



Педагогическим советом
Протокол № 1 от 28.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

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

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

11.01.01

Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднего общего образования

На базе

квалификация:

Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

Технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 02.08.2013

№ 882

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь				27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь				Февраль				23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель				27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль				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	26 янв - 1 фев	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		27 июл - 2 авг	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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
1												0	0	0	0	0	II	II					0	0		0	0	0	0	0	0					8	8	8	8	8	8	::	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	20	720	12	432	8	288	1		1	13	5	8	6		6				1	2	43	25	1	
Всего	20	720		432		288	1			13			6						1	2	43			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам														ЦК	Максимальная учебная нагрузка							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Саност.	Всего	Обязательная										Семестр 1							Семестр 2									
												в том числе					12 нед					8 нед					в том числе											
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Саност.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Саност.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия				Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			
												Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																										54
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	18				5	1080	360	720	370	350				648	216	432	230	202				432	144	288	140	148					70.19%	29.81%			
ФК	Факультативный курс		1	1					80	40	40		40				48	24	24		24				32	16	16		16				758	322				
ФК.00	Физическая культура		1	2					80	40	40		40				48	24	24		24				32	16	16		16					80				
П	Профессиональный цикл	3		17				5	1000	320	680	370	310				600	192	408	230	178				400	128	272	140	132				6	80				
ОП	Общепрофессиональные дисциплины			6				3	466	142	324	168	156				270	82	188	88	100				196	60	136	80	56					758	242			
ОП.01	Основы черчения			1					54	18	36		36				54	18	36		36													344	122			
ОП.02	Основы электротехники			1					48	16	32	22	10				48	16	32	22	10												2	48	6			
ОП.03	Основы электроматериаловедения			1					48	16	32	26	6				48	16	32	26	6												3	48				
ОП.04	Основы радиоэлектроники			1					54	18	36	30	6				54	18	36	30	6												1	48				
ОП.05	Основы автоматизации производства							2	54	18	36	30	6																				1	48	6			
ОП.06	Основы экономики организации							2	54	18	36	22	14												54	18	36	30	6				5	50	4			
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			2					60	20	40	12	28												54	18	36	22	14				1	50	4			
ОП.08	Охрана труда							2	54	18	36	26	10				36	12	24	6	18				24	8	16	6	10				6	52	8			
ОП.09	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2					40		40		40				6	2	4	4					48	16	32	22	10						54			
ПМ	Профессиональные модули	3		11				2	534	178	356	202	154				330	110	220	142	78				204	68	136	60	76					40				
ПМ.01	Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	1		4					270	90	180	102	78				138	46	92	62	30				132	44	88	40	48					414	120			
МДК.01.01	Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники			2					132	44	88	52	36				72	24	48	32	16				60	20	40	20	20				1	114	18			
МДК.01.02	Технология сборки радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники			2					138	46	92	50	42				66	22	44	30	14				72	24	48	20	28					102	36			
УП.01.01	Учебная практика №1			1			РП	□	час	180		180	нед	5					180	нед	5																	
ПП.01.01	Производственная практика			2			РП	□	час	72		72	нед	2					час							час												
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	2																	час							час	72	нед	2					1				
	Всего часов с учетом практик								522		432																											
ПМ.02	Выполнение типовых слесарных и слесарно-сборочных работ	1		2				2	132	44	88	40	48				60	20	40	20	20				72	24	48	20	28									
МДК.02.01	Теоретические основы слесарных работ и слесарно-сборочных работ							1	66	22	44	20	24				30	10	20	10	10				36	12	24	10	14				1	50	16			
МДК.02.02	Теоретические основы механической обработки деталей радиоэлектронной аппаратуры, приборов и узлов							1	66	22	44	20	24				30	10	20	10	10				36	12	24	10	14					50	16			
УП.02.01	Учебная практика №2			2			РП	□	час	72		72	нед	2																								
ПП.02.01	Производственная практика			2			РП	□	час	72		72	нед	2					час							час	72	нед	2					1				
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	2																	час							час	72	нед	2					1				
	Всего часов с учетом практик								276		232																											
ПМ.03	Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	1		5					132	44	88	60	28				132	44	88	60	28													98	34			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																		Максимальная учебная нагрузка
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Обязательная						Курс 1												ЦК	Обяз. часть	Вар. часть						
											Всего	в том числе					Семестр 1						Семестр 2														
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе										
																				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия				Курс. проектир.	Лекции, уроки				Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		
МДК.03.01	Теоретические основы контроля работоспособности радиоэлектронной аппаратуры			1					72	24	48	34	14				72	24	48	34	14												1	52	20		
МДК.03.02	Технология регулирования радиоэлектронной аппаратуры и приборов			1					60	20	40	26	14				60	20	40	26	14																
УП.03.01	Учебная практика №3			2		РП	☐	час	108		108	нед	3				час		нед					час	108	нед	3					1					
УП.03.02	Учебная практика №4			2		РП	☐	час	108		108	нед	3				час		нед					час	108	нед	3					1					
ПП.03.01	Производственная практика			2		РП	☐	час	72		72	нед	2				час		нед					час	108	нед	3					1					
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	2															час		нед					час	108	нед	3					1					
	Всего часов с учетом практик								420		376														72	нед	2										
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																																				
	Всего часов с учетом практик								0		0																										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	684		684	нед	19				час		180	нед	5			час		504	нед	14									
	Учебная практика							час	468		468	нед	13				час		180	нед	5			час		288	нед	8									
	Концентрированная							час	468		468	нед	13				час		180	нед	5			час		288	нед	8									
	Рассредоточенная							час				нед					час			нед				час			нед										
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	216		216	нед	6				час			нед				час		216	нед	6									
	Концентрированная							час	216		216	нед	6				час			нед				час		216	нед	6									
	Рассредоточенная							час				нед					час			нед				час		216	нед	6									
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП	☐	час				нед					час		нед					час			нед										
	Государственная итоговая аттестация							час	36		36	нед	1				час		нед					час		нед											
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час				нед					час		нед					час	36	нед	1										
	Защита выпускной квалификационной работы							час				нед					час		нед					час		нед											
	Подготовка к государственным экзаменам							час				нед					час		нед					час		нед											
	Проведение государственных экзаменов							час	36		36	нед	1				час		нед					час		нед											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																				
	в т.ч. в период обучения по циклам								50																												
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																				
	в т.ч. в период обучения по циклам								300																												
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	3	1	18					5	1080	360	720	370	350			648	216	432	230	202				432	144	288	140	148				758	322			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	3	1	18					5	1080	360	720	370	350			648	216	432	230	202				432	144	288	140	148				758	322			
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																				
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																				
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																				
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																				

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	КАБИНЕТЫ:
1	Черчения
2	Электротехники
3	Электроматериаловедения
4	Безопасности жизнедеятельности
5	Радиоэлектроники
6	Экономики организации
7	Автоматизации производства
8	Лаборатории: Электроматериаловедения, Электротехники с основами радиоэлектроники
	МАСТЕРСКИЕ:
1	Слесарных работ
2	Электромонтажная
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир(в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	ЗАЛЫ:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план ППКРС разработан на основе ФГОС по специальности, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №882 от 02.08.2013 г., Устава, разъяснений ФИРО по формированию учебного плана ППКРС
Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ОП направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОП. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю
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)
При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок
Учебная и производственная практика в объеме 19 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей
Производственная практика в количестве 6 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначальных профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы
Государственная(итоговая) аттестация включает защиту выпускной практической квалификационной работы и письменную экзаменационную работу
В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятия составляет 90 минут(группировка парами)
Согласовано <i>Директор ООО АС Огнев Александр Павлович</i>

