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 Профиль СОО: технологический

Квалификация: монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.	
Уровень образования при приеме на обучение: основное 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

Заведующий учебной частью

Председатель ЦК (Рэ)

/Игольникова И.Е./

/ Мищенко Т.В./

/ Поликарпова Т.Н./

Календарный учебный график

Mec		Сен	тябрь	,	5	(Октяб	рь	2		Но	ябрь			Дек	абрь		4	5	Інвар	Ъ	1	Ф	евра	ЛЬ	1		Ma	арт		5	А	прелі	,	3		Ма	ій			Июн	НЬ		5	ı	⁄1юль	•	2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 22		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 67	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	- 1	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	- 1	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	1	25 - 31	'.	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	- 1	20 - 26	27 -:	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																	Э Э	К	К													У									-	Э Э Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II						у	У	у									Э	К	К					ППППППППППППППППППППППППППППППППППППППП	П П П		П П	ППППППППППППППППППППППППППППППППППППППП	П	п	п	П	п	П	П	П	П	П	П	п	п	Э	Γ	II	=	II	II	II	Ш	II	II	III

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	VIIOIO
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	16 3/6	21 3/6	38	13	5	18	56
У	Учебная практика		1	1	3		3	4
П	Производственная практика					17	17	17
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1 3/6	2	1	1	2	4
Γ	Государственная итоговая аттестация					1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2		2	13
Итог	0	19	33	52	19	24	43	95

					1					ı	1							Kypc 1															Курс	2							
-	-	-	Форм	иы пром. атт.		Ито	ого акад.ча	сов		Макс. уч. нагр.				Семес	тр 1			курст			Семе	естр 2							Семестр	3			курс	2			Семест	p 4			_
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет оц.	трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. Вар. часть часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДЗ	СР	Конс П.	Атт Итого	Лек	Лаб	Пр	ДЗ	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Tp [13	СР К	Конс Г	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ДЗ	СР	Конс	ПАтт
од.общ	ОБРАЗОВАТЕ	льный цикл		•	1404	1404	1176	228	64	100% 0%	612	317	42	132	4	99	2 :	16 828	397	42	186	20	129	6	48	36			34	2											
+	ОД.01	Базовые предметы	2	11222 22223		775	647	110	16	757	313	190		66	4	53		426	229		108	14	57	2	16	36			34	2											
+	-11	Русский язык	2		92	92	66	8	16	74	36	26		6		4		56			24		4	2	16																
+	ОД.01.02	Литература		2	107	107	92	15		107	40	32				8		67			10	2	7																	$-\!$	
+	ОД.01.03	История		2	116	116	88	28		116	95	72				23		21				2	5																		
+	ОД.01.04	Обществознание		2	52	52	41	11		52								52	39			2	11																		
+	ОД.01.05	География		1	64	64	52	12		64	64	50			2	12																									
+	ОД.01.06	Иностранный язык		2	72	72	70	2		72	32			30		2		40			38	2																			
+	ОД.01.07	Физическая культура		123	108	108	106	2		108	32			30	2			40			36	2	2			36			34	2											
+	ОД.01.08	Основы безопасности и защиты Родины		2	68	68	62	6		68								68	60			2	6																		
+	ОД.01.09	Биология		2	64	64	52	12		64								64	50			2	12																		
+	ОД.01.10	Индивидуальный проект (не является предметом)			32	32	18	14		32	14	10		i		4		18	8				10															1			
			122			665	499	112	48	611		127	42	66			2 :	16 366		42	50	4			32	\vdash				-					\dashv					+	
+	ОД.02 ОД.02.01	Профильные предметы Математика	122	22	340	340	252	52	48 32	304	299 150	66	44	48	 }			16 366 16 190		42	30	+ *	66 34	2	16	-			+					-+	\rightarrow		-+			\rightarrow	
			12		+		_		32				24	46	 }					22	30	-	_		10	\vdash			-	-					\rightarrow					\dashv	—
+	ОД.02.02	Информатика		2	144	144	116	28	.	144	71	24	34			13	_	73		32	H.,	2	15	⊢_ I		$\vdash \vdash$			_	$ \vdash$					\dashv					\rightarrow	
+	ОД.02.03	Физика	2		109	109	65	26	16	91	46	17	4	10		15	_	63		6	10	 	11	2	16	\vdash			_	$ \vdash$					\rightarrow					\rightarrow	
+		Химия		2	72	72	66	6		72	32	20	4	8	}			40		4	10	2	6	\vdash		$\vdash \vdash$			_						\rightarrow					\rightarrow	
+	ОД.03	Предлагаемые ОО		2	36	36	30	6		36	<u> </u>				ļ			36		1	28	2	6	\vdash		 		_	_						\rightarrow					\rightarrow	
+	ОД.03.01	Профессионально-ориентированная практика / Введение в специальность		2	36	36	30	6		36	1							36	1	1	28	2	6												1						
ПП.ПРОФ	ЕССИОНАЛЬН	ІАЯ ПОДГОТОВКА			612	612	504	108	58	481 131																468	139	120	37	8	78	8	28	216	84	46	12	8	30	6	30
	ально-гумани				221	221	205	16		221									1							129	38		79	_	8				64		12		8	\dashv	
+	СГЦ.01	История России	- 1	4	36	36	32	4		36	1							_	1	1									+	\dashv			_	36	30	_			4	\dashv	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной			36	36	28	8		36	1							_	1	1						26			20	\dashv	6		_	10	\dashv	_	6	_	2	\dashv	
		деятельности		4				0	1		 	1							+	<u> </u>		 	 							_	Ü	_	_	10	-		U	-	-	\rightarrow	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		3	71	71	71			71	<u> </u>				ļ				4	1		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		71	10		59	2										\rightarrow	
+	СГЦ.04	Физическая культура		4	10	10	8	2		10	<u> </u>								↓		-	<u> </u>	<u> </u>											10	\rightarrow		6	2	2	\rightarrow	
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности		3	32	32	30	2		32	<u> </u>								4			<u> </u>	<u> </u>			32	28			2	2									ightharpoonup	
+		Основы бережливого производства		4	36	36	36			36	<u> </u>				ļ				4	1		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		igsquare								36	34			2		\rightarrow	
	профессионал				136	136	106	30	20	100 36	<u> </u>								4	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			160	50	_	8	_	50	_	20					_			
+		Основы электротехники и электроники	3		66	66	40	14	10	54	<u> </u>								4	1		<u> </u>	<u> </u>			66	20	20				2	10								
+	ОП.02	Основы инженерной графики		3	46	46	38	8		46	<u> </u>								4	1		<u> </u>	<u> </u>			46	10	26		2	8									ightharpoonup	
+	ОП.03	Основы электроматериаловедения	3		48	48	28	8	10	36	<u> </u>								4			<u> </u>	<u> </u>			48	20		8		-		10								
		учебный цикл			255	255	193	62	38	160 95	<u> </u>								4	1		<u> </u>	<u> </u>			179		74	:						20	46			22		30
ПМ.Проф	ессиональные				255	255	193	62	38	160 95																179	51	74	:	2	40	4	8	124	20	46			22	6	30
+	ПМ.01	Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	334	34	155	155	99	32	18	76 55																143	41	58			32	4	8	12						2	10
+	мдк.01.01	Технология монтажа узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	3*		103	103	79	18	4	62 35																103	31	48			18	2	4								
+	МДК.01.02	Технология сборки узлов, блоков и приборов	3*		40	40	20	14	4	14 20																40	10	10			14	2	4								
		различных видов электронной техники	-	-					<u> </u>		-			-				36	+	1	30	-	6						00	_			-+		\dashv					\dashv	—
+	УП.01.01	Учебная практика		3	144	144	120	24	-	144	<u> </u>							36	+	1	30	 	- 6			108			90		18	<u> </u>		F40	\rightarrow		450		00	+	
+	ПП.01.01 ПМ.01.01(K)	Производственная практика Экзамен по модулю "Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков и приборов	4	4	540 12	540 12	450	90	10	360 180							+													\dagger	\dagger	\dashv		12	\dashv		450		90	2	10
·		различных видов электронной техники" Выполнение операций контроля и испытаний	·								-				_							-	-							+	_				\dashv						
+		узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники Теоретические основы контроля работоспособности	44	34	148	148	94	30	20	84 40												ļ	ļ			36	10	16		-	8			112	20	46			22	4	20
+	МДК.02.01	узлов, блоков и приборов различных видов электоонной техники		3	36	36	28	8		36							_		-							36	10	16	- -	2	8			_	_		_			4	
+		Технология испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	4		100	100	66	22	10	48 40																								100	20	46			22	2	10
+	ПП.02.01	Производственная практика		4	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"	4		12	12			10																									12						2	10
ГИА Госу	папственная ч	тоговая аттестация			36	36	36			36	 						-		+	 		 	 				- +		+	+	_	-	-	36	\dashv	-+	36		-+	\dashv	_
ocy		Демонстрационный экзамен			36	36	36			36	 					— h			+-	+	\vdash	 	 	1 - 1		\vdash	+		-	-			-+	36	\dashv		36		-+	+	
т.		денопетрационный экзамен			30	30	30			30	!	1						!	1	<u> </u>		1	1											30			30				

Индекс	Содержание	Тип
T		
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	-
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	-
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	-
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-
OK 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;	-
OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	-
OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	-
OK 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
пп		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК
СГЦ		Социально-гуманитарный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
СГЦ.0	1	История России	OK 01.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
СГЦ.0	2	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 09.
СГЦ.0	3	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
СГЦ.0	4	Физическая культура	OK 08.
СГЦ.0	5	Основы финансовой грамотности	OK 01.; OK 02.; OK 03.
СГЦ.0	6	Основы бережливого производства	OK 01.; OK 06.; OK 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; ПК 2.4
ОП.01		Основы электротехники и электроники	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.02		Основы инженерной графики	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.4
ОП.03		Основы электроматериаловедения	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
П		Профессиональный учебный цикл	
ПМ		Профессиональные модули	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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
П	M.01	Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1; ПК 1.4
	МДК.01.02	Технология сборки узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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	ΠK 1.1; ΠK 1.2; ΠK 1.3; ΠK 1.4
	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники"	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
П	M.02	Выполнение операций контроля и испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1; ПК 2.2
	мдк.02.02	Технология испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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"	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.0	1	Демонстрационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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	2	1
	МДК.01.01 Технология монтажа узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	2	1
	МДК.01.02 Технология сборки узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	2	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Nō	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
Мастесркие	
1	Электромантажная
2	Слесарных работ
Спортивный ком	плекс
1	Спортиный 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