МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 01.10.2026

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора
_____ *Реченко Д.С.*
_____ *20___ г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

11.02.16

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: Электротехники, электропривода и промышленной электроники

Квалификация: специалист по электронным приборам и устройствам

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 691 от 04.10.2021

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
29	ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕКТРОННОГО И ОПТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
29.010	СБОРЩИК ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 2fd2d146e1ca4675840a3586f97efc82b3e952a2
Владелец: и. о. ректора Реченко Денис Сергеевич
Действителен: с 25 сентября 2026 г. по 19 декабря 2027 г.
Дата и время: 02-10-2026 10:06:45 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																								Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э Э Э	К	К																							У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э Э Э Э	К	К																	Э Э Э У	У	П	П	П	П	П	П П П П Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э Э Э Э	К	К											Э П П П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К К = = = =	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	22	39	16 3/6	21 3/6	38	16 3/6	16 1/6	32 4/6	16 2/6	11 2/6	27 4/6	137 2/6
У	Учебная практика					2	2		2	2				4
П	Производственная практика (по профилю специальности)								6	6		6	6	12
Э	Промежуточная аттестация		2	2	3/6	3/6	1	3/6	5/6	1 2/6	4/6	4/6	1 2/6	5 4/6
Г	Проведение государственного экзамена											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24 2/6	**43 2/6**	199 2/6

План Учебный план ППССЗ СПО '11.02.16_о_К-МЭП-23_3.10.plx', код специальности 11.02.16, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Итого акад.часов: Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
		ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1404		72	100%	0%			
		СО.Среднее общее образование						1476	1476	1404		72	1476				
+	БД	**Базовые дисциплины**	**22**		**11122 2222**			754	**754**	**718**		**36**	**754**				
+	БД.01	Русский язык	2					96	96	78		18	96		53	Университетский колледж	
+	БД.02	Литература			2			98	98	98			98		53	Университетский колледж	
+	БД.03	Иностранный язык			2			78	78	78			78		53	Университетский колледж	
+	БД.04	История			2			98	98	98			98		53	Университетский колледж	
+	БД.05	Информатика	2					134	134	116		18	134		53	Университетский колледж	
+	БД.06	Физическая культура			2			80	80	80			80		21	Физического воспитания	
+	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			34	34	34			34		53	Университетский колледж	
+	БД.08	Обществознание			1			34	34	34			34		53	Университетский колледж	
+	БД.09	География			1			34	34	34			34		53	Университетский колледж	
+	БД.10	Химия			2			34	34	34			34		53	Университетский колледж	
+	БД.11	Биология			1			34	34	34			34		53	Университетский колледж	
+	ПД	**Профильные дисциплины**	**22**		**1**			644	**644**	**608**		**36**	**644**				
+	ПД.01	Математика	2					340	340	322		18	340		53	Университетский колледж	
+	ПД.02	Физика	2		1			304	304	286		18	304		53	Университетский колледж	
+	СО.10	**Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые ОО**				**2**		78	**78**	**78**			**78**				
+	ПОО.01	Проектная деятельность 1				2		78	78	78			78		53	Университетский колледж	
		ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	2663	1669	132	3168	1296			
		ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл						592	592	468	124		468	124			
+	ОГСЭ.01	Основы философии		5				48	48	20	28		48		53	Университетский колледж	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
+	ОГСЭ.02	История		3				56	56	32	24		56		53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		345678				154	154	120	34		144	10	53	Университетский колледж	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678				194	194	192	2		186	8	21	Физического воспитания	ОК 08.
+	ОГСЭ.05	Психология общения		8				52	52	38	14		34	18	53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		4				88	88	66	22			88	53	Университетский колледж	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
		ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл						308	308	235	55	18	144	164			
+	ЕН.01	Математика	4					168	168	133	29	6	96	72	53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
+	ЕН.02	Физика	3					70	70	61	3	6	24	46	53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
+	ЕН.03	Информатика	3					70	70	41	23	6	24	46	53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
		ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						1216	1216	927	247	42	612	604			
+	ОПЦ.01	Инженерная графика	3					90	90	65	19	6	60	30	62	Архитектуры	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
+	ОПЦ.02	Электротехника	4					136	136	127	3	6	116	20	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
+	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация		6				54	54	42	12		42	12	3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
+	ОПЦ.04	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты		3				72	72	48	24		40	32	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
+	ОПЦ.05	Электронная техника	5					80	80	65	9	6	50	30	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.
+	ОПЦ.06	Цифровая схемотехника	7					98	98	81	11	6	78	20	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
+	ОПЦ.07	Микропроцессорные системы	5					100	100	81	13	6	72	28	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
+	ОПЦ.08	Электрорадиоизмерения		6				36	36	28	8		24	12	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.
+	ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	6					62	62	43	13	6	62		71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
+	ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности	7					98	98	65	27	6	68	30	79	Геологии, геодезии и безопасности	ОК 02.; ОК 07.
+	ОПЦ.11	Основы бережливого производства		4				36	36	28	8			36	3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 07.
+	ОПЦ.12	Основы финансовой грамотности		3				36	36	24	12			36	77	Экономики, учета и финансов. АО	ОК 03.
+	ОПЦ.13	Проектная деятельность 2				4		76	76	58	18			76	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
+	ОПЦ.14	Проектная деятельность 3				6		78	78	70	8			78	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
+	ОПЦ.15	Проектная деятельность 4				8		164	164	102	62			164	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
		ПЦ.Профессиональный цикл						2132	2132	1029	1031	72	1728	404			
+	ПМ.01	**Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств**	**466**	**5**	**46**			668	**668**	**300**	**350**	**18**	**530**	138			**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.**
+	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	4					260	260	127	127	6	204	56	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.
+	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	6	5				258	258	169	83	6	176	82	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.
+	УП.01.01	Учебная практика			4			36	36	2	34		36		71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
+	ПП.01.01	Производственная практика			6			108	108	2	106		108		71	Электротехники, электропривода и	ПК 1.1.; ПК 1.2.
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен*	*6*					6	6			6	6		*71*	Электротехники, электропривода и	*ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.*
+	ПМ.02	**Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств**	**566**	**4**	**46**			512	**512**	**246**	**248**	**18**	**396**	116			**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.**
+	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	5	4				250	250	157	87	6	192	58	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	6					112	112	85	21	6	54	58	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.
+	УП.02.01	Учебная практика			4			36	36	2	34		36		71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
+	ПП.02.01	Производственная практика			6			108	108	2	106		108		71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен*	*6*					6	6			6	6		*71*	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	*ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.*
+	ПМ.03	**Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа**	**788**		**68**		**7**	612	**612**	**324**	**270**	**18**	**510**	102			**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.**
+	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	7				7	246	246	143	97	6	194	52	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
+	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	8					216	216	177	33	6	166	50	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
+	УП.03.01	Учебная практика			6			36	36	2	34		36		71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
+	ПП.03.01	Производственная практика			8			108	108	2	106		108		71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен*	*8*					6	6			6	6		*71*	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	*ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.*
+	ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18569. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов)**	**78**		**68**			340	**340**	**159**	**163**	**18**	**292**	48			**ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.**
+	МДК.04.01	Технология сборки простых радиоэлектронных устройств	7					184	184	155	23	6	136	48	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ПК 1.1.; ПК 1.2.
+	УП.04.01	Учебная практика			6			36	36	2	34		36		71	Электротехники, электропривода и	ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
+	ПП.04.01	Производственная практика			8			108	108	2	106		108		71	Электротехники, электропривода и	ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*					12	12			12	12		*71*	Электротехники, электропривода и	*ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.*
		ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	4	212		216				
+	01(Г)	Демонстрационный экзамен						216	216	4	212		216		71	Электротехники, электропривода и	ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.

Индекс	Курс 1, Семестр 1: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Семестр 2: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Курс 2, Семестр 3: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Семестр 4: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	142	18	452					864	98	30	646	18			72																
СО.Среднее общее образование	612	142	18	452					864	98	30	646	18			72																
БД	342	**84**		**258**					412	**66**	**8**	**302**				**36**																
БД.01	34			34					62			44				18																
БД.02	42	8		34					56	12		44																				
БД.03	34			34					44			44																				
БД.04	32	16		16					66	22		44																				
БД.05	62	10		52					72	10		44				18																
БД.06	36	2		34					44			44																				
БД.07									34	22		12																				
БД.08	34	16		18																												
БД.09	34	16		18																												
БД.10									34		8	26																				
БД.11	34	16		18																												
ПД	254	**58**	**18**	**178**					390	**32**	**22**	**300**				**36**																
ПД.01	154	34		120					186			168				18																
ПД.02	100	24	18	58					204	32	22	132				18																
СО.10	16			**16**					62			**44**	**18**																			
ПОО.01	16			16					62			44	18																			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																	612	128		320		3	143	18	864	128	104	292	18	7	297	18
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																	164	24		104			36		106			96			10	
ОГСЭ.01																																
ОГСЭ.02																	56	24		8			24									
ОГСЭ.03																	32			32					20			20				
ОГСЭ.04																	32			32					42			42				
ОГСЭ.05																																
ОГСЭ.06																	44			32			12		44			34			10	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл																	212	52		112		2	34	12	96	16		52		1	21	6
ЕН.01																	72	16		48			8		96	16		52		1	21	6
ЕН.02																	70	28		32		1	3	6								
ЕН.03																	70	8		32		1	23	6								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																	236	52		104		1	73	6	210	50	42	82	18	1	11	6
ОПЦ.01																	90	16		48		1	19	6								
ОПЦ.02																									136	42	42	42		1	3	6
ОПЦ.03																																
ОПЦ.04																	72	16		32			24									
ОПЦ.05																																
ОПЦ.06																																
ОПЦ.07																																
ОПЦ.08																																
ОПЦ.09																																
ОПЦ.10																																
ОПЦ.11																									36	8		20			8	
ОПЦ.12																	36	16		8			12									
ОПЦ.13																	38	4		16			18		38			20	18			
ОПЦ.14																																
ОПЦ.15																																
ПЦ.Профессиональный цикл																									452	62	62	62		5	255	6
ПМ.01																									296	**42**	**42**	**42**		**3**	**161**	**6**
МДК.01.01																									260	42	42	42		1	127	6
МДК.01.02																																
УП.01.01																									36					2	34	
ПП.01.01																																
ПМ.01.ЭК																																
ПМ.02																									156	**20**	**20**	**20**		**2**	**94**	
МДК.02.01																									120	20	20	20			60	
МДК.02.02																																
УП.02.01																									36					2	34	
ПП.02.01																																
ПМ.02.ЭК																																
ПМ.03																																
МДК.03.01																																
МДК.03.02																																
УП.03.01																																
ПП.03.01																																
ПМ.03.ЭК																																
ПМ.04																																
МДК.04.01																																
УП.04.01																																
ПП.04.01																																
ПМ.04.ЭК																																
ГИА.Государственная итоговая аттестация																																
01(Г)																																

Индекс	Курс 3, Семестр 5: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Семестр 6: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Курс 4, Семестр 7: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Семестр 8: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	114	128	202		3	147	18	900	112	70	228	18	11	431	30	612	130	64	218	36	4	136	24	864	64	44	184	24	9	515	24
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	112	10		58			44		54			46			8		78	10		58			10		78	10		52			16	
ОГСЭ.01	48	10		10			28																									
ОГСЭ.02																																
ОГСЭ.03	32			16			16		22			14			8		24			16			8		24			22			2	
ОГСЭ.04	32			32					32			32					32			32					24			22			2	
ОГСЭ.05																	22	10		10			2		30	10		8			12	
ОГСЭ.06																																
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл																																
ЕН.01																																
ЕН.02																																
ЕН.03																																
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	212	40	64	64		2	30	12	198	42		98	18	1	33	6	240	72	32	64		2	58	12	120	10		44	24		42	
ОПЦ.01																																
ОПЦ.02																																
ОПЦ.03									54	14		28			12																	
ОПЦ.04																																
ОПЦ.05	80	16	32	16		1	9	6																								
ОПЦ.06																	98	32	32	16		1	11	6								
ОПЦ.07	100	16	32	32		1	13	6																								
ОПЦ.08									36	14		14			8																	
ОПЦ.09									62	14		28		1	13	6																
ОПЦ.10																	98	32		32		1	27	6								
ОПЦ.11																																
ОПЦ.12																																
ОПЦ.13																																
ОПЦ.14	32	8		16			8		46			28	18																			
ОПЦ.15																	44	8		16			20		120	10		44	24		42	
ПЦ.Профессиональный цикл	288	64	64	80		1	73	6	648	70	70	84		10	390	24	294	48	32	96	36	2	68	12	450	44	44	88		5	245	24
ПМ.01	158	**32**	**32**	**48**			**46**		214	**14**	**14**	**28**		**3**	**143**	**12**																
МДК.01.01																																
МДК.01.02	158	32	32	48			46		100	14	14	28		1	37	6																
УП.01.01																																
ПП.01.01									108					2	106																	
ПМ.01.ЭК									6							*6*																
ПМ.02	130	**32**	**32**	**32**		**1**	**27**	**6**	226	**28**	**28**	**28**		**3**	**127**	**12**																
МДК.02.01	130	32	32	32		1	27	6																								
МДК.02.02									112	28	28	28		1	21	6																
УП.02.01																																
ПП.02.01									108					2	106																	
ПМ.02.ЭК									6							*6*																
ПМ.03									122	**14**	**14**	**14**		**2**	**78**		160	**16**		**48**	**36**	**1**	**53**	**6**	330	**44**	**44**	**88**		**3**	**139**	**12**
МДК.03.01									86	14	14	14			44		160	16		48	36	1	53	6								
МДК.03.02																									216	44	44	88		1	33	6
УП.03.01									36					2	34																	
ПП.03.01																									108					2	106	
ПМ.03.ЭК																									6							*6*
ПМ.04									86	**14**	**14**	**14**		**2**	**42**		134	**32**	**32**	**48**		**1**	**15**	**6**	120					**2**	**106**	**12**
МДК.04.01									50	14	14	14			8		134	32	32	48		1	15	6								
УП.04.01									36					2	34																	
ПП.04.01																									108					2	106	
ПМ.04.ЭК																									12							*12*
ГИА.Государственная итоговая аттестация																									216					4	212	
01(Г)																									216					4	212	

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '11.02.16_о_К-МЭП-23_3.10.plx', код специальности 11.02.16, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 1																				Семестр 2																		Итого за курс																		Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов																	Недель	Контроль	Академических часов																	Недель	Контроль	Академических часов															Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				
ИТОГО (с факультативами)				**612**																17		**864**																24		**1476**															41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**																		**864**																		**1476**																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**																		**36**																		**36**																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																				**36**																		**18**																		
		Аудиторная нагрузка		**36**																		**36**																		**36**																		
		Контактная работа		**36**																		**36**																		**36**																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**142**		**18**		**452**										ТО: 17 Э:		**864**	**792**	**98**		**30**		**646**		**18**							**72**		ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1404**	**240**		**48**		**1098**		**18**						**72**		ТО: 39 Э: 2		
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО(3)	**342**	342	84				258											Эк(2) ЗаО(6)	**412**	376	66		8		302							36			Эк(2) ЗаО(9)	**754**	718	150		8		560							36				12
2	БД.01	Русский язык		**34**	34					34											Эк	**62**	44					44							18			Эк	**96**	78					78							18			53	12
3	БД.02	Литература		**42**	42	8				34											ЗаО	**56**	56	12				44										ЗаО	**98**	98	20				78										53	12
4	БД.03	Иностранный язык		**34**	34					34											ЗаО	**44**	44					44										ЗаО	**78**	78					78										53	12
5	БД.04	История		**32**	32	16				16											ЗаО	**66**	66	22				44										ЗаО	**98**	98	38				60										53	12
6	БД.05	Информатика		**62**	62	10				52											Эк	**72**	54	10				44							18			Эк	**134**	116	20				96							18			53	12
7	БД.06	Физическая культура		**36**	36	2				34											ЗаО	**44**	44					44										ЗаО	**80**	80	2				78										21	12
8	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности																			ЗаО	**34**	34	22				12										ЗаО	**34**	34	22				12										53	2
9	БД.08	Обществознание	ЗаО	**34**	34	16				18																												ЗаО	**34**	34	16				18										53	1
10	БД.09	География	ЗаО	**34**	34	16				18																												ЗаО	**34**	34	16				18										53	1
11	БД.10	Химия																			ЗаО	**34**	34			8		26										ЗаО	**34**	34			8		26										53	2
12	БД.11	Биология	ЗаО	**34**	34	16				18																												ЗаО	**34**	34	16				18										53	1
13	ПД	Профильные дисциплины	ЗаО	**254**	254	58		18		178											Эк(2)	**390**	354	32		22		300							36			Эк(2) ЗаО	**644**	608	90		40		478							36				12
14	ПД.01	Математика		**154**	154	34				120											Эк	**186**	168					168							18			Эк	**340**	322	34				288							18			53	12
15	ПД.02	Физика	ЗаО	**100**	100	24		18		58											Эк	**204**	186	32		22		132							18			Эк ЗаО	**304**	286	56		40		190							18			53	12
16	СО.10	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые ОО		**16**	16					16											КП	**62**	62					44		18								КП	**78**	78					60		18									12
17	ПОО.01	Проектная деятельность 1		**16**	16					16											КП	**62**	62					44		18								КП	**78**	78					60		18								53	12
ПРАКТИКИ		(План)																																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			ЗаО(4)																		Эк(4) ЗаО(5) КП																		Эк(4) ЗаО(9) КП																			
КАНИКУЛЫ																				2																	9																	11		

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО '11.02.16_о_К-МЭП-23_3.10.plx', код специальности 11.02.16, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 3																				Семестр 4																		Итого за курс																		Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов																	Недель		Академических часов																	Недель		Академических часов																	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				
ИТОГО (с факультативами)				**612**																17		**864**																24		**1476**																41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**																		**864**																		**1476**																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**																		**36**																		**36**																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**																		**36**																		**36**																			
		Аудиторная нагрузка		**27.16**																		**25.21**																		**26.19**																			
		Контактная работа		**27.34**																		**25.35**																		**26.35**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**451**	**128**				**320**				**3**		**143**		**18**		ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**792**	**545**	**128**		**104**		**292**		**18**		**3**		**229**		**18**		ТО: 21 1/2 Э: 1/2		**1404**	**996**	**256**		**104**		**612**		**18**		**6**		**372**		**36**		ТО: 38 Э: 1		
1	ОГСЭ.02	История	За	**56**	32	24				8						24																										**56**	32	24				8						24					53	3
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**32**	32					32												За	**20**	20				20												За(2)	**52**	52				52											53	345678
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**32**	32					32												За	**42**	42				42												За(2)	**74**	74				74											21	345678
4	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		**44**	32					32						12						За	**44**	34				34						10						За	**88**	66				66						22					53	34
5	ЕН.01	Математика		**72**	64	16				48						8						Эк	**96**	69	16			52				1		21		6				Эк	**168**	133	32			100				1		29		6			53	34
6	ЕН.02	Физика	Эк	**70**	61	28				32				1		3		6																						Эк	**70**	61	28				32				1		3		6			53	3
7	ЕН.03	Информатика	Эк	**70**	41	8				32				1		23		6																						Эк	**70**	41	8				32				1		23		6			53	3
8	ОПЦ.01	Инженерная графика	Эк	**90**	65	16				48				1		19		6																						Эк	**90**	65	16				48				1		19		6			62	3
9	ОПЦ.02	Электротехника																				Эк	**136**	127	42		42		42				1		3		6				Эк	**136**	127	42		42		42				1		3		6			71	4
10	ОПЦ.04	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	За	**72**	48	16				32						24																								За	**72**	48	16				32						24					71	3
11	ОПЦ.11	Основы бережливого производства																				За	**36**	28	8			20						8						За	**36**	28	8				20						8					3	4
12	ОПЦ.12	Основы финансовой грамотности	За	**36**	24	16				8						12																								За	**36**	24	16				8						12					77	3
13	ОПЦ.13	Проектная деятельность 2		**38**	20	4				16						18						КП	**38**	38				20		18										КП	**76**	58	4				36		18				18					71	34
14	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств																				Эк ЗаО	**296**	129	42		42		42				3	2	161		6				Эк ЗаО	**296**	129	42		42		42				3	2	161		6				456
15	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств																				Эк	**260**	127	42		42		42				1		127		6				Эк	**260**	127	42		42		42				1		127		6			71	4
16	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств																				За ЗаО	**156**	62	20		20		20				2	2	94						За ЗаО	**156**	62	20		20		20				2	2	94						456
17	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств																				За	**120**	60	20		20		20						60						За	**120**	60	20		20		20						60					71	45
ПРАКТИКИ		(План)																					72	4								4	4	68	68			2		72	4								4	4	68	68			2		
	УП.01.01	Учебная практика																				ЗаО	36	2								2	2	34	34			1	ЗаО	36	2								2	2	34	34			1	71	4
	УП.02.01	Учебная практика																				ЗаО	36	2								2	2	34	34			1	ЗаО	36	2								2	2	34	34			1	71	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(4)																			Эк(3) За(4) ЗаО(3) КП																		Эк(6) За(8) ЗаО(3) КП																			
КАНИКУЛЫ																				2																	9																	11		

КУРС 3 Учебный план ППССЗ СПО '11.02.16_о_К-МЭП-23_3.10.plx', код специальности 11.02.16, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 5																				Семестр 6																		Итого за курс																			Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов																	Недель	Контроль	Академических часов																		Недель	Контроль	Академических часов																		Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				
ИТОГО (с факультативами)				**612**																17		**900**																25		**1512**																42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**																		**900**																		**1512**																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**																		**36**																		**36**																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**																		**36**																		**36**																				
		Аудиторная нагрузка		**26.91**																		**26.48**																		**26.7**																				
		Контактная работа		**27.1**																		**26.66**																		**26.88**																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**447**	**114**		**128**		**202**				**3**		**147**		**18**		ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**612**	**431**	**112**		**70**		**228**		**18**		**3**		**151**		**30**		ТО: 16 1/6 Э: 5/6		**1224**	**878**	**226**		**198**		**430**		**18**		**6**		**298**		**48**		ТО: 32 2/3 Э: 1 1/3		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	За	**48**	20	10				10						28																									За	**48**	20	10				10						28							53	5
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**32**	16					16						16						За	**22**	14				14						8					За(2)	**54**	30					30						24							53	345678
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**32**	32					32												За	**32**	32				32											За(2)	**64**	64					64													21	345678
4	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация																				За	**54**	42	14				28						12					За	**54**	42	14				28						12							3	6
5	ОПЦ.05	Электронная техника	Эк	**80**	65	16		32		16				1		9		6																					Эк	**80**	65	16		32		16				1		9		6			71	5
6	ОПЦ.07	Микропроцессорные системы	Эк	**100**	81	16		32		32				1		13		6																					Эк	**100**	81	16		32		32				1		13		6			71	5
7	ОПЦ.08	Электрорадиоизмерения																				За	**36**	28	14				14						8					За	**36**	28	14				14						8							71	6
8	ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности																				Эк	**62**	43	14				28				1		13		6			Эк	**62**	43	14				28				1		13		6					71	6
9	ОПЦ.14	Проектная деятельность 3		**32**	24	8				16						8						КП	**46**	46					28		18									КП	**78**	70	8				44		18				8							71	56
10	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	За	**158**	112	32		32		48						46						Эк(2) ЗаО	**214**	59	14		14		28				3		2	143		12			Эк(2) За ЗаО	**372**	171	46		46		76				3		2	189		12					456
11	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	За	**158**	112	32		32		48						46						Эк	**100**	57	14		14		28				1			37		6			Эк За	**258**	169	46		46		76				1			83		6				71	56
12	ПМ.01.ЭК	Экзамен																				Эк	**6**														6			Эк	**6**														6				71	6
13	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	Эк	**130**	97	32		32		32				1		27		6				Эк(2) ЗаО	**226**	87	28		28		28				3		2	127		12			Эк(3) ЗаО	**356**	184	60		60		60				4		2	154		18					456
14	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	Эк	**130**	97	32		32		32				1		27		6																					Эк	**130**	97	32		32		32				1		27		6			71	45
15	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств																				Эк	**112**	85	28		28		28				1			21		6			Эк	**112**	85	28		28		28				1			21		6				71	6
16	ПМ.02.ЭК	Экзамен																				Эк	**6**														6			Эк	**6**														6				71	6
17	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа																				ЗаО	**122**	44	14		14		14				2		2	78					ЗаО	**122**	44	14		14		14				2		2	78							678
18	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств																					**86**	42	14		14		14							44						**86**	42	14		14		14							44					71	67
19	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18569. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов)																				ЗаО	**86**	44	14		14		14				2		2	42					ЗаО	**86**	44	14		14		14				2		2	42							678
20	МДК.04.01	Технология сборки простых радиоэлектронных устройств																					**50**	42	14		14		14							8						**50**	42	14		14		14							8					71	67
ПРАКТИКИ		(План)																					288	8									8		8	280	280			8		288	8									8		8	280	280			8				
	УП.03.01	Учебная практика																				ЗаО	36	2									2		2	34	34			1	ЗаО	36	2									2		2	34	34			1	71	6
	УП.04.01	Учебная практика																				ЗаО	36	2									2		2	34	34			1	ЗаО	36	2									2		2	34	34			1	71	6
	ПП.01.01	Производственная практика																				ЗаО	108	2									2		2	106	106			3	ЗаО	108	2									2		2	106	106			3	71	6
	ПП.02.01	Производственная практика																				ЗаО	108	2									2		2	106	106			3	ЗаО	108	2									2		2	106	106			3	71	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(3)																			Эк(6) За(3) ЗаО(5) КП																			Эк(9) За(6) ЗаО(5) КП																					
КАНИКУЛЫ																				2																		8																		10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7																		Семестр 8																		Итого за курс																		Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов																Недель	Контроль	Академических часов																Недель	Контроль	Академических часов																Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			
ИТОГО (с факультативами)				**612**																17		**864**																24		**1476**																41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**																		**864**																		**1476**																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**																		**36**																		**36**																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**																		**36**																		**36**																		
		Аудиторная нагрузка		**27.43**																		**27.89**																		**27.66**																		
		Контактная работа		**27.68**																		**27.98**																		**27.83**																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**452**	**130**		**64**		**218**		**36**		**4**		**136**		**24**		ТО: 16 1/3 Э: 2/3		**432**	**317**	**64**		**44**		**184**		**24**		**1**		**91**		**24**		ТО: 11 1/3 Э: 2/3		**1044**	**769**	**194**		**108**		**402**		**60**		**5**		**227**		**48**		ТО: 27 2/3 Э: 1 1/3		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**24**	16					16						8					За	**24**	22					22						2					За(2)	**48**	38					38						10					53	345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**32**	32					32											За	**24**	22					22						2					За(2)	**56**	54					54						2					21	345678
3	ОГСЭ.05	Психология общения		**22**	20	10				10						2					За	**30**	18	10				8						12					За	**52**	38	20				18						14					53	78
4	ОПЦ.06	Цифровая схемотехника	Эк	**98**	81	32		32		16				1		11		6																					Эк	**98**	81	32		32		16				1		11		6			71	7
5	ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности	Эк	**98**	65	32				32				1		27		6																					Эк	**98**	65	32				32				1		27		6			79	7
6	ОПЦ.15	Проектная деятельность 4		**44**	24	8				16						20					КП	**120**	78	10				44		24				42					КП	**164**	102	18				60		24				62					71	78
7	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	Эк КР	**160**	101	16				48		36		1		53		6			Эк(2) ЗаО	**330**	179	44		44		88				3	2	139		12			Эк(3) ЗаО КР	**490**	280	60		44		136		36		4	2	192		18				678
8	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	Эк КР	**160**	101	16				48		36		1		53		6																					Эк КР	**160**	101	16				48		36		1		53		6			71	67
9	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа																			Эк	**216**	177	44		44		88				1		33		6			Эк	**216**	177	44		44		88				1		33		6			71	8
10	ПМ.03.ЭК	Экзамен																			Эк	**6**														6			Эк	**6**														6			71	8
11	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18569. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов)	Эк	**134**	113	32		32		48				1		15		6			Эк ЗаО	**120**	2									2	2	106		12			Эк(2) ЗаО	**254**	115	32		32		48				3	2	121		18				678
12	МДК.04.01	Технология сборки простых радиоэлектронных устройств	Эк	**134**	113	32		32		48				1		15		6																					Эк	**134**	113	32		32		48				1		15		6			71	67
13	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																			Эк	**12**														12			Эк	**12**														12			71	8
ПРАКТИКИ		(План)																				216	4									4	4	212	212			6		216	4									4	4	212	212			6		
	ПП.03.01	Производственная практика																			ЗаО	108	2									2	2	106	106			3	ЗаО	108	2									2	2	106	106			3	71	8
	ПП.04.01	Производственная практика																			ЗаО	108	2									2	2	106	106			3	ЗаО	108	2									2	2	106	106			3	71	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																				216	4									4		212				6		216	4									4		212				6		
	01(Г)	Демонстрационный экзамен																				216	4									4		212				6		216	4									4		212				6	71	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(4) За КР																		Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП																		Эк(7) За(3) ЗаО(2) КП КР																			
КАНИКУЛЫ																				2																		2/6																		2 2/6		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Информатика	
БД.06	Физическая культура	
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.08	Обществознание	
БД.09	География	
БД.10	Химия	
БД.11	Биология	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Физика	
СО.10	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые ОО	
ПОО.01	Проектная деятельность 1	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ЕН.02	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ЕН.03	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.02	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОПЦ.04	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ОПЦ.05	Электронная техника	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.06	Цифровая схемотехника	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.07	Микропроцессорные системы	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.08	Электрорадиоизмерения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 07.
ОПЦ.11	Основы бережливого производства	ОК 07.
ОПЦ.12	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОПЦ.13	Проектная деятельность 2	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.14	Проектная деятельность 3	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.15	Проектная деятельность 4	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.01.ЭК	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18569. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов)	ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.04.01	Технология сборки простых радиоэлектронных устройств	ПК 1.1.; ПК 1.2.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.
01(Г)	Демонстрационный экзамен	ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Физика	
ЕН.03	Информатика	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Электротехника	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.04	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	
ОПЦ.05	Электронная техника	
ОПЦ.06	Цифровая схемотехника	
ОПЦ.07	Микропроцессорные системы	
ОПЦ.08	Электрорадиоизмерения	
ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.14	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.15	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
УП.03.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Физика	
ЕН.03	Информатика	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Электротехника	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.04	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	
ОПЦ.05	Электронная техника	
ОПЦ.06	Цифровая схемотехника	
ОПЦ.07	Микропроцессорные системы	
ОПЦ.08	Электрорадиоизмерения	
ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.13	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.14	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.15	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Физика	
ЕН.03	Информатика	
ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.12	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.13	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.14	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.15	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18569. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов)	

Индекс	Содержание	Тип
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Физика	
ОПЦ.13	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.14	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.15	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18569. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ОПЦ.04	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	
ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.11	Основы бережливого производства	
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОГСЭ.04	Физическая культура	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ОПЦ.02	Электротехника	
ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.14	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.15	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18569. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
Вид деятельности: Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств		
ПК 1.1.	Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации;	ПК
ОПЦ.02	Электротехника	
ОПЦ.05	Электронная техника	
ОПЦ.06	Цифровая схемотехника	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.07	Микропроцессорные системы	
ОПЦ.08	Электрорадиоизмерения	
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18569. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов)	
МДК.04.01	Технология сборки простых радиоэлектронных устройств	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств и их настройку и регулировку в соответствии с требованиями технической документации и с учетом требований технических условий.	ПК
ОПЦ.02	Электротехника	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.05	Электронная техника	
ОПЦ.06	Цифровая схемотехника	
ОПЦ.07	Микропроцессорные системы	
ОПЦ.08	Электрорадиоизмерения	
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18569. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов)	
МДК.04.01	Технология сборки простых радиоэлектронных устройств	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
Вид деятельности: Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств		
ПК 2.1.	Производить диагностику работоспособности электронных приборов и устройств средней сложности;	ПК
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.06	Цифровая схемотехника	
ОПЦ.07	Микропроцессорные системы	
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПК 2.2.	Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов;	ПК
ОПЦ.06	Цифровая схемотехника	
ОПЦ.07	Микропроцессорные системы	
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации.	ПК
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.05	Электронная техника	
ОПЦ.06	Цифровая схемотехника	
ОПЦ.07	Микропроцессорные системы	
ОПЦ.08	Электрорадиоизмерения	
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
Вид деятельности: Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа		
ПК 3.1.	Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств;	ПК
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.09	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.14	Проектная деятельность 3	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.15	Проектная деятельность 4	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Разрабатывать проектно-конструкторскую документацию печатных узлов электронных приборов и устройств и микросборок средней сложности;	ПК
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.13	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.14	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.15	Проектная деятельность 4	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПК 3.3.	Выполнять оценку качества разработки (проектирования) электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа.	ПК
ОПЦ.13	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.14	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.15	Проектная деятельность 4	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	