

Министерство образования Чувашской Республики

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования Чувашской Республики

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

11.01.01

Направление 11.01.01 МОНТАЖНИК РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И ПРИБОРОВ

Квалификация: *монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов*

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования по ОП: *10 м.*

Уровень образования при приеме на обучение: *среднее общее образование*

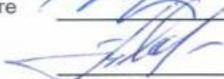
Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 488 от 28.06.2023

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе  / *Игольникова И.Е./*

Заведующий учебной частью  / *Мищенко Т.В./*

Председатель ЦК (Рэ)  / *Поликарпова Т.Н./*



-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Курс 1															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1								Семестр 2							
													Итого	Лек	Лаб	Пр	ДЗ	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДЗ	СР	Конс	ПАТТ
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						648	648	540	108	58	517	131	504	162	146	72	10	78	8	28	216	84	46	12	8	30	6	30
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл						216	216	196	20		216		124	42		64	6	12			92	64		12	8	8		
+	СГЦ.01	История России			2	36	36	32	4		36									36	30			2	4			
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2	36	36	28	8		36		26			20		6		10			6	2	2			
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			1	36	36	36			36		36	10		24	2											
+	СГЦ.04	Физическая культура			12	36	36	30	6		36		26			20	2	4		10			6	2	2			
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			2	36	36	36			36									36	34			2				
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			1	36	36	34	2		36		36	32			2	2										
ОП.Общепрофессиональный цикл						146	146	116	30	20	110	36	170	50	56	8	2	30	4	20								
+	ОП.01	Основы электротехники и электроники	1			76	76	50	14	10	64		76	20	30			14	2	10								
+	ОП.02	Основы инженерной графики			1	46	46	38	8		46		46	10	26		2	8										
+	ОП.03	Основы электроматериаловедения	1			48	48	28	8	10		36	48	20		8		8	2	10								
П.Профессиональный учебный цикл						286	286	228	58	38	191	95	210	70	90		2	36	4	8	124	20	46			22	6	30
ПМ.Профессиональные модули						286	286	228	58	38	191	95	210	70	90		2	36	4	8	124	20	46			22	6	30
+	ПМ.01	Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	112		12	182	182	130	28	18	103	55	170	60	70			28	4	8	12					2	10	
+	МДК.01.01	Технология монтажа узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	1*			130	130	110	14	4	89	35	130	50	60			14	2	4								
+	МДК.01.02	Технология сборки узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	1*			40	40	20	14	4	14	20	40	10	10			14	2	4								
+	УП.01.01	Учебная практика			1	108	108	90	18		108		108			90		18										
+	ПП.01.01	Производственная практика			2	540	540	450	90		360	180								540			450		90			
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники"</i>	2			12	12			10										12						2	10	
+	ПМ.02	Выполнение операций контроля и испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	22		12	152	152	98	30	20	88	40	40	10	20		2	8		112	20	46			22	4	20	
+	МДК.02.01	Теоретические основы контроля работоспособности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники			1	40	40	32	8		40		40	10	20		2	8										
+	МДК.02.02	Технология испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	2			100	100	66	22	10	48	40								100	20	46			22	2	10	
+	ПП.02.01	Производственная практика			2	72	72	60	12		72									72			60		12			
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю "Выполнение операций контроля и испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники"</i>	2			12	12			10										12						2	10	
ГИА.Государственная итоговая аттестация						36	36	36			36									36			36					
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен				36	36	36			36									36			36					

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	-
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	-
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	-
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-
ОК 06.	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 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	-
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	-
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
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	-
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	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 2.3
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 09.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 08.
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
СГЦ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 06.; ОК 07.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.01	Основы электротехники и электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.02	Основы инженерной графики	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1; ПК 1.3
ОП.03	Основы электроматериаловедения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
П	Профессиональный учебный цикл	
ПМ	Профессиональные модули	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.01	Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.01	Технология монтажа узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.4
МДК.01.02	Технология сборки узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники"	
ПМ.02	Выполнение операций контроля и испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01	Теоретические основы контроля работоспособности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2
МДК.02.02	Технология испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.3; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Выполнение операций контроля и испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники"	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	1
	<i>МДК.01.01 Технология монтажа узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
	<i>МДК.01.02 Технология сборки узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники</i>	<i>1</i>	<i>1</i>

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Инженерной графики
2	Электротехники и электроники
3	Электроматериаловедения
4	Безопасности жизнедеятельности
5	Социально-гуманитарных дисциплин
6	Иностранного языка в профессиональной деятельности
Лаборатории	
1	Электроматериаловедения
2	Электротехники с основами электроники
Мастерские	
1	Электромонтажная
2	Слесарных работ
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (электронный)
Залы	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал