инженера по наладке и испытаниям 3 категории С-2 Яичникова Павла Георгиевича, согласовали содержание ОПОП *09.02.01 Компьютерные системы и комплексы*

Структура ОПОП

1.Учет требований работодателей при распределении учебной и производственной практик: согласовано

2.Учет требований работодателей при распределении объема времени на освоение содержания теоретического материала и получение практического опыта: согласовано

3.Учет требований работодателей при формировании перечня вида деятельности, ПК, ОК: согласовано

4.Перечень учебных кабинетов (мастерских, лабораторий и др.) обеспечивает проведение всех видов занятий, практики, предусмотренных ОПОП: согласовано

5.Последовательность изучения УД, ПМ определены с учетом требований работодателя: согласовано

В целом ОПОП по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы 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

Акционерное общество «Чебоксарский электроаппаратный завод» * КАНЦЕЛЯРИЯ * 43/43

Яичников Павел Георгиевич,
инженер по наладке и
испытаниям 3 категории С-2
АО «ЧЭАЗ»

МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии

ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
09.02.01. Компьютерные системы и комплексы на базе основного общего образования, разработанная государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования Чувашской Республики, утвержденная приказом №339 от 31.08.2022 г., №381 от 31.08.2021, №295 от 27.08.2020, согласованная с работодателями: АО «ЧЭАЗ»

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

Руководитель работодателя: _____ Яичников П.Г., регулировщик РЭА

М.П

Дата: 27.03.2024

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

состава дисциплин и профессиональных модулей ППССЗ:
изменения не предусмотрены

содержание рабочих программ профессиональных модулей:
изменения не предусмотрены

содержания рабочих программ учебных дисциплин:
изменения не предусмотрены

содержания практического обучения:
изменения не предусмотрены

содержания методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии:
Разработать методические рекомендации по выполнению курсового проекта МДК.05.01 Компьютерные сети

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, при формировании ОПОП 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.*

Организация – работодатель АО «ЧЭАЗ» провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.01 Проектирование цифровых устройств для специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации разработан государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики на основе требований соответствующего Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

☑ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта

☐ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта не в полной мере и требует доработки

В случае необходимости доработки фонда оценочных средств, необходимо внести следующие изменения и дополнения:

М.П.

Представитель работодателя: _____ Яичников П.Г.,

Должность: регулировщик РЭА

Организация – работодатель АО «ЧЭАЗ» провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования для специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации разработан государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики на основе требований соответствующего Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

☑ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта

☐ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта не в полной мере и требует доработки

В случае необходимости доработки фонда оценочных средств, необходимо внести следующие изменения и дополнения:

Акционерное общество «Чебоксарский электроаппаратный завод» ЧЭАЗ КАНЦЕЛЯРИЯ

М.П

Представитель работодателя: _____ Яичников П.Г.,

Должность: регулировщик РЭА

Организация – работодатель АО «ЧЭАЗ» провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов для специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации разработан государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики на основе требований соответствующего Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

☑ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта

☐ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта не в полной мере и требует доработки

В случае необходимости доработки фонда оценочных средств, необходимо внести следующие изменения и дополнения:

Акционерное общество «Чебоксарский электроаппаратный завод» ЧЭАЗ КАНЦЕЛЯРИЯ

М.П

Представитель работодателя: _____ Ягодников П.Г.,

Должность: регулировщик РЭА

Организация – работодатель АО «ЧЭАЗ» провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих для специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации разработан государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики на основе требований соответствующего Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

☑ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта

☐ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта не в полной мере и требует доработки

В случае необходимости доработки фонда оценочных средств, необходимо внести следующие изменения и дополнения:

М.П.

Представитель работодателя: _____ Янчников П.Г.,

Должность: регулировщик РЭА

Организация – работодатель АО «ЧЭАЗ» провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.05 Выполнение работ по компетенции Сетевое и системное администрирование для специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации разработан государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики на основе требований соответствующего Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

☑ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта

☐ Фонд оценочных средств позволяет установить соответствие уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта не в полной мере и требует доработки

В случае необходимости доработки фонда оценочных средств, необходимо внести следующие изменения и дополнения:

Акционерное общество «Чебоксарский электромеханический завод» ЧЭ/АЗ КАНЦЕЛЯРИЯ

М.П.

Представитель работодателя: _____ Яичников П.Г.,

Должность: регулировщик РЭА

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ
содержания ППССЗ по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы между ОУ и работодателем

«30» марта 2023 г.

срок обучения: 3г.10 месяцев
база обучения: основное общее образование

Общие сведения о предприятии (организации)

Наименование предприятия (организации)	Руководитель (ФИО)	Контактные телефоны
Акционерное общество «Чебоксарский электроаппаратный завод»	Ильбеков А.А.	62-04-61
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики	Каргин Н.Ю.	22-43-83

Программная документация
ФГОС
УП
Вариативная часть учебного плана

1**. Характеристика профессиональной деятельности выпускника**

Вид деятельности: Выполнение работ по профессии Выполнение работ по профессии 14995 Наладчик технологического оборудования машин по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих.

2. **Требования к результатам освоения ППССЗ**:

вводимые ОК: не предусмотрены;

вводимые УД: ОП.11 Экономика организации; ОП.12 Правовые основы профессиональной деятельности; МДК.05.01 Компьютерные сети; МДК.05.02 Установка и конфигурирование сетевого оборудования

вводимые ПК: ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4

3. **Требования к структуре ППССЗ**:

обязательная часть соответствует требованиям;

вариативная часть соответствует требованиям, распределена полностью;

требования к знаниям, требования к умениям и требования к практическому опыту соответствует требованиям и расширены в связи с требованиями работодателей.

4. **Требования к условиям реализации ППССЗ:**

Соблюдение нормативных требований ФГОС соответствует требованиям

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений соответствует требованиям.

5. **Требования к оцениванию качества освоения ППССЗ:** соответствует требованиям

В целом, ППССЗ по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы разработана в соответствии и с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей отрасли. Она рекомендуется к использованию для подготовки студентов в МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии.

СОГЛАСОВАНО
МП* Яичников П.Г., инженер по наладке и испытаниям 3 категории С-2
АО «ЧЭАЗ»

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