Утверждаю

Директор

Л.В. Самсонова

19.12.2014

РУП-УР-4-2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования Свердловский области "Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

110201 — Радиоаппаратостроение

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: радиотехник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2015

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 14.05.2014 № 521

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																	::	=	=	0	0	0																						::	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=						0	0	0																	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV													0	0	0	0	=	=	=	0	0	::	8	8	8	8	8	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.	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.	нед.	нед.
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52
II	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	3		3									10	52
III	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	3		3									10	52
IV	12	432	12	432			1	1		6	6		11		11	4		4	4	2	3	43
Всего	**125**	**4500**		**2160**		**2340**	**7**			**12**			**11**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная	Консультации	Всего	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.
		Формы контроля						Учебная нагрузка обучающихся, ч.			Обязательная	в том числе				Распределение по курсам и семестрам																																																														
																Курс 1																	Курс 2																	Курс 3																	Курс 4															
																Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
																16 нед								23 нед								16 нед								21 нед								16 нед								21 нед								12 нед								нед							
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54			36					54			36					54			36					54			36					54			36					54			36					54			36										
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		9			8	2106	702		1404	840	500	64		864	288		576	344	204	28		1242	414		828	496	296	36																																																		
СО	Среднее (полное) общее образование	5		9			8	2106	702		1404	840	500	64		864	288		576	344	204	28		1242	414		828	496	296	36																																																		
БД	Базовые дисциплины	1		7			8	1306	441		865	497	358	10		509	173		336	184	146	6		797	268		529	313	212	4																																																		
БД.01	Русский язык и литература	2					1	302	84		218	168	50			107	27		80	60	20			195	57		138	108	30																																																			
БД.02	Иностранный язык			2			1	195	78		117		117			80	32		48		48			115	46		69		69																																																			
БД.03	История			2			1	167	50		117	107	10			68	20		48	44	4			99	30		69	63	6																																																			
БД.04	Физическая культура			2			1	234	117		117	4	113			96	48		48	2	46			138	69		69	2	67																																																			
БД.05	ОБЖ			2			1	102	24		78	40	38			42	10		32	16	16			60	14		46	24	22																																																			
БД.06	Химия			2			1	102	24		78	58	10	10		42	10		32	22	4	6		60	14		46	36	6	4																																																		
БД.07	Обществознание (включая экономику и право)			2			1	151	50		101	91	10			52	20		32	28	4			99	30		69	63	6																																																			
БД.08	Биология			2			1	53	14		39	29	10			22	6		16	12	4			31	8		23	17	6																																																			
ПД	Профильные дисциплины	4		2				800	261		539	343	142	54		355	115		240	160	58	22		445	146		299	183	84	32																																																		
ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	12						404	131		273	137	136			166	54		112	56	56			238	77		161	81	80																																																			
ПД.02	Информатика			12				144	50		94	64		30		72	24		48	34		14		72	26		46	30		16																																																		
ПД.03	Физика	12						252	80		172	142	6	24		117	37		80	70	2	8		135	43		92	72	4	16																																																		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	9	24	3		16	4644	1548		3096	1640	992	374	90																			864	288		576	316	168	92		1134	378		756	436	254	66		864	288		576	352	150	74		1134	378		756	348	272	106	30	648	216		432	188	148	36	60								
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		7	1			4	660	220		440	78	362																			102	38		64		64			190	58		132	40	92			102	38		64		64			190	58		132	38	94			76	28		48		48										
ОГСЭ.01	Основы философии		6					58	10		48	38	10																																																				58	10		48	38	10																		
ОГСЭ.02	История		4					58	10		48	40	8																																			58	10		48	40	8																																		
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			3456	200	28		172		172																			38	6		32		32			48	6		42		42			38	6		32		32			48	6		42		42			28	4		24		24										
ОГСЭ.04	Физическая культура		34567					344	172		172		172																			64	32		32		32			84	42		42		42			64	32		32		32			84	42		42		42			48	24		24		24										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1			2	325	118		207	101	66	40																			234	90		144	68	36	40		91	28		63	33	30																																			
ЕН.01	Математика	4					3	201	74		127	65	62																				110	46		64	32	32			91	28		63	33	30																																			
ЕН.02	Информатика			3				94	30		64	24		40																			94	30		64	24		40																																										
ЕН.03	Экологические основы природопользования						3	30	14		16	12	4																				30	14		16	12	4																																											
П	Профессиональный цикл	14	2	21	3		10	3659	1210		2449	1461	564	334	90																			528	160		368	248	68	52		853	292		561	363	132	66		762	250		512	352	86	74		944	320		624	310	178	106	30	572	188		384	188	100	36	60								
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6	2	6			9	1932	617		1315	809	312	194																			484	148		336	220	64	52		629	198		431	283	96	52		403	131		272	182	46	44		308	104		204	90	68	46		108	36		72	34	38											
ОП.01	Инженерная графика			4			3	102	28		74		74																				44	12		32		32			58	16		42		42																																			
ОП.02	Электротехника	3						162	50		112	76	12	24																			162	50		112	76	12	24																																										
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация						4	62	20		42	32	10																											62	20		42	32	10																																			
ОП.04	Охрана труда						4	48	16		32	24	8																											48	16		32	24	8																																			
ОП.05	Экономика организации			7			6	98	32		66	32	34																																																				62	20		42	32	10			36	12		24		24										
ОП.06	Электронная техника	34						283	82		201	155	10	36																			132	36		96	74	4	18		151	46		105	81	6	18																																		
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты			4			3	114	40		74	54	20																				52	20		32	26	6			62	20		42	28	14																																			
ОП.08	Вычислительная техника	6					5	244	80		164	94	12	58																																			120	40		80	56	12	12		124	40		84	38		46																		
ОП.09	Электрорадиоизмерения			4			3	156	50		106	66	10	30																			94	30		64	44	10	10		62	20		42	22		20																																		
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6				70	28		42	12	30																																																				70	28		42	12	30																		
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						7	36	12		24	16	8																																																												36	12		24	16	8										
ОП.12	Управление персоналом						7	36	12		24	18	6																																																												36	12		24	18	6										
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности		56					96	28		68	20	48																																			44	12		32	12	20			52	16		36	8	28																			
ОП.14	Радиотехнические цепи и сигналы	4						186	60		126	96	16	14																											186	60		126	96	16	14																																		
ОП.15	Антенно-фидерные устройства и распространение радиоволн			5				94	30		64	44	4	16																																			94	30		64	44	4	16																										
ОП.16	Импульсная техника	5						145	49		96	70	10	16																																			145	49		96	70	10	16																										
ПМ	Профессиональные модули	8		15	3		1	1727	593		1134	652	252	140	90																			44	12		32	28	4			224	94		130	80	36	14		359	119		240	170	40	30		636	216		420	220	110	60	30	464	152		312	154	62	36	60								
ПМ.01	Организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией	2		2	1		1	269	92		177	87	30	30	30																																																	155	50		105	55	20	30		114	42		72	32	10		30								
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков	6			7		7	213	72		141	61	20	30	30																																																	155	50		105	55	20	30		58	22		36	6			30								
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства			7				56	20		36	26	10																																																												56	20		36	26	10										
УП.01.01	Учебная практика по проектированию печатных плат, выполнению сборки и монтажа радиотехнических устройств			7			РП		час		72	нед	2			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			72	нед	2			час				нед			
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	7																																																																														
ПМ.02	Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков	2		6	1			997	348		649	419	126	74	30																											151	63		88	58	16	14		359	119		240	170	40	30		419	146		273	143	70	30	30	68	20		48	48												
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков	5		46	6			929	328		601	371	126	74	30																											151	63		88	58	16	14		359	119		240	170	40	30		419	146		273	143	70	30	30																
МДК.02.02	Обслуживание радиолокационных систем устройств и блоков			7				68	20		48	48																																																														68	20		48	48												
УП.02.01	Учебная практика по регулировке радиотехнических устройств			6			РП		час		108	нед	3			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			108	нед	3			час				нед				час				нед			
УП.02.02	Учебная практика по регулировке радиолокационных систем			7			РП		час		72	нед	2			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			72	нед	2			час				нед			
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			РП		час		252	нед	7			час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			252	нед	7		
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																																																														
ПМ.03	Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия	1		3				108	30		78	50	28																																																				62	20		42	22	20			46	10		36	28	8										
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний			6				62	20		42	22	20																																																				62	20		42	22	20																		
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции			7				46	10		36	28	8																																																												46	10		36	28	8										

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самостоятельная	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	15	16	17	18	19
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			РП		час		144	нед	4		
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	8													
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2				44	12		32	28	4		
МДК.04.01	Технологии выполнения работ по профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"			3				44	12		32	28	4		
УП.04.01	Учебная практика по выполнению радиомонтажных работ			4			РП		час		108	нед	3		
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	4													
ПМ.05	Участие в разработке и моделировании радиоэлектронных устройств	2		2	1			309	111		198	68	64	36	30
МДК.05.01	Основы разработки и моделирования радиоэлектронных устройств	7			7			236	80		156	46	44	36	30
МДК.05.02	Программирование на языке С			4				73	31		42	22	20		
УП.05.01	Учебная практика по моделированию радиоэлектронных устройств			7			РП		час		72	нед	2		
ПМ.5.ЭК	Экзамен квалификационный	7													
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час			828	нед	23		
	Учебная практика							час			432	нед	12		
	Концентрированная							час			432	нед	12		
	Рассредоточенная							час				нед			
	Производственная (по профилю специальности) практика							час			396	нед	11		
	Концентрированная							час			396	нед	11		
	Рассредоточенная							час				нед			
ПДП	Преддипломная практика			8								нед	4		
	Государственная итоговая аттестация											нед	6		
	Подготовка выпускной квалификационной работы											нед	4		
	Защита выпускной квалификационной работы											нед	2		
	Подготовка к государственным экзаменам											нед			
	Проведение государственных экзаменов											нед			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О														
	в т.ч. в период обучения по циклам														
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП														
	в т.ч. в период обучения по циклам														
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	20	9	33	3		24	6750	2250		4500	2480	1492	438	90
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	20	9	33	3		24	6750	2250		4500	2480	1492	438	90
	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)														

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 16 нед: Максим	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Курс 1, Семестр 2, 23 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Курс 2, Семестр 4, 21 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.
1	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
ПП.03.01	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
ПМ.3.ЭК																																
ПМ.04																	44	12		32	28	4										
МДК.04.01																	44	12		32	28	4										
УП.04.01	час				нед				час				нед				час				нед				час			108	нед	3		
ПМ.4.ЭК																																
ПМ.05																									73	31		42	22	20		
МДК.05.01																																
МДК.05.02																									73	31		42	22	20		
УП.05.01	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
ПМ.5.ЭК																																
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед				час				нед				час				нед				час			108	нед	3		
Учебная практика	час				нед				час				нед				час				нед				час			108	нед	3		
Концентрированная	час				нед				час				нед				час				нед				час			108	нед	3		
Рассредоточенная	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
Концентрированная	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
Рассредоточенная	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
ПДП					нед								нед								нед								нед			
Государственная итоговая аттестация					нед								нед								нед								нед			
Подготовка выпускной квалификационной работы					нед								нед								нед								нед			
Защита выпускной квалификационной работы					нед								нед								нед								нед			
Подготовка к государственным экзаменам					нед								нед								нед								нед			
Проведение государственных экзаменов					нед								нед								нед								нед			
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																
в т.ч. в период обучения по циклам																																
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																
в т.ч. в период обучения по циклам																																
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288		576	344	204	28		1242	414		828	496	296	36		864	288		576	316	168	92		1134	378		756	436	254	66	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	288		576	344	204	28		1242	414		828	496	296	36		864	288		576	316	168	92		1134	378		756	436	254	66	
Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**								**3**								**2**								**4**							
Зачеты (без учета физ. культуры)																									**1**							
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**1**								**7**								**2**								**6**							
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																

Индекс	Курс 3, Семестр 5, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Курс 3, Семестр 6, 21 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Курс 4, Семестр 7, 12 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Курс 4, Семестр 8, нед: Максим	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.
1	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
ПП.03.01	час				нед				час				нед				час				нед				час			144	нед	4		
ПМ.3.ЭК																																
ПМ.04																																
МДК.04.01																																
УП.04.01	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
ПМ.4.ЭК																																
ПМ.05																	236	80		156	46	44	36	30								
МДК.05.01																	236	80		156	46	44	36	30								
МДК.05.02																																
УП.05.01	час				нед				час				нед				час			72	нед	2			час				нед			
ПМ.5.ЭК																																
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед				час			108	нед	3			час			216	нед	6			час			396	нед	11		
Учебная практика	час				нед				час			108	нед	3			час			216	нед	6			час				нед			
Концентрированная	час				нед				час			108	нед	3			час			216	нед	6			час				нед			
Рассредоточенная	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед				час				нед				час				нед				час			396	нед	11		
Концентрированная	час				нед				час				нед				час				нед				час			396	нед	11		
Рассредоточенная	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
ПДП					нед								нед								нед								нед	4		
Государственная итоговая аттестация					нед								нед								нед								нед	6		
Подготовка выпускной квалификационной работы					нед								нед								нед								нед	4		
Защита выпускной квалификационной работы					нед								нед								нед								нед	2		
Подготовка к государственным экзаменам					нед								нед								нед								нед			
Проведение государственных экзаменов					нед								нед								нед								нед			
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																
в т.ч. в период обучения по циклам																																
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																
в т.ч. в период обучения по циклам																																
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288		576	352	150	74		1134	378		756	348	272	106	30	648	216		432	188	148	36	60								
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	288		576	352	150	74		1134	378		756	348	272	106	30	648	216		432	188	148	36	60								
Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**								**2**								**3**								**2**							
Зачеты (без учета физ. культуры)	**1**								**2**																							
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**1**								**4**								**8**								**2**							
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)									**1**								**2**															
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)

№	Наименование
1	Кабинет социально-экономических дисциплин
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет математики
4	Кабинет информатики
5	Кабинет инженерной графики
6	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
7	Кабинет экономики и менеджмента
8	Кабинет экологии, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Кабинет конструирования и производства радиоаппаратуры
10	Лаборатория электротехники
11	Лаборатория электронной техники
12	Лаборатория материаловедения, электрорадиоматериалов и радиокомпонентов
13	Лаборатория вычислительной техники
14	Лаборатория электрорадиоизмерений
15	Лаборатория радиотехнических цепей и сигналов
16	Лаборатория антенно-фидерных устройств и распространения радиоволн
17	Лаборатория источников питания радиоаппаратуры
18	Лаборатория радиоприемных устройств
19	Лаборатория радиопередающих устройств
20	Лаборатория импульсной техники
21	Лаборатория систем автоматизированного проектирования
22	Лаборатория технических средств обучения
23	Мастерские слесарные
24	Мастерские электрорадиомонтажные
25	Спортивный зал
26	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
27	Стрелковый тир
28	Библиотека
29	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
30	Актовый зал

Пояснительная записка
к учебному плану образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
ГАОУ СПО СО УРТК им. А.С. Попова
по специальности среднего профессионального образования
11.02.01 Радиоаппаратостроение

Настоящий учебный план образовательной организации ГАОУ СПО СО «Уральский радиотехнический колледж им. А.С Попова» разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 11.02.01 Радиоаппаратостроение по программе базовой подготовки, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 521 от 14.05.2014, зарегистрированным Министерством юстиции (рег. №33322 от 29.07.2014), с учетом Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. №06-259).

Структура основной профессиональной образовательной программы подготовки специалиста среднего звена по специальности включает общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы, состоящие из дисциплин.

Кроме того, в ее состав входит профессиональный цикл, состоящий из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессиональных модулей входит один или несколько междисциплинарных курсов.

Основная профессиональная образовательная программа специальности реализуется по очной форме обучения.

Прием осуществляется на базе основного общего образования, при этом нормативный срок обучения составляет 3 года 10 месяцев, а так же на базе среднего общего образования, при этом нормативный срок обучения составляет 2 года 10 месяцев.

Для поступивших на базе основного общего образования, в течение первого года обучения реализуется основная образовательная программа среднего общего образования.

Общеобразовательный цикл образовательной программы сформирован с учетом Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. №06-259)

Общеобразовательный цикл включает в себя базовые и профильные дисциплины. Реализация общеобразовательного цикла осуществляется с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Обязательные аудиторные занятия составляют 36 часов в неделю, максимальная учебная нагрузка - 54 часа в неделю, она включает в себя обязательные занятия, консультации, занятия в спортивном клубе, самостоятельную работу в колледже и дома.

Занятия длительностью 45 минут группируются парами, продолжительность пары занятий составляет 1 час 30 минут.

Учебным планом предусмотрено выполнение трех курсовых проектов (работ) в рамках изучения МДК:

1. Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков;

2. Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков;

3. Основы разработки и моделирования радиоэлектронных устройств.

Текущий контроль формирования знаний, умений и компетенций по дисциплинам и профессиональным модулям осуществляется в различных формах, таких как тестирование, выполнение практических заданий и т.п. Результаты текущего контроля могут учитываться в рейтинговой системе.

В течение всего периода освоения основной профессиональной образовательной программы специальности для обучающихся проводятся консультации. Консультации для обучающихся по очной форме планируются в расчете 4 часа на одного обучающегося в год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Порядок организации и проведения консультации регламентируется соответствующим Положением, действующим в колледже.

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся концентрированно в несколько периодов, в целях формирования у обучающихся профессиональных компетенций при освоении ими профессиональных модулей.

Продолжительность учебной практики - 12 недель. Учебная практика проходит в специализированных лабораториях колледжа, в процессе освоения профессиональных модулей. Во время учебной практики обучающиеся выполняют следующие виды деятельности:

- проектирование печатных плат, выполнение сборки и монтажа радиотехнических устройств;
- регулировка радиотехнических устройств;
- регулировка радиолокационных систем;
- моделирование радиоэлектронных устройств;
- выполнение радиомонтажных работ.

Продолжительность производственной практики (по профилю специальности) составляет 11 недель, преддипломной практики – 4 недели.

Производственная практика проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Во время прохождения преддипломной практики на производстве обучающийся выполняет индивидуальное практическое задание, согласованное с руководителем практики на производстве.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций в форме зачета.

Общий объем каникулярного времени в период обучения составляет 34 недели, в том числе организованы двухнедельные каникулы в зимний период.

На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами.

Уровень практикоориентированности основной профессиональной образовательной программы специальности – 54% от общего времени.

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы составляет около 30 процентов от общего объема, что дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы использована на углубленное изучение общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Кроме того, дополнительно, по согласованию с работодателями, в основную профессиональную образовательную программу включены следующие дисциплины и МДК:

- Радиотехнические цепи и сигналы;
- Антенно-фидерные устройства и распространение радиоволн;
- Импульсная техника;
- Обслуживание радиолокационных систем устройств и блоков;
- Основы разработки и моделирования радиоэлектронных устройств;
- Программирование на языке С.

В целях оценки качества освоения основной профессиональной образовательной программы предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся.

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится в следующих формах: экзамен, в т.ч. комплексный, зачет, дифференцированный зачет и других.

Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на освоение дисциплин, междисциплинарных курсов и производственной практики.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

Порядок организации и проведения промежуточной аттестации регламентируется соответствующим Положением, действующим в колледже.

После освоения обучающимися курса теоретической и практической подготовки проводится процедура государственной итоговой аттестации.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На подготовку к государственной итоговой аттестации отводится 6 недель, в том числе 4 недели на выполнение выпускной квалификационной работы и 2 недели – на ее защиту.

Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации регламентируется соответствующим Положением, действующим в колледже.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебной работе _____ Д.В. Колесников