УТВЕРЖДЕНО

Приказ № 305 от «31» августа 2023 г.

ОБНОВЛЕНО

Приказ № 166 от «26» апреля 2024 г.

.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

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

по специальности среднего профессионального образования

11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

базовой подготовки

квалификация выпускника

специалист по обслуживанию телекоммуникаций

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 16:06:32

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 **11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи.** Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 05 августа 2022 г. N 675).

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

– на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев;
– на базе среднего общего образования - 2 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: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

ВПД 1. Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи:

ПК 1.1. Выполнять монтаж и настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 1.2. Выполнять монтаж, демонтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных структурированных кабельных устройств в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 1.3. Администрировать инфокоммуникационные сети с использованием сетевых протоколов.

ПК 1.4. Осуществлять текущее обслуживание оборудования мультисервисных сетей доступа.

ПК 1.5. Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 1.6. Выполнять инсталляцию и настройку компьютерных платформ для предоставления телематических услуг связи.

ПК 1.7. Производить администрирование сетевого оборудования в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 1.8. Выполнять монтаж, первичную инсталляцию, настройку систем видеонаблюдения и безопасности в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ВПД 2. Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи:

ПК 2.1. Выполнять монтаж, демонтаж, первичную инсталляцию, мониторинг, диагностику инфокоммуникационных систем передачи в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 2.2. Устранять аварии и повреждения оборудования инфокоммуникационных систем.

ПК 2.3. Разрабатывать проекты инфокоммуникационных сетей и систем связи для предприятий и компаний малого и среднего бизнеса.

ВПД 3. Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи:

ПК 3.1. Выявлять угрозы и уязвимости в сетевой инфраструктуре с использованием системы анализа защищенности.

ПК 3.2. Разрабатывать комплекс методов и средств защиты информации в инфокоммуникационных сетях и системах связи.

ПК 3.3. Осуществлять текущее администрирование для защиты инфокоммуникационных сетей и систем связи с использованием специализированного программного обеспечения и оборудования.

ВПД 4. Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения:

ПК 4.1. Планировать деятельность структурных подразделений по предоставлению телематических услуг.

ПК 4.2. Обеспечивать текущую деятельность структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг, материально-техническими ресурсами.

ПК 4.3. Организовывать работу подчиненного персонала.

ВПД 5. Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика:

ПК 5.1. Анализировать современные конвергентные технологии и системы для выбора оптимальных решений в соответствии с требованиями заказчика.

ПК 5.2. Выполнять адаптацию, монтаж, установку и настройку конвергентных инфокоммуникационных систем в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 5.3. Администрировать конвергентные системы в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязи

ВПД 6. Выполнение работ по профессии

ПК 6.1 Выполнять работы по монтажу и ремонту узлов и элементов оборудования телекоммуникаций

ПК 6.2 Осуществлять монтаж, эксплуатацию и измерения волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий.

ПК 6.3 Производить эксплуатацию воздушных линий и абонентских устройств

ПК 6.4 Осуществлять эксплуатацию и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств.

ВПД 7. Выполнение работ по компетенции "Структурированные кабельные системы"

ПК 7.1 Выполнять монтаж кабельных систем в соответствии с действующими отраслевыми стандартами

ПК 7.2 Выполнять монтаж и настройку активного сетевого оборудования

ПК 7.3 Определять характер повреждения, находить и максимально качественно и быстро устранять повреждения

Основной профессиональной образовательной программой в рамках одного из видов профессиональной деятельности предусмотрено освоение основной программы профессионального обучения по профессии рабочего/должности служащего: 19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации.

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	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам..
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

2.2 Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Техник
Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи	ПМ. 01. Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи	осваивается
Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи	ПМ 02. Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи	осваивается
Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи	ПМ. 03. Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи	осваивается
Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	ПМ. 04. Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	осваивается
Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика	ПМ.05 Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика	осваивается
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ПМ.06 Выполнение работ по профессии	осваивается

Выполнение работ по компетенции "Структурированные кабельные системы"	ПМ.07 Выполнение работ по компетенции "Структурированные кабельные системы"	осваивается

3. Условия образовательной деятельности

3.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Кабинеты:
гуманитарных и социально-экономических дисциплин
иностранного языка
математики
физики
компьютерного моделирования
безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Лаборатории:
информационной безопасности телекоммуникационных систем
теории электросвязи
электронной техники
вычислительной техники
электрорадиоизмерений
основ телекоммуникаций
телекоммуникационных систем
сетей абонентского доступа
мультисервисных сетей

Мастерские:
электромонтажная
электромонтажная охранно-пожарной сигнализации

Спортивный комплекс:
спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир

Залы:
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

3.2. Требования к кадровым условиям

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует областям профессиональной деятельности: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует областям профессиональной деятельности: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ
содержания ППССЗ по специальности
11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи
между ОУ и работодателем

"27"марта 2024 г.

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

Общие сведения о предприятии (организации)

Наименование предприятия (организации)	Руководитель (ФИО)	Контактные телефоны
Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике	Жандаров О.В.	66-11-93
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования 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 19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих.

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

вводимые ОК: не предусмотрены;

вводимые УД: ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи; ПМ.07 "Выполнение работ по компетенции «Структурированные кабельные системы"; МДК.07.01 Технология монтажа и обслуживания кабельных и информационных сетей; УП.07.01 Учебная практика.

вводимые ПК: ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3

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 11.02.15 инфокоммуникационные сети и системы связи 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. Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

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

МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии

ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)
Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи на базе основного общего образования, разработанная МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии, утвержденная приказом №305 от 31.08.2023, №339 от 31.08.2022 г., №381 от 31.08.2021, №295 от 27.08.2020, согласованная с работодателями: филиалом ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

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

М.П

Руководитель работодателя:
_____ Деведеров Н.А.,
ведущий инженер
отдела строительства
технической инфраструктуры
филиала ПАО
«Ростелеком» в Чувашской Республике

Дата: 27.03.24

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

состава дисциплин ОПОП, количества часов по ПМ, дисциплинам и проч:
изменения не предусмотрены

состава профессиональных модулей:
изменения не предусмотрены

содержания рабочих программ дисциплин:
Разработать рабочие программы учебных дисциплин на 2024-2025 учебный год для групп С1-23 и С3-23

содержания рабочих программ профессиональных модулей:
изменения не предусмотрены

содержания практического обучения:
изменения не предусмотрены

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

содержания 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, 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 Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

27.03.2024 г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения услуг для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

27.03.2024 г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.05 Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

27.03.2024 г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих для специальности11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

27.03.2024 г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.07 Выполнение работ по компетенции «Структурированные кабельные системы» для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

27.03.2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказ № 272 от «30» августа 2017 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

государственного автономного профессионального образовательного учреждения
среднего профессионального образования
«Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж»
Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

по специальности среднего профессионального образования

11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

квалификация выпускника

специалист по обслуживанию телекоммуникаций

2017

ОБНОВЛЕНО

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.

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 **11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи.** Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 09 декабря 2016 г. N 1584).

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

- на базе среднего (полного) общего образования – 3 года 10 месяцев;
- на базе основного общего образования – 4 года 10 месяцев.

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

Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

ВПД 1. Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи:

ПК 1.1. Выполнять монтаж и настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 1.2. Выполнять монтаж, демонтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных структурированных кабельных устройств в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 1.3. Администрировать инфокоммуникационные сети с использованием сетевых протоколов.

ПК 1.4. Осуществлять текущее обслуживание оборудования мультисервисных сетей доступа.

ПК 1.5. Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 1.6. Выполнять инсталляцию и настройку компьютерных платформ для предоставления телематических услуг связи.

ПК 1.7. Производить администрирование сетевого оборудования в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 1.8. Выполнять монтаж, первичную инсталляцию, настройку систем видеонаблюдения и безопасности в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ВПД 2. Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем:

ПК 2.1. Выполнять монтаж, демонтаж, первичную инсталляцию, мониторинг, диагностику инфокоммуникационных систем передачи в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 2.2. Устранять аварии и повреждения оборудования инфокоммуникационных систем.

ПК 2.3. Разрабатывать проекты инфокоммуникационных сетей и систем связи для предприятий и компаний малого и среднего бизнеса.

ВПД 3. Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи:

ПК 3.1. Выявлять угрозы и уязвимости в сетевой инфраструктуре с использованием системы анализа защищенности.

ПК 3.2. Разрабатывать комплекс методов и средств защиты информации в инфокоммуникационных сетях и системах связи.

ПК 3.3. Осуществлять текущее администрирование для защиты инфокоммуникационных сетей и систем связи с использованием специализированного программного обеспечения и оборудования.

ВПД 4. Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг:

ПК 4.1. Планировать деятельность структурных подразделений по предоставлению телематических услуг.

ПК 4.2. Обеспечивать текущую деятельность структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг, материально-техническими ресурсами.

ПК 4.3. Организовывать работу подчиненного персонала.

ВПД 5. Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика:

ПК 5.1. Анализировать современные конвергентные технологии и системы для выбора оптимальных решений в соответствии с требованиями заказчика.

ПК 5.2. Выполнять адаптацию, монтаж, установку и настройку конвергентных инфокоммуникационных систем в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 5.3. Администрировать конвергентные системы в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязи

ВПД 6. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

ПК 6.1 Выполнять работы по монтажу и ремонту узлов и элементов оборудования телекоммуникаций

ПК 6.2 Осуществлять монтаж, эксплуатацию и измерения волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий.

ПК 6.3 Производить эксплуатацию воздушных линий и абонентских устройств

ПК 6.4 Осуществлять эксплуатацию и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств.

ВПД 7. Выполнение работ по компетенции Информационные кабельные сети

ПК 7.1 Выполнять монтаж кабельных систем в соответствии с действующими отраслевыми стандартами

ПК 7.2 Выполнять монтаж и настройку активного сетевого оборудования

ПК 7.3 Определять характер повреждения, находить и максимально качественно и быстро устранять повреждения

Основной профессиональной образовательной программой в рамках одного из видов профессиональной деятельности предусмотрено освоение основной программы профессионального обучения по профессии рабочего/должности служащего: 19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации.

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	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

2.2 Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Техник
Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи	ПМ. 01. Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи	осваивается
Техническая эксплуатация инфокоммуникационных	ПМ 02. Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи	осваивается

систем		
Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи	ПМ. 03. Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи	осваивается
Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг	ПМ. 04. Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг	осваивается
Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика	ПМ.05 Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика	осваивается
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	осваивается
Выполнение работ по компетенции	ПМ.07 Компетенция Информационные кабельные сети	осваивается

3. Условия образовательной деятельности

3.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Кабинеты:
гуманитарных и социально-экономических дисциплин
иностранного языка
математики
физики
компьютерного моделирования
безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Лаборатории:
информационной безопасности телекоммуникационных систем
теории электросвязи
электронной техники
вычислительной техники
электрорадиоизмерений
основ телекоммуникаций
телекоммуникационных систем
сетей абонентского доступа
мультисервисных сетей

Мастерские:
электромонтажная
электромонтажная охранно-пожарной сигнализации

Спортивный комплекс:
спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир

Залы:
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

3.2. Требования к кадровым условиям

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует областям профессиональной деятельности: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует областям профессиональной деятельности: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ
содержания ППССЗ по специальности
11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи
между ОУ и работодателем

"06" марта 2020 г.

срок обучения: 4г.10 месяцев
база обучения: основное общее образование

Общие сведения о предприятии (организации)

Наименование предприятия (организации)	Руководитель (ФИО)	Контактные телефоны
Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике	Деведеров Н.А.	66-11-93
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики	Судленков А.А.	62-15-93

Программная документация
ФГОС
УП
Вариативная часть учебного плана

1. **Характеристика профессиональной деятельности выпускника**

Вид деятельности: Выполнение работ по профессии 19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих.

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

вводимые ОК: не предусмотрены;

вводимые УД: ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи; ПМ.07 "Выполнение работ по компетенции Ворлдскиллс Россия «Информационные кабельные сети"; МДК.07.01 Технология монтажа и обслуживания кабельных и информационных сетей; УП.07.01 Учебная практика.

вводимые ПК: ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3

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 11.02.15 инфокоммуникационные сети и системы связи 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 _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер ПКГ ОКС и МТО филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике
МП _____ Судленков А.А., директор МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи 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 №315 от 30.08.2019, №278 от 30.08.2018 г., №272 от 30.08.2017 г.:

☐ Требует обновления в 2020 году ☑ Не требует обновления в 2020 году

Руководитель работодателя: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер ПКГ ОКС и МТО филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

М.П

Дата: 6 марта 2020г

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 рабочих программ учебной и производственной практик:
изменения не предусмотрены

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

Согласно требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, при формировании ППССЗ 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

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ
содержания ОПОП ППССЗ
06 марта 2020 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 А.А. Судленкова и работодателем - филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике, филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике, в лице ведущего инженера ПКГ ОКС и МТО филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике Деведерова Николая Аркадьевича, согласовали содержание ОПОП *11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи*

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

МП _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер ПКГ ОКС и МТО, филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.01 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер ПКГ ОКС и МТО филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

06.03.2020 г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.02 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер ПКГ ОКС и МТО филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

06.03.2020 г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер ПКГ ОКС и МТО филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

06.03.2020 г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.04 Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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:

[V] 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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер ПКГ ОКС и МТО филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

06.03.2020 г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.05 Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер ПКГ ОКС и МТО филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

06.03.2020 г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих для специальности11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер ПКГ ОКС и МТО филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

06.03.2020 г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.07 Выполнение работ по компетенции Ворлдскиллс Россия «Информационные кабельные сети» для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер ПКГ ОКС и МТО филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

06.03.2020 г.

МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии

ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)
Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи на базе основного общего образования, разработанная МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии, утвержденная приказом №339 от 31.08.2022, №381 от 31.08.2021, №295 от 27.08.2020, №315 от 30.08.2019, согласованная с работодателями: филиалом ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

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

М.П

Руководитель работодателя:
_____ Деведеров Н.А.,
ведущий инженер
отдела строительства
технической инфраструктуры
в филиале ПАО
«Ростелеком» в Чувашской Республике

Дата: 30.03.2023

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

состава дисциплин ОПОП, количества часов по ПМ, дисциплинам и проч:
изменения не предусмотрены

состава профессиональных модулей:
изменения не предусмотрены

содержания рабочих программ дисциплин:
изменения не предусмотрены

содержания рабочих программ профессиональных модулей:
изменения не предусмотрены

содержания практического обучения:
изменения не предусмотрены

содержания методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии: Разработать методические указания по выполнению курсового проекта по МДК.02.02. Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи

содержания фондов оценочных средств:
изменения не предусмотрены

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 Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.01 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

«30» марта 2023г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.02 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

«30» марта 2023г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

«30» марта 2023г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.04 Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

«30» марта 2023г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.05 Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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:

[V] 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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

«30» марта 2023г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

«30» марта 2023г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.07 Выполнение работ по компетенции «Информационные кабельные сети» для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

«30» марта 2023г.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ
содержания ОПОП ППССЗ
«30» 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 - филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике, в лице ведущего инженера отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике Деведерова Николая Аркадьевича, согласовали содержание ОПОП *11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи*

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 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи 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 _____ Деведеров Н.А.

ведущий инженер отдела строительства
технической инфраструктуры,
филиал ПАО «Ростелеком»
в Чувашской Республике

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ
содержания ППССЗ по специальности
11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи
между ОУ и работодателем

"30" марта 2023 г.

срок обучения: 4г.10 месяцев
база обучения: основное общее образование

Общие сведения о предприятии (организации)

Наименование предприятия (организации)	Руководитель (ФИО)	Контактные телефоны
Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике	Жандаров О.В.	66-11-93
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 19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих.

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

вводимые ОК: не предусмотрены;

вводимые УД: ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи; ПМ.07 "Выполнение работ по компетенции 3 «Информационные кабельные сети"; МДК.07.01 Технология монтажа и обслуживания кабельных и информационных сетей; УП.07.01 Учебная практика.

вводимые ПК: ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3

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 11.02.15 инфокоммуникационные сети и системы связи 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 _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

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

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ
содержания ППССЗ по специальности
11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи
между ОУ и работодателем

"27"марта 2024 г.

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

Общие сведения о предприятии (организации)

Наименование предприятия (организации)	Руководитель (ФИО)	Контактные телефоны
Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике	Жандаров О.В.	66-11-93
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций - Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования 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 19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих.

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

вводимые ОК: не предусмотрены;

вводимые УД: ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи; ПМ.07 "Выполнение работ по компетенции «Структурированные кабельные системы"; МДК.07.01 Технология монтажа и обслуживания кабельных и информационных сетей; УП.07.01 Учебная практика.

вводимые ПК: ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3

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 11.02.15 инфокоммуникационные сети и системы связи 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. Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

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

МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии

ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)
Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи на базе основного общего образования, разработанная МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии, утвержденная приказом №305 от 31.08.2023, №339 от 31.08.2022 г., №381 от 31.08.2021, №295 от 27.08.2020, согласованная с работодателями: филиалом ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

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

М.П

Руководитель работодателя:
_____ Деведеров Н.А.,
ведущий инженер
отдела строительства
технической инфраструктуры
филиала ПАО
«Ростелеком» в Чувашской Республике

Дата: 27.03.24

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

состава дисциплин ОПОП, количества часов по ПМ, дисциплинам и проч:
изменения не предусмотрены

состава профессиональных модулей:
изменения не предусмотрены

содержания рабочих программ дисциплин:
Разработать рабочие программы учебных дисциплин на 2024-2025 учебный год для групп С1-23 и С3-23

содержания рабочих программ профессиональных модулей:
изменения не предусмотрены

содержания практического обучения:
изменения не предусмотрены

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

содержания 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, 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.*

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ
содержания ОПОП ППССЗ
27 марта 2024 г

между образовательным учреждением - государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования Чувашской Республики, в лице директора Н.Ю. Каргина и работодателем - филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике, в лице ведущего инженера отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике Деведерова Николая Аркадьевича, согласовали содержание ОПОП *11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи*

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: _____

В целом ОПОП по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи 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 Чувашской Республики.

СОГЛАСОВАНО МП _____ Деведеров Н.А.

ведущий инженер отдела строительства
технической инфраструктуры,
филиал ПАО «Ростелеком»
в Чувашской Республике

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.01 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

27.03.2024 г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.01 Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

27.03.2024 г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.02 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

27.03.2024 г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

27.03.2024 г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.04 Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

27.03.2024 г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения услуг для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

27.03.2024 г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.05 Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

27.03.2024 г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих для специальности11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

27.03.2024 г.

Организация – работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.07 Выполнение работ по компетенции «Структурированные кабельные системы» для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

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: _____ Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

27.03.2024 г.