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

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.				
OK 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами,				
	руководством, клиентами.				
OK 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.				

OK 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.
OK 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и
	иностранном языке
OK 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	ПМ.07 Выполнение работ по компетенции	осваивается
компетенции			"Структурированные кабельные системы"	
"Структуриров	анные			
кабельные сист	емы"			

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 охранно-пожарной сигнализации

Спортивный комплекс:

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

Запы

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 Чуваніской 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

ΦΓΟС

УΠ

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

перечень каоинетов, даооратории, мастерских и других помещении 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

MH

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

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

MII

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

Дата: 27.03.24

«Ростелеком» в Чувашской Республике

* 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 C1-23 и C3-23

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	соответ	ствие	уровня
	профес	сиональной	подготовк	и выпуск	ника требо	мкинва	Федер	рального
W	государ	оственного об	разовательно	ого стандарта	a			
	Фонд профес	оценочных	средств подготовки	позволяет выпуски	установить ика треб	соответ		уровня рального
			разовательно	ого стандарт	а не в полной	мере и тре	бует до	работки
В слу	учае нес	обходимости	доработки	фонда оце	ночных средо	тв, необх	содимо	внести
следу	ющие и	зменения и д	ополнения:		н			
(
							TE THE	sloc
						le le	S VEST	SAN CHE
						(18)		
77		-	0	SIN ~ "	T.T. A	"(\g\)	OTHER CTP	М.П
Пред	ставител	ть работодате:	IR:		деров Н.А., вед на строительст		кенер	000000
				1000	ческой инфра		филиа	па ПАО

27.03.2024 г.

«Ростелеком» в Чувашской Республике

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:

			средств	позволяет	установить	соответствие	уровня :
V	профессионал		одготовкі			ваниям Фед	церального
	государствени	юго образ	овательно	го стандарта			
	Фонд оцен	очных (ередств	позволяет	установить	соответствие	уровня (
	профессионал	вной п	одготовки	выпускни	тка требо	ваниям Фед	дерального
	государственн	юго образ	овательно	го стандарта	не в полной м	ере и требует	доработки
В слу	учае необходи	мости до	работки	фонда оцен	ючных средсі	пв, необходил	ло внести
следу	ющие изменен	ия и допо	лнения:		,		
							OSMECTBO
						1/3	
						ANG	T P IE
				,		1/2/	М.П
Пред	ставитель рабо	тодателя:	Cil	₩ Девед	еров Н.А., вед	ущий инжене	The state of the s
					а строительств		Charten and a Charten
						труктуры фил	
				«Росто	елеком» в Чува	ашской Респуб	лике

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		оценочных сиональной оственного об	подготовки			соответствие ваниям Фед	уровня перального
	Фонд профес	оценочных	средств подготовки	позволяет выпускн	установить ика треб	соответствие ованиям Фед иере и требует д	ерального
		эбходимости зменения и до		фонда оце	ночных средс	тв, необходим	о внести
						ll'é	CIBO IPOCTO
Пред	ставител	ь работодате	īя: <i>С</i> В	отдел техни	а строительстической инфрас	ущий инженер ва структуры фили ашской Респуб.	ала ПАО

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:

		оценочных сиональной ственного обр	средств подготовк разовательно			соответстви ваниям Фе	е уровня сдерального
		оценочных сиональной ственного обр	средств подготовки разовательно	10	To and	соответстви ованиям Фе мере и требует	едерального
		бходимости менения и до		фонда оце	ночных средс	тв, необходи	мо внести
						16 S	TYPE OF THE PARTY
Пред	ставител	ь работодател	ія:_ С	отдел техни	па строительст пческой инфра	дущий инжене ва структуры фил	шала ПАО

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:

V		оценочных сиональной п оственного обр			установить ребованиям Фе	соответствие	уровня
	Фонд профес	оценочных	средств	позволяет выпускн	установить ика требо	соответствие ованиям Феде нере и требует до	уровня рального оработки
		обходимости зменения и до		фонда оце	ночных средс	тв, необходимо	внести
							CHO POSTERICADIA
Пред	ставител	іь работодател	ıя:_ С А	отдел техни	па строительств ческой инфрас	ущий инженер за труктуры филиа	



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

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

OK 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.
OK 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.
OK 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
OK 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	ПМ. 03. Обеспечение информационной	осваивается
информационной	безопасности инфокоммуникационных	
безопасности	сетей и систем связи	
инфокоммуникационных		
сетей и систем связи		
Организация	ПМ. 04. Организация производственной	осваивается
производственной	деятельности персонала структурных	
деятельности персонала	подразделений, отвечающих за	
структурных подразделений,	предоставление телематических услуг	
отвечающих за		
предоставление		
телематических услуг		
Адаптация конвергентных	ПМ.05 Адаптация конвергентных	осваивается
инфокоммуникационных	технологий и систем к потребностям	
технологий и систем к	заказчика	
потребностям заказчика		
Освоение одной или	ПМ.06 Выполнение работ по одной или	осваивается
нескольких профессий	нескольким профессиям рабочих,	
рабочих, должностей	должностям служащих	
служащих		
Выполнение работ по	ПМ.07 Компетенция Информационные	осваивается
компетенции	кабельные сети	

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

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

ΦΓΟС

УΠ

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 ППСС3:

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 ППСС3: 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

MII

Деведеров Н.А., ведущий инженер ПКГ ОКС и МТО филиала

ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

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



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 ОПОГ 1.Учет требовани практик:	й работодателей при распределении учебной и производственной
2.Учет требовани содержания теоре	й работодателей при распределении объема времени на освоение етического материала и получение практического опыта:
3.Учет требовани ПК, ОК:	й работодателей при формировании перечня вида деятельности,
4.Перечень учебн проведение всех і	ых кабинетов (мастерских, лабораторий и др.) обеспечивает видов занятий, практики, предусмотренных ОПОП:
5.Последователы работодателя:	ность изучения УД, ПМ определены с учетом требований Согласовано
разработана в соо рынка труда и подготовки обу- образовательном компетенций — Че	по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы тветствии и с учетом направленности на удовлетворение потребностей работодателей отрасли. Она рекомендована к использованию для чающихся в государственном автономном профессиональном учреждении Чувашской Республики «Межрегиональный центр обоксарский электромеханический колледж» Министерства образования питики Чувашской Республики.
согласовано	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 Техническая эксплуатация ПМ.01 по аттестации промежуточной 11.02.15. специальности для сетей связи инфокоммуникационных 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 по	зволяет у	становить	соответствие	
V	профессиональной	подготовки	выпускниг	а требог	ваниям Фед	дерального
_	государственного обра	азовательного	стандарта			
	Фонд оценочных	средств по	зволяет у	становить	соответствие	е уровня
7	профессиональной	подготовки	выпускника			дерального
	государственного обр	азовательного	стандарта не	в полной м	пере и требует	доработки
edy	ующие изменения и до	полнения:				
						R
						2001
					le le	South Pro-

Представитель работодателя:

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

06.03.2020 г.

М.П

 Организация
 – работодатель
 Филиал
 ПАО
 «Ростелеком»
 в
 Чувашской

 Республике
 провела
 экспертизу
 фонда
 оценочных
 средств
 для
 проведения

 промежуточной
 аттестации
 по
 ПМ.02
 Техническая
 эксплуатация

 инфокоммуникационные
 сети и системы связи.
 для
 специальности
 11.02.15.

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	установи	ть соответ	гствие	уровня
		сиональной эственного обр	подготовка		*	ебованиям	Феде	рального
	Фонд профес	оценочных ссиональной оственного обр	средств подготовки	позволяет выпускн	установи ика т	ребованиям	Феде	уровня рального эработки
		бходимости д менения и доп		фонда оцен	очных срес	дств, необх	одимо (внести
_						19		ole Color
Предс	гавитель	работодателя		/ 111	СГ ОКС и М	.А., ведущий ИТО филиал » в Чувашск	а ПАО	

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:

\vee	профессион		дготовки	выпускника	новить соо требования	тветствие ім Федеј	уровня рального
	профессион	альной под	цготовки ві	ыпускника	новить соо требовани полной мере и		уровня рального работки
		димости дор ения и допол		да оценочны	их средств, н	геобходимо	внести
_			06				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 подразделений, отвечающих за предоставление структурных телематических услуг для специальности 11.02.15. Инфокоммуникационные сети и системы связи.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации государственным автономным профессиональным образовательным разработан 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 оценочн	ых средств	позволяет	установить	соответстви	е уровня
V	профессионального государственного		ATTEN CONTRACTOR	entransario de America	ваниям Фе	дерального
	Фонд оценочн профессионального государственного	ой подготовк				дерального
	учае необходимо оющие изменения		и фонда оце	ночных средс	тв, необходи.	мо внести
Пред	ставитель работод	дателя:		Деведеров Н.А ІКГ ОКС и МТ		

«Ростелеком» в Чуваніской Республике

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 профессиональным образовательным разработан государственным автономным 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:

	профессиональной	подготовки		установить ника требо		Федерального
	государственного об					
	Фонд оценочных профессиональной государственного об	подготовки	позволяет выпускного стандарта			Федерального
	учае необходимости		фонда оце	ночных средс	тв, необхо	димо внести
:леду	оющие изменения и д	ополнения:				

Представитель работодателя:

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

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:
$\sqrt{}$	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
	учае необходимости доработки фонда оценочных средств, необходимо внести ющие изменения и дополнения:
Тред	М.П Деведеров Н.А., ведущий инженер ПКГ ОКС и МТО филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

Организация — работодатель Филиал ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике провела экспертизу фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по ПМ.07 Выполнение работ по компетенции Ворлдскилле 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:

\checkmark		льной подг			установить ребованиям Фе	дерального	уровня
	Фонд оцен	очных с	средств одготовки	позволяет выпуски	установить ика требо	соответствие ованиям Феде иере и требует до	уровня грального оработки
	учае необходи гющие измене			фонда оце	ночных средс	тв, необходимо	э внести
Пред	ставитель раб	отодателя:	P			, ведущий инж ГО филиала ПАО	

«Ростелеком» в Чувашской Республике

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*

ОПРОПИСТВОЕННО В В 2023 году*

Не требует обновления в 2023 году

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:

V	Фонд оценочных профессиональной государственного обр	средств подготовы разовательн	-		соответствие ваниям Феде	уровня грального
	Фонд оценочных профессиональной государственного обра	средств подготовки разовательно				уровня рального работки
	учае необходимости ющие изменения и до		фонда оце	ночных средсі	тв, необходимо	внести

«<u>3</u>© 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:

1	Фонд оценочных профессиональной	средств п подготовки	озволяет выпуск	установить ника требо	соответств	вие уровня Редерального
V	государственного об	разовательного	о стандарта	•		
	Фонд оценочных профессиональной государственного обранительного о	подготовки	озволяет выпускни о стандарта			Редерального
	нае необходимости д ощие изменения и доп		онда оцено	чных средст	з, необходи.	мо внести
7					- CONT	OE OBUIEC (SO)
Предст	авитель работодателя	Obj	отдела с техниче	ов Н.А., ведуг троительства ской инфрастр еком» в Чувап	уктуры фил	иала ПАО

«За 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 профессиональной государственного обра	подготовки			соответствие ваниям Фед	е уровня церального
	Фонд оценочных профессиональной государственного обра	подготовки	100000000000000000000000000000000000000			церального
	учае необходимости д нощие изменения и доп		фонда оцеі	ночных средс	тв, необходил	10 внести
	*					

технической инфраструктуры филиала ПА «Ростелеком» в Чувашской Республике

«<u>ЗО</u>» 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:

\Box	Фонд оценочных			установить	соответствие	
V	профессиональной государственного об	подготовки		ика требо	ваниям Фед	серального
	государственного об	разовательного	о стандарта			
	Фонд оценочных	средств п	озволяет	установить	соответствие	уровня
	профессиональной	подготовки	выпускни	ка требо	ваниям Фед	ерального
	государственного об	разовательного	о стандарта	не в полной м	пере и требует ;	доработки
				3		
				12	85 70	
	учае необходимости		ронда оцен	очных средс	тв, необходим	о внести
следу	ющие изменения и до	ополнения:				
		12				
					40	HEPHOE OF HER
7.					1878	Salar Sa
					118/8/9	м.п
Прел	ставитель работодател	IS: AM	Левели	еров Н.А. вел	ущий инженер	29 1 101
ripozi	отавитель расотодател			строительств	- 1 00 X	18/00/00/00
			технич	еской инфрас	труктуры фили	
			«Росте	леком» в Чува	ашской Респуб.	лике

«За» 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 профессиональной государственного об	подготовки	выпускник	становить а требов	соответстви заниям Фе	е уровня едерального
	Фонд оценочных профессиональной государственного обра	подготовки	выпускника			дерального
	учае необходимости ющие изменения и до		онда оценоч	ных средсп	яв, необходи	мо внести
Предо	ставитель работодател	*cesh		в Н.А., веду	иций инженер	OIRENTED OF THE PROPERTY OF TH
		/	техническ	кой инфраст	руктуры фил	

«<u>ЗО</u>» 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:

7.1	Фонд профес	оценочні		средств подготов		оляет выпуск		ювить требо	соответ ваниям		уровня рального
_		ственного						rpeoo	жини	Федер	Janinio
7	Фонд	оценочн		средств		оляет		ювить	соответ	гствие	уровня
_		сионально ственного		одготовы		ыпускн андарта			менная		рального
	гоојдар	CIBCIIIO	oopu.	onar chin	1010 011	шдарл	a ne b n	iomion s	гере и тр	соуст до	paoorkii
יעד	чае нео	бходимос	mu de	опаботк	и фон	da oue	ночны	к спедс	тв. необ	ходимо	внести
						ou out	no mon	c cpcoc	mo, neoo	AUO ILIIO	diccini
VH	ощие из	зменения і	u done	олнения:	8						
,											
_		00									
_										6190	POCTE
										1 State	BINNE CAN
									- //	9/8/	7
									#		K N
					1					N N	M.I
				06	1.	/_		200		a out	CHA THE TALK
дс	гавител	ь работода	теля	LA	IM	Девед	церов Н	I.А., вед	ущий ин	женер	13
					1	отдел	а строи	ительсти	за	13000	LUEBOR
					100	техни	ческой	инфрас	труктурь	д филиа	та ПАО
									ашской Р		
							THE PERSON	W B TVB	PRINCIPLE		

«ЗО 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 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:

	доработки	ого стандарт и фонда оце	ика треб а не в полной		ерального доработки
			гночных средо	ств, необходим	о внесті
менения и о	ополнения:				
					PROFESTION
		1			OSUACION PECTIVE
	работодате	работодателя:			работодателя: Деведеров Н.А., ведущий инженер отдела строительства

технической инфраструктуры филиала ПАО «Ростелеком» в Чувашской Республике

«30 марта 2023г.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ содержания ОПОП ППССЗ

«Зо» 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 ОГ	
1.Учет требов: практик:	аний работодателей при распределении учебной и производственной СограсовсокО
2.Учет требова содержания те	аний работодателей при распределении объема времени на освоение оретического материала и получение практического опыта:
3.Учет требов: ПК, ОК:	аний работодателей при формировании перечня вида деятельности, СО 2ЛОСО ВСЕНО
4.Перечень уч проведение вс	ебных кабинетов (мастерских, лабораторий и др.) обеспечивает ех видов занятий, практики, предусмотренных ОПОП:
5.Последовате работодателя:	льность изучения УД, ПМ определены с учетом требований
разработана в рынка труда подготовки с образовательно компетенций –	І по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи соответствии и с учетом направленности на удовлетворение потребностей и работодателей отрасли. Она рекомендована к использованию для обучающихся в государственном автономном профессиональном ом учреждении Чувашской Республики «Межрегиональный центр Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования политики Чувашской Республики.
СОГЛАСОВА	НО 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

ΦΓΟС

УΠ

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 ППСС3:

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

MII

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

МΠ

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 Чуваніской 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

ΦΓΟС

УΠ

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

перечень каоинетов, даооратории, мастерских и других помещении 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

MH

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

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

MII

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

Дата: 27.03.24

«Ростелеком» в Чувашской Республике

* 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 C1-23 и C3-23

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 практик:	работодателей при распределении учебной и производственной сомосовано
2.Учет требований содержания теорет	работодателей при распределении объема времени на освоение ческого материала и получение практического опыта:
3.Учет требований ПК, ОК:	работодателей при формировании перечня вида деятельности,
4.Перечень учебны проведение всех ви	к кабинетов (мастерских, лабораторий и др.) обеспечивает цов занятий, практики, предусмотренных ОПОП: СОЗАС СОВСИЮ
5.Последовательно работодателя:	сть изучения УД, ПМ определены с учетом требований
разработана в соотв рынка труда и ра подготовки обучал образовательном	пециальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи етствии и с учетом направленности на удовлетворение потребностей ботодателей отрасли. Она рекомендована к использованию для ощихся в государственном автономном профессиональном чреждении Чувашской Республики «Межрегиональный центр ксарский электромеханический колледж» Министерства образования ики.
СОГЛАСОВАНО	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 оценоч	ных средств	позволяет	установить	соответс	твие	уровня
V	профессиональ	ной подготов	ки выпуск	ника треб	ованиям	Федера.	пьного
_	государственно	го образователы	ного стандарт	а			
	Фонд оценоч	ин ву срадотр	позволяет	VOTOMODUTE	COCTROTO	TDIIO 1	monta
			позволяет	установить			уровня
	профессиональ			1	ованиям	Федера	
	государственно	го образователы	ного стандарт	а не в полной	мере и треб	бует дора	ботки
в сл	учае необходим	ости дорадотк	и фоноа оце	ночных сред	ств, необх	одимо в	нести
следу	ющие изменени	я и дополнения:					
						100	
						13%	KEOH PER
			~			15/37	М.П
Пред	ставитель работо	дателя:	Деве,	деров Н.А., ве	дущий инж	сенер	Day ST
	8		отдел	а строительс:	гва	[]	1310 30c
			техни	ческой инфра	структуры	филиала	ПАО

27.03.2024 г.

«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 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	устан	ювить	соответ	гствие	уровня
A	профес	сиональной	подготовк	и выпуск	ника	требо	ваниям	Феде	рального
	государ	оственного об	разовательно	го стандарт	a				
	1	оценочных сиональной оственного об	средств подготовки разовательно		ика		соответ рваниям иере и тро	Феде	уровня рального работки
		обходимости зменения и до		фонда оце	ночных	с средс.	тв, необ	іходимо	внести
									-
		182						Walle Ob	UE: 78:
П		*		SIV.			HOT ALL		м.п
Преде	ставител	ь работодате.	ля::	отдел техни	а строи ческой	ительсті инфрас	ущий ин за труктуры	я филиа	

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:

госуда	рственного об	, бразовательно	го стандарта				
	оценочных ссиональной рственного об	средств подготовки 5разовательно			бованиям	Феде	уровня рального работки
лучае нео	бходимости	доработки ф	р онда оцено	чных средс	тв, необхо	одимо (внести
					(F)		
ующие из	менения и до	полнения:					
)ующие из	менения и до	полнения:					
дующие из	менения и до	полнения:					MECTED
дующие из	менения и до	полнения:					ECTEO GATA

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	соответ	ствие	уровня
	профес	сиональной	подготовк	и выпуск	ника требо	мкинва	Федер	рального
W	государ	оственного об	разовательно	ого стандарта	a			
	Фонд профес	оценочных	средств подготовки	позволяет выпуски	установить ика треб	соответ		уровня рального
			разовательно	ого стандарт	а не в полной	мере и тре	бует до	работки
В слу	учае нес	обходимости	доработки	фонда оце	ночных средо	тв, необх	содимо	внести
следу	ющие и	зменения и д	ополнения:		н			
(
							TE THE	sloc
						le le	ST VEST	SAN CONTRACTOR
						(18)		
77		-	0	SIN ~ "	T.T. A	"(\g\)	OTHER CTP	М.П
Пред	ставител	ть работодате:	IR:		деров Н.А., вед на строительст		кенер	000000000000000000000000000000000000000
				1000	ческой инфра		филиа	па ПАО

27.03.2024 г.

«Ростелеком» в Чувашской Республике

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 п	озволяет	установить	соответс	твие	уровня
V	професс	сиональной	подготовки	выпуск	ника требо	ваниям	Федера	ального
	государ	ственного обр	азовательного	стандарта				
		оценочных	средств п подготовки разовательного	озволяет выпускни		соответс:	Федера	уровня ального
	J. cup			- The state of the		-t-r-theo	2 Mol	
В сл	учае нео	бходимости	доработки ф	бонда оцен	очных средс	тв, необхо	одимо	внести
следу	ющие из	зменения и до	полнения:		98-2-18-2-2-2-1 - V A 18-2-2-2			
	5 %							
							A Coll	ECTED 1505
						1		
Прод	оторито н	ь работодател	B	M Hanay	еров Н.А., вед		OTRENC	М.П
пред	ставител	ь расотодател	я		еров п.А., ве, а строительст		СИСР	CHENCHOL ST.
				технич	пеской инфра	структуры (-	THE RECEDENCE OF

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:

			средств	позволяет	установить	соответстви	е уровня			
V	профессионал		подготовк			ваниям Фе	едерального			
	государствени	государственного образовательного стандарта								
	Фонд оцен	очных	средств	позволяет	установить	соответстви	е уровня			
	профессионал	тьной п	одготовки	выпускни	тка требо	ованиям Фе	едерального			
	государственного образовательного стандарта не в полной мере и требует доработки									
В слу	учае необходи	мости д	оработки	фонда оцен	ночных средс	тв, необходи	мо внести			
следу	ющие изменен	ия и доп	олнения:		,					
							OSMECTED AND			
						1/5				
						ARGU	1 P 12			
				1		100	М.П			
Пред	ставитель рабо	тодателя:	CU	₩ Девел	еров Н.А., вед	ущий инжене	P			
					а строительсті		CAMPAGE OF THE PROPERTY OF THE			
					неской инфрас					
				«Рост	елеком» в Чув	ашской Респу	блике			

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		оценочных сиональной оственного об	подготовки			соответствие ваниям Фед	уровня ерального
	Фонд профес	оценочных	средств подготовки	позволяет выпускн	установить ика треб	соответствие ованиям Фед иере и требует д	ерального
		эбходимости зменения и до		фонда оце	ночных средс	тв, необходим	о внести
						- li	Government of the control of the con
Пред	ставител	ь работодате	ıя: С В	отдел техни	а строительстической инфрас	дущий инженер ва структуры фили ашской Респуб.	ала ПАО

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:

		оценочных сиональной ственного обр	средств подготовк разовательно	•		соответстви ваниям Фе	е уровня дерального
		оценочных сиональной ственного обр	средств подготовки разовательно	10	установить ика треб а не в полной р		едерального
		бходимости менения и до		фонда оце	ночных средс	тв, необходи	мо внести
						16 S	TYPE OF THE PARTY
Пред	ставител	ь работодател	ія:_ С	отдел техни	деров Н.А., вед па строительст пческой инфра	ва структуры фил	шала ПАО

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:

V		оценочных сиональной п оственного обр			установить ребованиям Фе	соответствие	уровня
	Фонд профес	оценочных сиональной	средств	позволяет выпускн	установить ика требо	соответствие ованиям Феде нере и требует до	уровня рального оработки
		обходимости зменения и до		фонда оце	ночных средс	тв, необходимо	внести
						(A)	THO POCTERHO
Пред	ставител	вь работодател	ія:_СЖ	отдел техни	па строительств пческой инфрас	ущий инженер за труктуры филиа	