



Утверждаю

Директор

Ванюшин Анатолий Витальевич

22.05.2024

Педагогическим советом

Протокол № 4 от 22.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Марий Эл "Йошкар-Олинский технологический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

11.01.01

Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

код

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.06.2023

№ 488

Виды деятельности
Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
Выполнение операций контроля и испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				29 дек - 4 янв	Январь				26 янв - 1 фев	Февраль				23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель				27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль				27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	1	2	3	4		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																A	K	K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

Обозначения:

Обучение по циклам

AПромежуточная аттестация

KКаникулы

УУчебная практика

ППроизводственная практика

ГГосударственная итоговая аттестация

*Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
I	39	16	23	2	1	1								11	52		
II	24	12	12	1		1	11	5	6	4		4	1	2	43		
Всего	63	28	35	3	1	2	11	5	6	4		4	1	13	95		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Распределение по курсам и семестрам																												
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(ср.+инд.)	Консультации	С преподавателем					Промежут.-аттестация Индивид. проект (входит в ср.)	Курс 1																												
												в том числе						Семestr 1					Семестр 2																							
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.		16 нед					23 нед																							
																		Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежуг.- аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консулнт.	С препод.	в том числе				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежуг.- аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консулнт.	С препод.	в том числе				
																												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																36						36						36						36												
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		11					1476	35	25	1404	996	372	36		12		612	14	19	576	426	140	10		3		864	21	6	828	570	232	26		9									
СО	Среднее общее образование	4		11					1476	35	25	1404	996	372	36		12		612	14	19	576	426	140	10		3		864	21	6	828	570	232	26		9									
ОУД	Общие учебные дисциплины	1		10					838	14	19	802	518	268	16		3		324	14	19	288	198	90			3		514			514	320	178	16											
ОУД.01	Русский язык	1							76	14	19	40	40				3		76	14	19	40	40				3																			
ОУД.02	Литература			2					108			108	108									32								108			108	108												
ОУД.03	Иностранный язык (английский)			2					72			72		72					32			32		32					40			40		40												
ОУД.04	История			2					108			108	108						32			32	32						76			76	76													
ОУД.05	Обществознание			2					72			72	72						32			32	32						40			40	40													
ОУД.06	География			2					72			72	52	20					32			32	22	10					40			40	30	10												
ОУД.07	Химия			2					72			72	42	20	10				32			32	22	10					40			40	20	10	10											
ОУД.08	Биология			2					72			72	46	20	6				32			32	22	10					40			40	24	10	6											
ОУД.09	Физическая культура			2					72			72	12	60					32			32	12	20					40			40		40												
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2					68			68	24	44					16			16	8	8					52			52	16													

[illegible]

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 2																	ЦК	Объём ОП		
Семестр 3										Семестр 4								Обяз. часть	Вар. часть	
12 (5) нед										12 (10) нед										
С препод.	в том числе					Проехут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консулт.	С препод.	в том числе					Проехут. аттестация	Индивид. проект		
	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Лекции, уроки							Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.						
32	20		12															36		
108	нед	3						час				нед						108		
72	нед	2						час				нед						72		
	нед							час			72	нед	2					72		
								12							12			12		
36	30		6					390	18	12	60	42		18		12		432		
12	10		2					30	6	4	20	14		6				44		
12	10		2					30	6	4	20	14		6				44		
12	10		2					30	6	4	20	14		6				44		
	нед							час			108	нед	3					108		
	нед							час			108	нед	3					108		
	нед							час			72	нед	2					72		
								12							12			12		
180	нед		5					час			360	нед		10						
180	нед		5					час			216	нед		6						
180	нед		5					час			216	нед		6						
	нед							час				нед								
	нед							час			144	нед		4						
	нед							час			144	нед		4						
	нед							час				нед								
	нед							час				нед								
	нед							час			36	нед	1							
	нед							час				нед								
	нед							час				нед								
	нед							час				нед								
	нед							час			36	нед	1					36		
6										12										
402	272	70	60					864	48	12	384	200	160	24		24		2664	288	
1										2										
3										7										

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК 01		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Основы электротехники и электроники
	ОП.02	Основы инженерной графики
	ОП.03	Основы электроматериаловедения
	ОП.04	Основы радиоэлектроники
	ОП.05	Основы автоматизации производства
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Охрана труда
ОК 02		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	СГ.01	История
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Основы электротехники и электроники
	ОП.02	Основы инженерной графики
	ОП.03	Основы электроматериаловедения
	ОП.04	Основы радиоэлектроники
	ОП.05	Основы автоматизации производства
	ОП.06	Основы цифровой экономики
	ОП.07	Информационные технологии в 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
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Основы электротехники и электроники
	ОП.02	Основы инженерной графики
	ОП.03	Основы электроматериаловедения
	ОП.04	Основы радиоэлектроники
	ОП.05	Основы автоматизации производства
ОК 04		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Основы электротехники и электроники
	ОП.02	Основы инженерной графики

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.03	Основы электроматериаловедения
ОП.04	Основы радиоэлектроники
ОП.05	Основы автоматизации производства
ОП.08	Охрана труда
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
СГ.01	История
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.02	Основы инженерной графики
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
СГ.01	История
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.02	Основы инженерной графики
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.02	Основы инженерной графики
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
СГ.04	Физическая культура
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.02	Основы инженерной графики
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.02	Основы инженерной графики
ПК 1.1	Выполнять монтаж компонентов на несущие конструкции первого и второго уровня
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.02	Основы инженерной графики
МДК.01.01	Монтаж компонентов на несущие конструкции, проводов, кабелей и жгутов в блоках, приборах и различных видов электронной техники

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.02	Сборка узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
УП.01.01	Учебная практика №1
УП.01.02	Учебная практика №2
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Выполнять типовые слесарные и слесарно-сборочные работы
ОП.02	Основы инженерной графики
МДК.01.01	Монтаж компонентов на несущие конструкции, проводов, кабелей и жгутов в блоках, приборах и различных видов электронной техники
МДК.01.02	Сборка узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
УП.01.01	Учебная практика №1
УП.01.02	Учебная практика №2
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Выполнять сборку узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
ОП.02	Основы инженерной графики
ОП.04	Основы радиоэлектроники
ОП.05	Основы автоматизации производства
МДК.01.01	Монтаж компонентов на несущие конструкции, проводов, кабелей и жгутов в блоках, приборах и различных видов электронной техники
МДК.01.02	Сборка узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
УП.01.01	Учебная практика №1
УП.01.02	Учебная практика №2
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Выполнять монтаж проводов, кабелей, жгутов в блоках и приборах различных видов электронной техники
ОП.02	Основы инженерной графики
ОП.04	Основы радиоэлектроники
ОП.05	Основы автоматизации производства
МДК.01.01	Монтаж компонентов на несущие конструкции, проводов, кабелей и жгутов в блоках, приборах и различных видов электронной техники
МДК.01.02	Сборка узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
УП.01.01	Учебная практика №1
УП.01.02	Учебная практика №2
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Контролировать качество монтажа и сборки элементов, узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.04	Основы радиоэлектроники
ОП.05	Основы автоматизации производства
МДК.02.01	Контроль качества монтажа и сборки элементов, узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
МДК.02.02	Контроль электрических параметров узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
МДК.02.03	Испытания узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
УП.02.01	Учебная практика №3

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.02.02	Учебная практика №4
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Выполнять контроль электрических параметров узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.03	Основы электроматериаловедения
МДК.02.01	Контроль качества монтажа и сборки элементов, узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
МДК.02.02	Контроль электрических параметров узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
МДК.02.03	Испытания узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
УП.02.01	Учебная практика №3
УП.02.02	Учебная практика №4
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Проводить испытания, согласно требованиям нормативно-технической документации узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
ОП.01	Основы электротехники и электроники
ОП.03	Основы электроматериаловедения
МДК.02.01	Контроль качества монтажа и сборки элементов, узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
МДК.02.02	Контроль электрических параметров узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
МДК.02.03	Испытания узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
УП.02.01	Учебная практика №3
УП.02.02	Учебная практика №4
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4	Составлять отчетную документацию по результатам контроля параметров и оценки качества монтажа и сборки узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
МДК.02.01	Контроль качества монтажа и сборки элементов, узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
МДК.02.02	Контроль электрических параметров узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
МДК.02.03	Испытания узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники
УП.02.01	Учебная практика №3
УП.02.02	Учебная практика №4
ПП.02.01	Производственная практика

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	КАБИНЕТЫ:
1	Русского языка, литературы и родного языка (русского)
2	Физики
3	Химии
4	Биологии
5	Истории
6	Иностранного языка
7	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
8	Безопасности жизнедеятельности
9	Инженерной графики и технического черчения
10	Математики
11	Информационных технологий
12	Электротехники
13	Охраны труда
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	Электротехники, электроники и связи
2	Электротехнических измерений
	МАСТЕРСКИЕ:
1	Слесарная
2	Электромонтажная
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	ЗАЛЫ:
1	Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы с беспроводным выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план ОПОП разработан на основе Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», ФГОС по профессии СПО, утвержденного приказом Минпросвещения России от 28 июня 2023 г. № 488 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», приказа Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации N 885/390 от 05.08.2020 г. "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778), Устава колледжа

Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ОПОП направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП

Общий объем вариативной части образовательной программы составляет 288 часов. Количество часов вариативной части распределены следующим образом: 1. добавлено время на освоение программ следующих учебных дисциплин и профессиональных модулей (по циклам): Иностранный язык в профессиональной деятельности - 24 часа, Физическая культура - 14 часов; 2. введены учебные дисциплины (по циклам): Основы электроматериаловедения - 34 часа, Основы радиоэлектроники - 50 часов, Основы автоматизации производства - 34 часа, Основы цифровой экономики - 40 часов, Информационные технологии в профессиональной деятельности - 52 часа, Охрана труда - 40 часов

В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры). Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение учебных дисциплин (междисциплинарных курсов), прохождения практики. Экзамены сконцентрированы в рамках экзаменационных сессий или проводятся в дни, освобожденные от учебных занятий

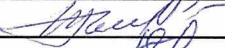
При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок

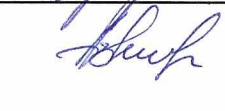
Учебная и производственная практика в объеме 15 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей

Государственная (итоговая) аттестация включает демонстрационный экзамен

В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами)

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе		Погодина А.В.
Заместитель директора по методической работе		Тонких Л.Г.
Заведующий факультетом "Информатика и вычислительная техника"		Бусырева Е.М.
Председатель ЦМК математических и общих естественно-научных, радиотехнических и вычислительной техники дисциплин		Кропотова Е.Н.
Председатель ЦМК общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин		Волжанина В.Ю.
Председатель ЦМК финансово-экономических дисциплин		Арефьева Т.Б.

Согласовано:  Кирманов А.В.
ООО "Автограф"

