Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

Утверждаю

директор

Н.Т. Бурганов

20.06.2022

на заседании Методического совета
Протокол № 4 от 18.06.2022

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 032A2943007AAD8EA24A308D854CE2AD3A
Владелец: Бурганов Николай Тафкильевич
Действителен: с 04.08.2021 до 04.08.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области "Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.16 — Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

код — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Специалист по электронным приборам и устройствам

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 4г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 09.12.2016 **№** 1563

Виды деятельности
Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III												0	0	0	0	0	::	=	=	0	0	0	0	0												8	8	8	8	8	8	8		::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV															0	0	::	=	=																8	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
V																	::	=	=					0	0	8	8	8	8	8	8		::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [::] Промежуточная аттестация
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	17	22	2		2												11	52
II	39	16	23	2	1	1												11	52
III	23	11	12	2	1	1	10	5	5	7		7						10	52
IV	29	14	15	2	1	1	2	2		8		8						11	52
V	21	16	5	2	1	1	2		2	6		6	4		4	4	2	2	43
Всего	**151**	**74**	**77**	**10**	**4**	**6**	**14**	**7**	**7**	**21**		**21**	**4**		**4**	**4**	**2**	**45**	**251**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	10	12	14	15	17	18	19	23	25	26
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		9		1476	72		1404	792	518	94			72
НО	Начальное общее образование														
*															
ОО	Основное общее образование														
*															
СО	Среднее общее образование	3		9		1476	72		1404	792	518	94			72
БД	Базовые дисциплины	1		6		663			663	297	366				
БД.01	Русский язык	2				78			78	38	40				
БД.02	Литература			2		117			117	77	40				
БД.03	Иностранный язык			2		117			117		117				
БД.04	История			2		117			117	107	10				
БД.05	Физическая культура			2		117			117	4	113				
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2		78			78	40	38				
БД.07	Астрономия			2		39			39	31	8				
*															
ПД	Профильные дисциплины	2		1		696	72		624	398	142	84			72
ПД.01	Математика	2				273			273	137	136				
ПД.02	Информатика			2		267	72		195	135		60			72
ПД.03	Физика	2				156			156	126	6	24			
*															
ПОО	Предлагаемые ОО			2		117			117	97	10	10			
ПОО.01	Родная литература			2		39			39	39					
ПОО.02	Химия			2		78			78	58	10	10			
*															
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16		34	2	5724	1161		3159	1739	1300	60	60		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			9		784	204		580	114	466				
ОГСЭ.01	Основы философии			7		58	16		42	34	8				
ОГСЭ.02	История			3		64	16		48	40	8				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		302	78		224		224				
ОГСЭ.04	Физическая культура			468		302	78		224	8	216				
ОГСЭ.05	Психология общения			7		58	16		42	32	10				
*															
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1		347	90		257	153	104				
ЕН.01	Математика	4				130	36		94	58	36				
ЕН.02	Физика			4		128	34		94	56	38				
ЕН.03	Информатика	4				89	20		69	39	30				
*															
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		9		1150	328		822	514	308				
ОП.01	Инженерная графика			3		68	20		48	18	30				
ОП.02	Электротехника	3				90	26		64	44	20				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4		62	16		46	26	20				
ОП.04	Экономика организации			А		122	42		80	60	20				
ОП.05	Электронная техника			5		94	26		68	40	28				
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпонент	3				44	12		32	20	12				
ОП.07	Цифровая схемотехника	6				98	26		72	52	20				
ОП.08	Микропроцессорные системы	6				114	30		84	64	20				
ОП.09	Электрорадиоизмерения			4		66	20		46	26	20				
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	7		8		222	64		158	90	68				
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			7		78	22		56	36	20				
ОП.12	Программирование встраиваемых систем			4		62	16		46	26	20				
ОП.13	Радиотехнические цепи и сигналы			5		30	8		22	12	10				
*															
ПЦ	Профессиональный цикл	9		15	2	3443	539		1500	958	422	60	60		
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	3		4	1	878	141		413	275	108		30		
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	5		4		244	60		184	144	40				
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	5		4	5	310	81		229	131	68		30		
МДК*															
УП.01.01	Учебная практика			5		72			72	нед			2		
УП*															
ПП.01.01	Производственная практика			6		252			252	нед			7		
ПП*															
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6													
	Всего часов по МДК					554			413						
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	2		3		736	118		330	232	74	24			
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств			7		234	62		172	118	40	14			
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	7				214	56		158	114	34	10			
МДК*															
УП.02.01	Учебная практика			7		72			72	нед			2		
УП*															
ПП.02.01	Производственная практика			8		216			216	нед			6		
ПП*															
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8													
	Всего часов по МДК					448			330						
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	3		4	1	1286	274		724	428	230	36	30		
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	9		8		323	90		233	147	60	26			
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	9		А	9	675	184		491	281	170	10	30		
МДК*															
УП.03.01	Учебная практика			А		72			72	нед			2		
УП*															
ПП.03.01	Производственная практика			А		216			216	нед			6		
ПП*															
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	А													
	Всего часов по МДК					998			724						
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		4		399	6		33	23	10				
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов			5		39	6		33	23	10				

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1

Индекс	Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2 (22 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	27	28	29	30	31	32	33	37	40	41	42	43	44	45	46	47	51	54
Итого час/нед	36			36						36			36					
ОП	612			612	354	222	36			864			792	438	296	58		72
СО	612			612	354	222	36			864			792	438	296	58		72
БД	289			289	129	160				374			374	168	206			
БД.01	34			34	16	18				44			44	22	22			
БД.02	51			51	31	20				66			66	46	20			
БД.03	51			51		51				66			66		66			
БД.04	51			51	46	5				66			66	61	5			
БД.05	51			51	2	49				66			66	2	64			
БД.06	34			34	17	17				44			44	23	21			
БД.07	17			17	17					22			22	14	8			
ПД	272			272	182	58	32			424			352	216	84	52		72
ПД.01	119			119	63	56				154			154	74	80			
ПД.02	85			85	61		24			182			110	74		36		72
ПД.03	68			68	58	2	8			88			88	68	4	16		
ПОО	51			51	43	4	4			66			66	54	6	6		
ПОО.01	17			17	17					22			22	22				
ПОО.02	34			34	26	4	4			44			44	32	6	6		
УП.01.01	час				нед					час				нед				
ПП.01.01	час				нед					час				нед				
УП.02.01	час				нед					час				нед				
ПП.02.01	час				нед					час				нед				
УП.03.01	час				нед					час				нед				
ПП.03.01	час				нед					час				нед				

Курс 2

Индекс	Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Семестр 4 (23 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
1	55	56	57	58	59	60	61	65	69	70	71	72	73	74	75	79
Итого час/нед	36			28					36			28				
ПП	612	164		448	254	194			864	220		644	344	300		
ОГСЭ	148	36		112	42	70			124	32		92		92		
ОГСЭ.02	64	16		48	40	8										
ОГСЭ.03	42	10		32		32			62	16		46		46		
ОГСЭ.04	42	10		32	2	30			62	16		46		46		
ЕН	134	38		96	62	34			213	52		161	91	70		
ЕН.01	68	20		48	32	16			62	16		46	26	20		
ЕН.02	66	18		48	30	18			62	16		46	26	20		
ЕН.03									89	20		69	39	30		
ОПЦ	202	58		144	82	62			252	68		184	106	78		
ОП.01	68	20		48	18	30										
ОП.02	90	26		64	44	20										
ОП.03									62	16		46	26	20		
ОП.05									62	16		46	28	18		
ОП.06	44	12		32	20	12										
ОП.09									66	20		46	26	20		
ОП.12									62	16		46	26	20		
ПЦ	128	32		96	68	28			275	68		207	147	60		
ПМ.01	128	32		96	68	28			275	68		207	147	60		
МДК.01.01	64	16		48	38	10			122	30		92	72	20		
МДК.01.02	64	16		48	30	18			153	38		115	75	40		
УП.01.01	час				нед				час				нед			
ПП.01.01	час				нед				час				нед			
УП.02.01	час				нед				час				нед			
ПП.02.01	час				нед				час				нед			
УП.03.01	час				нед				час				нед			
ПП.03.01	час				нед				час				нед			

Курс 3

Индекс	Семестр 5 (11 (5) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Семестр 6 (12 (12) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
1	83	84	85	86	87	88	89	93	97	98	99	100	101	102	103	107
Итого час/нед	36			29					36			29				
ПП	612	113		319	173	92	24	30	900	120		348	216	132		
ОГСЭ	60	16		44	2	42			64	16		48		48		
ОГСЭ.03	30	8		22		22			32	8		24		24		
ОГСЭ.04	30	8		22	2	20			32	8		24		24		
ОПЦ	62	18		44	24	20			212	56		156	116	40		
ОП.05	32	10		22	12	10										
ОП.07									98	26		72	52	20		
ОП.08									114	30		84	64	20		
ОП.13	30	8		22	12	10										
ПЦ	490	79		231	147	30	24	30	624	48		144	100	44		
ПМ.01	223	41		110	60	20		30	252							
МДК.01.01	58	14		44	34	10										
МДК.01.02	93	27		66	26	10		30								
УП.01.01	час			72	нед	2			час				нед			
ПП.01.01	час				нед				час			252	нед	7		
ПМ.02	120	32		88	64		24		192	48		144	100	44		
МДК.02.01	60	16		44	30		14		96	24		72	52	20		
МДК.02.02	60	16		44	34		10		96	24		72	48	24		
УП.02.01	час				нед				час				нед			
ПП.02.01	час				нед				час				нед			
УП.03.01	час				нед				час				нед			
ПП.03.01	час				нед				час				нед			
ПМ.04	147	6		33	23	10			180							
МДК.04.01	39	6		33	23	10										

Курс 4

Индекс	Семестр 7 (14 (2) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Семестр 8 (15 (8) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
1	111	112	113	114	115	116	117	121	125	126	127	128	129	130	131	135
Итого час/нед	36			28					36			28				
ПП	612	148		392	222	170			864	156		420	210	190	20	
ОГСЭ	188	48		140	68	72			80	20		60		60		
ОГСЭ.01	58	16		42	34	8										
ОГСЭ.03	36	8		28		28			40	10		30		30		
ОГСЭ.04	36	8		28	2	26			40	10		30		30		
ОГСЭ.05	58	16		42	32	10										
ОПЦ	216	62		154	86	68			84	24		60	40	20		
ОП.10	138	40		98	50	48			84	24		60	40	20		
ОП.11	78	22		56	36	20										
ПЦ	208	38		98	68	30			700	112		300	170	110	20	
УП.01.01	час				нед				час				нед			
ПП.01.01	час				нед				час				нед			
ПМ.02	208	38		98	68	30			216							
МДК.02.01	78	22		56	36	20										
МДК.02.02	58	16		42	32	10										
УП.02.01	час			72	нед	2			час				нед			
ПП.02.01	час				нед				час			216	нед	6		
ПМ.03									412	112		300	170	110	20	
МДК.03.01									145	40		105	65	30	10	
МДК.03.02									267	72		195	105	80	10	
УП.03.01	час				нед				час				нед			
ПП.03.01	час				нед				час				нед			
ПМ.04									72							

Курс 5

Индекс	Семестр 9 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Семестр А (5 (12) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
1	139	140	141	142	143	144	145	149	153	154	155	156	157	158	159	163	336	337
Итого час/нед	36			28					36			28						
																	69.25%	30.75%
ПП	612	164		448	230	172	16	30	648	76		140	90	50			3964	1760
ОГСЭ	88	24		64	2	62			32	12		20		20			504	280
ОГСЭ.01																	48	10
ОГСЭ.02																	48	16
ОГСЭ.03	44	12		32		32			16	6		10		10			122	180
ОГСЭ.04	44	12		32	2	30			16	6		10		10			238	64
ОГСЭ.05																	48	10
ЕН																	180	167
ЕН.01																	60	70
ЕН.02																	60	68
ЕН.03																	60	29
ОПЦ									122	42		80	60	20			648	502
ОП.01																	50	18
ОП.02																	90	
ОП.03																	36	26
ОП.04									122	42		80	60	20			54	68
ОП.05																	90	4
ОП.06																	40	4
ОП.07																	60	38
ОП.08																	70	44
ОП.09																	50	16
ОП.10																	40	182
ОП.11																	68	10
ОП.12																		62
ОП.13																		30
ПЦ	524	140		384	228	110	16	30	494	22		40	30	10			2632	811
ПМ.01																	782	96
МДК.01.01																	220	24
МДК.01.02																	310	
УП.01.01	час				нед				час				нед					72
ПП.01.01	час				нед				час				нед				252	
ПМ.02																	546	190
МДК.02.01																	156	78
МДК.02.02																	174	40
УП.02.01	час				нед				час				нед					72
ПП.02.01	час				нед				час				нед				216	
ПМ.03	524	140		384	228	110	16	30	350	22		40	30	10			764	522
МДК.03.01	178	50		128	82	30	16										100	223
МДК.03.02	346	90		256	146	80		30	62	22		40	30	10			448	227
УП.03.01	час				нед				час			72	нед	2				72
ПП.03.01	час				нед				час			216	нед	6			216	
ПМ.04																	396	3
МДК.04.01																	36	3

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.,н.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (вводит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	10	12	14	15	17	18	19	23	25	26
МДК*															
УП.04.01	Учебная практика			56		288			288	нед	8				
УП*															
ПП.04.ЭК	Производственная практика			8		72			72	нед	2				
ПП*															
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8													
	Всего часов по МДК					39			33						
ПМ*															
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					1260			1260	нед	35				
	Учебная практика					504			504	нед	14				
	Концентрированная					504			504	нед	14				
	Рассредоточенная									нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика					756			756	нед	21				
	Концентрированная					756			756	нед	21				
	Рассредоточенная									нед					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					144			144	нед	4				
	Государственная итоговая аттестация					216			216	нед	6				
	Подготовка выпускной квалификационной работы					144			144	нед	4				
	Защита выпускной квалификационной работы					72			72	нед	2				
	Подготовка к государственным экзаменам									нед					
	Проведение государственных экзаменов									нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ОПОП														
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП														
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	19		43	2	7416	1233		4563	2531	1818	154	60		72
	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)														

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2 (22 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	27	28	29	30	31	32	33	37	40	41	42	43	44	45	46	47	51	54
МДК*																		
УП.04.01	час				нед					час				нед				
УП*																		
ПП.04.ЭК	час				нед					час				нед				
ПП*																		
ПМ.04.ЭК																		
Всего часов по МДК																		
ПМ*																		
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед					час				нед				
Учебная практика	час				нед					час				нед				
Концентрированная	час				нед					час				нед				
Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					час				нед				
Концентрированная	час				нед					час				нед				
Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
ПДП	час				нед					час				нед				
Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед				
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед					час				нед				
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед					час				нед				
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед					час				нед				
Проведение государственных экзаменов	час				нед					час				нед				
КОНСУЛЬТАЦИИ по ОПОП																		
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612			612	354	222	36			864			792	438	296	58		72
Экзамены (без учета физ. культуры)										3								
Зачеты (без учета физ. культуры)																		
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)										8								
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																		

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Курс 2, Семестр 4 (23 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
1	55	56	57	58	59	60	61	65	69	70	71	72	73	74	75	79
МДК*																
УП.04.01	час				нед				час				нед			
УП*																
ПП.04.ЭК	час				нед				час				нед			
ПП*																
ПМ.04.ЭК																
Всего часов по МДК																
ПМ*																
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед				час				нед			
Учебная практика	час				нед				час				нед			
Концентрированная	час				нед				час				нед			
Рассредоточенная	час				нед				час				нед			
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед				час				нед			
Концентрированная	час				нед				час				нед			
Рассредоточенная	час				нед				час				нед			
ПДП	час				нед				час				нед			
Государственная итоговая аттестация	час				нед				час				нед			
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед				час				нед			
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед				час				нед			
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед				час				нед			
Проведение государственных экзаменов	час				нед				час				нед			
КОНСУЛЬТАЦИИ по ОПОП																
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	164		448	254	194			864	220		644	344	300		
Экзамены (без учета физ. культуры)					2							2				
Зачеты (без учета физ. культуры)																
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)					2							7				
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																

Индекс	Курс 3, Семестр 5 (11 (5) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Курс 3, Семестр 6 (12 (12) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
1	83	84	85	86	87	88	89	93	97	98	99	100	101	102	103	107
МДК*																
УП.04.01	час			108	нед	3			час			180	нед	5		
УП*																
ПП.04.ЭК	час				нед				час				нед			
ПП*																
ПМ.04.ЭК																
Всего часов по МДК																
ПМ*																
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			180	нед	5			час			432	нед	12		
Учебная практика	час			180	нед	5			час			180	нед	5		
Концентрированная	час			180	нед	5			час			180	нед	5		
Рассредоточенная	час				нед				час				нед			
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед				час			252	нед	7		
Концентрированная	час				нед				час			252	нед	7		
Рассредоточенная	час				нед				час				нед			
ПДП	час				нед				час				нед			
Государственная итоговая аттестация	час				нед				час				нед			
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед				час				нед			
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед				час				нед			
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед				час				нед			
Проведение государственных экзаменов	час				нед				час				нед			
КОНСУЛЬТАЦИИ по ОПОП																
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	113		319	173	92	24	30	900	120		348	216	132		
Экзамены (без учета физ. культуры)				2								2				
Зачеты (без учета физ. культуры)																
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)				5								3				
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)				1												
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																

Индекс	Курс 4, Семестр 7 (14 (2) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Курс 4, Семестр 8 (15 (8) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
1	111	112	113	114	115	116	117	121	125	126	127	128	129	130	131	135
МДК*																
УП.04.01	час				нед				час				нед			
УП*																
ПП.04.ЭК	час				нед				час			72	нед	2		
ПП*																
ПМ.04.ЭК																
Всего часов по МДК																
ПМ*																
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			72	нед	2			час			288	нед	8		
Учебная практика	час			72	нед	2			час				нед			
Концентрированная	час			72	нед	2			час				нед			
Рассредоточенная	час				нед				час				нед			
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед				час			288	нед	8		
Концентрированная	час				нед				час			288	нед	8		
Рассредоточенная	час				нед				час				нед			
ПДП	час				нед				час				нед			
Государственная итоговая аттестация	час				нед				час				нед			
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед				час				нед			
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед				час				нед			
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед				час				нед			
Проведение государственных экзаменов	час				нед				час				нед			
КОНСУЛЬТАЦИИ по ОПОП																
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	148		392	222	170			864	156		420	210	190	20	
Экзамены (без учета физ. культуры)				2								2				
Зачеты (без учета физ. культуры)																
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)				5								5				
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																

Индекс	Курс 5, Семестр 9 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Курс 5, Семестр А (5 (12) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
1	139	140	141	142	143	144	145	149	153	154	155	156	157	158	159	163	336	337
МДК*																		
УП.04.01	час				нед				час				нед				288	
УП*																		
ПП.04.ЭК	час				нед				час				нед				72	
ПП*																		
ПМ.04.ЭК																		
Всего часов по МДК																		
ПМ*																		
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед				час			216	нед	8				
Учебная практика	час				нед				час			72	нед	2				
Концентрированная	час				нед				час			72	нед	2				
Рассредоточенная	час				нед				час				нед					
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед				час			216	нед	6				
Концентрированная	час				нед				час			216	нед	6				
Рассредоточенная	час				нед				час				нед					
ПДП	час				нед				час			144	нед	4			144	
Государственная итоговая аттестация	час				нед				час			216	нед	6				
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед				час			144	нед	4			144	
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед				час			72	нед	2			72	
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед				час				нед					
Проведение государственных экзаменов	час				нед				час				нед					
КОНСУЛЬТАЦИИ по ОПОП																		
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	164		448	230	172	16	30	864	76		140	90	50			5656	1760
Экзамены (без учета физ. культуры)				2								1						
Зачеты (без учета физ. культуры)																		
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												4						
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)				1														
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																		

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	ОП.07 Цифровая схемотехника
				[6]	ОП.08 Микропроцессорные системы

Пояснения
1. Настоящий учебный план разработан ГАПОУ СО УРТК им.А.С.Попова на основе ФГОС СПО по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1563 и ПООП
2. Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы СПО. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО на базе основного общего образования Министерства просвещения РФ от 14.04.2021 на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы.
3. Продолжительность учебных занятий составляет 45 минут, дисциплины планируются парами, учебная неделя - 6 дней. Объем учебных занятий не превышает 36 часов в неделю.
4. Текущий контроль знаний проводится на учебных занятиях в различных формах: устный, письменный опрос, тестирование, выполнение практических, лабораторных, контрольных работ. Формы текущего контроля выбираются преподавателем.
5. Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на олного обучающегося на каждый учебный год. Консультации проводятся вне учебных занятий по отдельному расписанию. Формы консультаций: индивидуальные, групповые выбираются преподавателем.
6. Объем времени, отведенный на вариативную часть, составляет 1728 часов. На общий гуманитарный и социально-экономический цикл распределено 168 часов, увеличен объем времени на учебные дисциплины по ФГОС. На математический и общий естественнонаучный учебный цикл выделено 149 часов, увеличен объем времени на учебные дисциплины по ФГОС. на общепрофессиональный цикл распределено 536 часов, введены дополнительные дисциплины: Программирование встраеваемых систем,Радиотехнические цепи и сигналы, увеличен объем на дисциплины по ФГОС. Увеличен объем на междисциплинарные курсы - профессиональный цикл на 875 часов. Введена учебные практики по профессиональным модулям ПМ 01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств -72 ч., ПМ 02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств - 72 ч.,ПМ 03 Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа -72 ч.
7. Освоение образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся. Образовательная деятельность при освоении образовательных программ среднего профессионального образования или отдельных компонентов этих программ организуется в форме практической подготовки. Учебная практика проводится в лабораториях и мастерских колледжа, производственная практика - на предприятиях, соответствующих профилю подготовки обучающихся.
8. Уровень знаний оценивается по пятибальной шкале. Формы промежуточной аттестации обучающихся - экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты по дисциплинам и их периодичность указаны в учебном плане.
9. По профессиональному модулю ПМ 04 обучающиеся осваивают одну из профессий рабочих или должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках подготовки специалистов среднего звена: 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационнго экзамена.

Согласовано		
Заместитель директора по учебной работе		А.А.Пятышкин
Заместитель директора по учебно-методической работе		С.Н. Меньшикова