

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказ № 305 от «31» августа 2023 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

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

по профессии среднего профессионального образования

**11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов**

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**Нормативно-правовые основы разработки ОПОП:** основная профессиональная образовательная программа (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих) - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов с квалификацией монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов. Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями:

– федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 488 от 28.06.2023;

– приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся";

**Нормативный срок освоения** программы по профессии 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов при очной форме получения образования:

- на базе среднего общего образования – 10 месяцев;
- на базе основного общего образования – 1 года 10 месяцев.

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОПОП

### Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника: 29 Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

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.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена в соответствии с приказом МЦК-ЧЭМК от 01.12.2022 № 480.

### Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

Код	Наименование
ВПД 1	<b>Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники</b>
ПК 1.1	Выполнять монтаж компонентов на несущие конструкции первого и второго уровня

- ПК 1.2 Выполнять типовые слесарные и слесарно-сборочные работы
- ПК 1.3 Выполнять сборку узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
- ПК 1.4 Выполнять монтаж проводов, кабелей, жгутов в блоках и приборах различных видов электронной техники
- ВПД 2 Выполнение операций контроля и испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники**
- ПК 2.1 Контролировать качество монтажа и сборки элементов, узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
- ПК 2.2 Выполнять контроль электрических параметров узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
- ПК 2.3 Проводить испытания, согласно требованиям нормативно-технической документации узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
- ПК 2.4 Составлять отчетную документацию по результатам контроля параметров оценки качества монтажа и сборки узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники

#### **Общие компетенции выпускника**

- | Код  | Наименование   |
|------|--|
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;   |
| ОК 2 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;   |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  |
| ОК 4 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;  |
| ОК 5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;   |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; |
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.   |

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**содержания ППКРС по профессии**  
**11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов**  
**срок обучения: 1 год 10 месяцев**  
**база подготовки: основное общее образование**

22» 04 \_\_\_\_\_ 2023 г

Общие сведения о предприятии (организации)

Наименование предприятия (организации)	Руководитель (ФИО)	Контактные телефоны
АО «ЭЛАРА»	Киселева О.К.	
МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	Каргин Н.Ю.	22-43-83

**Программная документация**

ФГОС

УП

Вариативная часть учебного плана

- 1. Учет требований работодателей при распределении учебной и производственной практик:** рационально распределить теоретические занятия, занятия по учебной и производственной практик.
- 2. Учет требований работодателей при распределении объема времени на освоение содержания теоретического материала и получения практического опыта:** вводимые МДК - МДК.01.03. Технология монтажа электронной аппаратуры с использованием поверхностного (планарного) монтажа.
- 3. Требования к структуре ППКРС:**  
Обязательная часть соответствует требованиям; вариативная часть соответствует требованиям, распределена полностью; требования к знаниям, требования к умениям, требования к практическому опыту соответствует требованиям.
- 4. Требования к условиям реализации ППКРС:**  
Соблюдение нормативных требований ФГОС соответствует требованиям.  
Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений соответствует требованиям.
- 5. Требования к оцениванию качества освоения ППКРС:** соответствует требованиям.  
В целом ППКРС по профессии 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов разработана в соответствии и с учетом запросов работодателей. Она рекомендована к использованию для подготовки студентов в Чебоксарском электромеханическом колледже Минобразования Чувашии.

СОГЛАСОВАНО:



МП



Директор по управлению персоналом и режиму  
АО «ЭЛАРА»

Киселева О.К.

Директор Чебоксарского электромеханического колледжа

Каргин Н.Ю.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**содержания ППКРС по профессии**  
**11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов**  
**срок обучения: 10 месяцев**  
**база подготовки: основное общее образование**

«14» 04 2023 г

Общие сведения о предприятии (организации)

Наименование предприятия (организации)	Руководитель (ФИО)	Контактные телефоны
АО «ЭЛАРА»	Киселева О.К.	
МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	Каргин Н.Ю.	22-43-83

**Программная документация**

ФГОС

УП

Вариативная часть учебного плана

- 1. Учет требований работодателей при распределении учебной и производственной практик:** рационально распределить теоретические занятия, занятия по учебной и производственной практик.
- 2. Учет требований работодателей при распределении объема времени на освоение содержания теоретического материала и получения практического опыта:** вводимые МДК - МДК.01.03. Технология монтажа электронной аппаратуры с использованием поверхностного (планарного) монтажа.
- 3. Требования к структуре ППКРС:**  
Обязательная часть соответствует требованиям; вариативная часть соответствует требованиям, распределена полностью; требования к знаниям, требования к умениям, требования к практическому опыту соответствует требованиям.
- 4. Требования к условиям реализации ППКРС:**  
Соблюдение нормативных требований ФГОС соответствует требованиям.  
Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений соответствует требованиям.
- 5. Требования к оцениванию качества освоения ППКРС:** соответствует требованиям.  
В целом ППКРС по профессии 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов разработана в соответствии и с учетом запросов работодателей. Она рекомендована к использованию для подготовки студентов в Чебоксарском электромеханическом колледже Минобразования Чувашии.

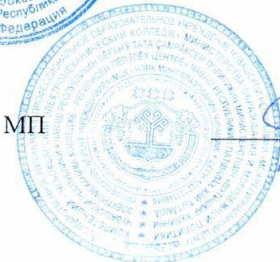
СОГЛАСОВАНО:



Директор по управлению персоналом и режиму  
АО «ЭЛАРА»

Киселева О.К.

МП



Директор Чебоксарского электромеханического колледжа

Каргин Н.Ю.