

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)

2025

Учебный год

2025-2026

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./

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Каргин Н.Ю.

2025 г.



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I						У	У	У									Э	К	К				П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П				

Сводные данные

		Курс 1			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	13	5	18	18
У	Учебная практика	3		3	3
П	Производственная практика		17	17	17
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	2
Г	Государственная итоговая аттестация		1	1	1
К	Каникулы	2		2	2
Итого		19	24	43	43

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов					Макс. уч. нагр.		Курс 1															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1								Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование											Итого	Лек	Лаб	Пр	ДЗ	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДЗ	СР	Конс	ПАТТ
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			1	36	36	34	2		36		36	32			2	2										
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			2	36	36	36			36									36	34			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)	Экзамен по модулю "Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники"	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)	Экзамен по модулю "Выполнение операций контроля и испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники"	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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
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"	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
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"	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
ФК	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	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

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

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 припятствий
3	Стрелковый тир (электронный)
Залы	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал