МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 26.09.2024

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Юрьев А.Б.*
"___" _____ *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 СОО: технологический

Кафедра: Электротехники, электропривода и промышленной электроники

Квалификация: специалист по электронным приборам и устройствам

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 691 от 04.10.2021

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: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.
Дата и время: 06-09-2024 11:04:38 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	К
II																	Э	К	К																								У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	К	К																	Э Э Э У У	У	У У У У П П	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	П П П Э Э	Г	Г	Г	Д	Д	Д	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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	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
Д	Защита выпускной квалификационной работы											3	3	3
Г	Проведение государственного экзамена											3	3	3
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-24_3.10.plx', код специальности 11.02.16, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																	Курс 2																	Курс 3																	Курс 4																	Закрепленная кафедра	
																Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404		72	100%	0%	612	118	18	476					864	118	30	626	18			72																																																		
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404		72	1476		612	118	18	476					864	118	30	626	18			72																																																		
+	БД	**Базовые дисциплины**	22		11122 2222			754	754	718		36	754		344	86		258					410	64	8	302				36																																																		
+	БД.01	Русский язык	2					96	96	78		18	96		34			34					62			44				18																																																	53	Университетский колледж
+	БД.02	Литература			2			98	98	98			98		42	8		34					56	12		44																																																					53	Университетский колледж
+	БД.03	Иностранный язык			2			78	78	78			78		34			34					44			44																																																					53	Университетский колледж
+	БД.04	История			2			98	98	98			98		34	18		16					64	20		44																																																					53	Университетский колледж
+	БД.05	Информатика	2					134	134	116		18	134		62	10		52					72	10		44				18																																																	53	Университетский колледж
+	БД.06	Физическая культура			2			80	80	80			80		36	2		34					44			44																																																					21	Физического воспитания
+	БД.07	Основы безопасности и защиты Родины			2			34	34	34			34									34	22		12																																																					53	Университетский колледж
+	БД.08	Обществознание			1			34	34	34			34		34	16		18																																																											53	Университетский колледж
+	БД.09	География			1			34	34	34			34		34	16		18																																																											53	Университетский колледж
+	БД.10	Химия			2			34	34	34			34									34		8	26																																																					53	Университетский колледж
+	БД.11	Биология			1			34	34	34			34		34	16		18																																																											53	Университетский колледж
+	ПД	**Профильные дисциплины**	22		1			644	644	608		36	644		252	32	18	202					392	54	22	280				36																																																		
+	ПД.01	Математика	2					340	340	322		18	340		152	8		144					188	22		148				18																																																	53	Университетский колледж
+	ПД.02	Физика	2		1			304	304	286		18	304		100	24	18	58					204	32	22	132				18																																																	53	Университетский колледж
+	ДУП	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**				2		78	78	78			78		16			16					62			44	18																																																					
+	КВ	**Курсы по выбору**				2		78	78	78			78		16			16					62			44	18																																																					
+	КВ.01	Проектная деятельность 1				2		78	78	78			78		16			16					62			44	18																																																				53	Университетский колледж
-	КВ.02	Математическое моделирование				2		78	78	78			78		16			16					62			44	18																																																				53	Университетский колледж
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2995	1337	132	3090	1374																	612	148		372		3	71	18	864	148	104	396	18	7	173	18	612	130	96	274		3	91	18	900	110	96	234	18	10	402	30	612	136	64	248	36	4	100	24	864	54	22	230	24	10	500	24		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								535	535	430	105		429	106																	159	24		104			31		106			96			10		112	10		58			44		54			46			8		56			48			8		48			44			4			
+	ОГСЭ.01	Основы философии		5				48	48	20	28		48																																									48	10		10			28																											53	Университетский колледж
+	ОГСЭ.02	История		3				51	51	32	19		51																			51	24		8			19																																											53	Университетский колледж
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		345678				154	154	120	34		144	10																	32			32					20			20					32			16			16		22			14			8		24			16			8		24			22			2		53	Университетский колледж
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678				194	194	192	2		186	8																	32			32					42			42					32			32					32			32					32			32					24			22			2		21	Физического воспитания
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		4				88	88	66	22			88																	44			32			12		44			34			10																																			53	Университетский колледж
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								326	326	271	37	18	162	164																	230	52		148		2	16	12	96	16		52		1	21	6																																		
+	ЕН.01	Математика	4					164	164	133	25	6	92	72																	68	16		48			4		96	16		52		1	21	6																																	53	Университетский колледж
+	ЕН.02	Физика	3					108	108	97	5	6	62	46																	108	28		68		1	5	6																																									53	Университетский колледж
+	ЕН.03	Информатика	3					54	54	41	7	6	8	46																	54	8		32		1	7	6																																									53	Университетский колледж
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1328	1328	1067	219	42	746	582																	223	72		120		1	24	6	335	70	42	144	18	1	54	6	170	40	32	72		2	12	12	140	30		60	18		32		240	72	32	72		2	50	12	220	32	22	88	24	1	47	6		
+	ОПЦ.01	Инженерная графика	3					90	90	81	3	6	60	30																	90	16		64		1	3	6																																									62	Архитектуры
+	ОПЦ.02	Электротехника	4					158	158	147	5	6	138	20																									158	42	42	62		1	5	6																																	71	Электротехники, электропривода и
+	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация		6				54	54	42	12		54																																											54	14		28			12																			3	Менеджмента качества и инноваций
+	ОПЦ.04	Экономика организации		6				40	40	32	8		40																																											40	16		16			8																			76	Менеджмента и отраслевой экономики
+	ОПЦ.05	Электронная техника	5					76	76	65	5	6	46	30																																	76	16	32	16		1	5	6																									71	Электротехники, электропривода и
+	ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты		3				66	66	64	2		34	32																	66	32		32			2																																											71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники
+	ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	7					98	98	81	11	6	78	20																																																	98	32	32	16		1	11	6									71	Электротехники, электропривода и
+	ОПЦ.08	Микропроцессорные системы	8					100	100	89	5	6	72	28																																																									100	22	22	44		1	5	6	71	Электротехники, электропривода и
+	ОПЦ.09	Электрорадиоизмерения		4				96	96	62	34		96																										96	20		42			34																																			71	Электротехники, электропривода и
+	ОПЦ.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	5					60	60	49	5	6	60																																		60	16		32		1	5	6																									71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники
+	ОПЦ.11	Безопасность жизнедеятельности	7					98	98	65	27	6	68	30																																																	98	32		32		1	27	6									79	Геологии, геодезии и безопасности
+	ОПЦ.12	Основы бережливого производства		4				36	36	28	8			36																									36	8		20			8																																			3	Менеджмента качества и инноваций
+	ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности		3				36	36	24	12			36																	36	16		8			12																																											77	Экономики, учета и финансов. АО
+	ОПЦ.14	Проектная деятельность 2				4		76	76	62	14			76																	31	8		16			7		45			20	18		7																																			71	Электротехники, электропривода и
+	ОПЦ.15	Проектная деятельность 3				6		80	80	66	14			80																																	34	8		24			2		46			16	18		12																			71	Электротехники, электропривода и
+	ОПЦ.16	Проектная деятельность 4				8		164	164	110	54			164																																																	44	8		24			12		120	10		44	24		42		71	Электротехники, электропривода и
ПЦ.Профессиональный цикл								2059	2059	1223	764	72	1537	522																									327	62	62	104		5	88	6	330	80	64	144		1	35	6	706	80	96	128		10	362	30	316	64	32	128	36	2	42	12	380	22		98		5	237	18		
+	ПМ.01	**Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств**	466	5	46			585	585	366	201	18	447	138																									216	42	42	84		3	39	6	141	32	32	64			13		228	16	16	32		3	149	12																		
+	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	4					180	180	169	5	6	124	56																									180	42	42	84		1	5	6																																	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники
+	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	6	5				255	255	193	56	6	173	82																																	141	32	32	64			13		114	16	16	32		1	43	6																	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники
+	УП.01.01	Учебная практика			4			36	36	2	34		36																										36					2	34																																			71	Электротехники, электропривода и
+	ПП.01.01	Производственная практика			6			108	108	2	106		108																																										108					2	106																			71	Электротехники, электропривода и
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен*	*6*					6	6			6	6																																										6							*6*																	*71*	Электротехники, электропривода и
+	ПМ.02	**Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств**	678	5	68			499	499	262	219	18	383	116																																	80	16	16	32			16		240	48	64	48		3	71	6	65	16		16		1	26	6	114					2	106	6		
+	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	6	5				218	218	161	51	6	160	58																																	80	16	16	32			16		138	32	32	32		1	35	6																	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	7					131	131	97	28	6	73	58																																									66	16	32	16			2		65	16		16		1	26	6									71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники
+	УП.02.01	Учебная практика			6			36	36	2	34		36																																										36					2	34																			71	Электротехники, электропривода и
+	ПП.02.01	Производственная практика			8			108	108	2	106		108																																																										108					2	106		71	Электротехники, электропривода и
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен*	*8*					6	6			6	6																																																										6							*6*	*71*	Электротехники, электропривода и
+	ПМ.03	**Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа**	788	7	688		7	635	635	434	183	18	415	220																																									118	16	16	48		2	36		251	48	32	112	36	1	16	6	266	22		98		3	131	12		
+	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	7				7	162	162	149	7	6	110	52																																									82	16	16	48			2		80	16		16	36	1	5	6									71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники
+	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	8					196	196	173	17	6	146	50																																																	100	32	32	32			4		96	22		54		1	13	6	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники
+	МДК.03.03	Монтаж и техническое обслуживание электронных приборов и устройств		7	8			127	127	108	19		9	118																																																	71			64			7		56			44			12		71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники
+	УП.03.01	Учебная практика			6			36	36	2	34		36																																										36					2	34																			71	Электротехники, электропривода и
+	ПП.03.01	Производственная практика			8			108	108	2	106		108																																																										108					2	106		71	Электротехники, электропривода и
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен*	*8*					6	6			6	6																																																										6							*6*	*71*	Электротехники, электропривода и
+	ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18569. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов)**	56		46			340	340	161	161	18	292	48																									111	20	20	20		2	49		109	32	16	48		1	6	6	120					2	106	12																		
+	МДК.04.01	Технология сборки простых радиоэлектронных устройств	5					184	184	157	21	6	136	48																									75	20	20	20			15		109	32	16	48		1	6	6																									71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники
+	УП.04.01	Учебная практика			4			36	36	2	34		36																										36					2	34																																			71	Электротехники, электропривода и
+	ПП.04.01	Производственная практика			6			108	108	2	106		108																																										108					2	106																			71	Электротехники, электропривода и
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*					12	12			12	12																																										12							*12*																	*71*	Электротехники, электропривода и
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	4	212		216																																																										216					4	212			
+	01(Г)	Демонстрационный экзамен						108	108	2	106		108																																																										108					2	106		71	Электротехники, электропривода и
+	ГИА.01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)						108	108	2	106		108																																																										108					2	106		71	Электротехники, электропривода и

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '11.02.16_о_К-МЭП-24_3.10.plx', код специальности 11.02.16, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 1																			Семестр 2																			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		**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**																		
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**																		**36**																		**36**																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**118**		**18**		**476**										ТО: 17 Э:		**864**	**792**	**118**		**30**		**626**		**18**						**72**		ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1404**	**236**		**48**		**1102**		**18**						**72**		ТО: 39 Э: 2		
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО(3)	**344**	344	86				258											Эк(2) ЗаО(6)	**410**	374	64		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		**34**	34	18				16											ЗаО	**64**	64	20				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 и защиты Родины																			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	**252**	252	32		18		202											Эк(2)	**392**	356	54		22		280								36		Эк(2) ЗаО	**644**	608	86		40		482								36				12
14	ПД.01	Математика		**152**	152	8				144											Эк	**188**	170	22				148								18		Эк	**340**	322	30				292								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	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		**16**	16					16											КП	**62**	62					44		18								КП	**78**	78					60		18										12
17	КВ.01	Проектная деятельность 1		**16**	16					16											КП	**62**	62					44		18								КП	**78**	78					60		18									53	12
18	*КВ.02*	*Математическое моделирование*		**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-24_3.10.plx', код специальности 11.02.16, год начала подготовки 2024

Семестр 3 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	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	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Недель
		ИТОГО (с факультативами)		**612**																17
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**612**																
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		**36**																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**																
		Аудиторная нагрузка		**31.52**																
		Во взаимодействии с преподавателем		**31.7**																
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**612**	**523**	**148**				**372**				**3**		**71**		**18**		ТО: 16 1/2 Э: 1/2
1	ОГСЭ.02	История	За	**51**	32	24				8						19				
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**32**	32					32										
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**32**	32					32										
4	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		**44**	32					32						12				
5	ЕН.01	Математика		**68**	64	16				48						4				
6	ЕН.02	Физика	Эк	**108**	97	28				68				1		5		6		
7	ЕН.03	Информатика	Эк	**54**	41	8				32				1		7		6		
8	ОПЦ.01	Инженерная графика	Эк	**90**	81	16				64				1		3		6		
9	ОПЦ.02	Электротехника																		
10	ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	За	**66**	64	32				32						2				
11	ОПЦ.09	Электрорадиоизмерения																		
12	ОПЦ.12	Основы бережливого производства																		
13	ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности	За	**36**	24	16				8						12				
14	ОПЦ.14	Проектная деятельность 2		**31**	24	8				16						7				
15	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств																		
16	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств																		
17	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18569. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов)																		
18	МДК.04.01	Технология сборки простых радиоэлектронных устройств																		
		ПРАКТИКИ (План)																		
	УП.01.01	Учебная практика																		
	УП.04.01	Учебная практика																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																		
		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ	Эк(3) За(4)																	
		КАНИКУЛЫ																		2

Семестр 4 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	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	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Недель
		ИТОГО (с факультативами)		**864**																24
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**864**																
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		**36**																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**																
		Аудиторная нагрузка		**30.98**																
		Во взаимодействии с преподавателем		**31.12**																
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**792**	**669**	**148**		**104**		**396**		**18**		**3**		**105**		**18**		ТО: 21 1/2 Э: 1/2
1	ОГСЭ.02	История																		
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**20**	20					20										
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**42**	42					42										
4	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	За	**44**	34					34						10				
5	ЕН.01	Математика	Эк	**96**	69	16				52				1		21		6		
6	ЕН.02	Физика																		
7	ЕН.03	Информатика																		
8	ОПЦ.01	Инженерная графика																		
9	ОПЦ.02	Электротехника	Эк	**158**	147	42		42		62				1		5		6		
10	ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты																		
11	ОПЦ.09	Электрорадиоизмерения	За	**96**	62	20				42						34				
12	ОПЦ.12	Основы бережливого производства	За	**36**	28	8				20						8				
13	ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности																		
14	ОПЦ.14	Проектная деятельность 2	КП	**45**	38					20		18				7				
15	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	Эк ЗаО	**216**	171	42		42		84				3	2	39		6		
16	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	Эк	**180**	169	42		42		84				1		5		6		
17	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18569. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов)	ЗаО	**111**	62	20		20		20				2	2	49				
18	МДК.04.01	Технология сборки простых радиоэлектронных устройств		**75**	60	20		20		20						15				
		ПРАКТИКИ (План)		72	4									4	4	68	68			2
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	36	2									2	2	34	34			1
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	36	2									2	2	34	34			1
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																		
		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ	Эк(3) За(4) ЗаО(2) КП																	
		КАНИКУЛЫ																		9

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	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	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Недель	Каф.	Семестр
		ИТОГО (с факультативами)		**1476**																41		
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**1476**																		
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		**36**																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**																		
		Аудиторная нагрузка		**31.25**																		
		Во взаимодействии с преподавателем		**31.41**																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**1404**	**1192**	**296**		**104**		**768**		**18**		**6**		**176**		**36**		ТО: 38 Э: 1		
1	ОГСЭ.02	История	За	**51**	32	24				8						19					53	3
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За(2)	**52**	52					52											53	345678
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За(2)	**74**	74					74											21	345678
4	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	За	**88**	66					66						22					53	34
5	ЕН.01	Математика	Эк	**164**	133	32				100				1		25		6			53	34
6	ЕН.02	Физика	Эк	**108**	97	28				68				1		5		6			53	3
7	ЕН.03	Информатика	Эк	**54**	41	8				32				1		7		6			53	3
8	ОПЦ.01	Инженерная графика	Эк	**90**	81	16				64				1		3		6			62	3
9	ОПЦ.02	Электротехника	Эк	**158**	147	42		42		62				1		5		6			71	4
10	ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	За	**66**	64	32				32						2					71	3
11	ОПЦ.09	Электрорадиоизмерения	За	**96**	62	20				42						34					71	4
12	ОПЦ.12	Основы бережливого производства	За	**36**	28	8				20						8					3	4
13	ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности	За	**36**	24	16				8						12					77	3
14	ОПЦ.14	Проектная деятельность 2	КП	**76**	62	8				36		18				14					71	34
15	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	Эк ЗаО	**216**	171	42		42		84				3	2	39		6				456
16	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	Эк	**180**	169	42		42		84				1		5		6			71	4
17	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18569. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов)	ЗаО	**111**	62	20		20		20				2	2	49						456
18	МДК.04.01	Технология сборки простых радиоэлектронных устройств		**75**	60	20		20		20						15					71	45
		ПРАКТИКИ (План)		72	4									4	4	68	68			2		
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	36	2									2	2	34	34			1	71	4
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	36	2									2	2	34	34			1	71	4
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																				
		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ	Эк(6) За(8) ЗаО(2) КП																			
		КАНИКУЛЫ																		11		

Семестр 5 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	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	Недель
ИТОГО (с факультативами)				612																17
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																
		Аудиторная нагрузка		30.31																
		Во взаимодействии с преподавателем		30.49																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**503**	**130**		**96**		**274**				**3**		**91**		**18**		ТО: 16 1/2 Э: 1/2
1	ОГСЭ.01	Основы философии	За	**48**	20	10				10						28				
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**32**	16					16						16				
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**32**	32					32										
4	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация																		
5	ОПЦ.04	Экономика организации																		
6	ОПЦ.05	Электронная техника	Эк	**76**	65	16		32		16				1		5		6		
7	ОПЦ.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	Эк	**60**	49	16				32				1		5		6		
8	ОПЦ.15	Проектная деятельность 3		**34**	32	8				24						2				
9	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	За	**141**	128	32		32		64						13				
10	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	За	**141**	128	32		32		64						13				
11	ПМ.01.ЭК	Экзамен																		
12	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	За	**80**	64	16		16		32						16				
13	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	За	**80**	64	16		16		32						16				
14	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств																		
15	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа																		
16	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств																		
17	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18569. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов)	Эк	**109**	97	32		16		48				1		6		6		
18	МДК.04.01	Технология сборки простых радиоэлектронных устройств	Эк	**109**	97	32		16		48				1		6		6		
19	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																		
ПРАКТИКИ		(План)																		
	УП.02.01	Учебная практика																		
	УП.03.01	Учебная практика																		
	ПП.01.01	Производственная практика																		
	ПП.04.01	Производственная практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(4)																	
КАНИКУЛЫ																				2

Семестр 6 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	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	Недель
ИТОГО (с факультативами)				900																25
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																
		Аудиторная нагрузка		28.33																
		Во взаимодействии с преподавателем		28.46																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**460**	**110**		**96**		**234**		**18**		**2**		**122**		**30**		ТО: 16 1/6 Э: 5/6
1	ОГСЭ.01	Основы философии																		
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**22**	14					14						8				
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**32**	32					32										
4	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	За	**54**	42	14				28						12				
5	ОПЦ.04	Экономика организации	За	**40**	32	16				16						8				
6	ОПЦ.05	Электронная техника																		
7	ОПЦ.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности																		
8	ОПЦ.15	Проектная деятельность 3	КП	**46**	34					16		18				12				
9	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	Эк(2) ЗаО	**228**	67	16		16		32				3	2	149		12		
10	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	Эк	**114**	65	16		16		32				1		43		6		
11	ПМ.01.ЭК	Экзамен	Эк	**6**														6		
12	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	Эк ЗаО	**240**	163	48		64		48				3	2	71		6		
13	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	Эк	**138**	97	32		32		32				1		35		6		
14	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств		**66**	64	16		32		16						2				
15	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	ЗаО	**118**	82	16		16		48				2	2	36				
16	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств		**82**	80	16		16		48						2				
17	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18569. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов)	Эк ЗаО	**120**	2									2	2	106		12		
18	МДК.04.01	Технология сборки простых радиоэлектронных устройств																		
19	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	**12**														12		
ПРАКТИКИ		(План)		288	8									8	8	280	280			8
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	36	2									2	2	34	34			1
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	36	2									2	2	34	34			1
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	108	2									2	2	106	106			3
	ПП.04.01	Производственная практика	ЗаО	108	2									2	2	106	106			3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(4) За(3) ЗаО(4) КП																	
КАНИКУЛЫ																				8

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	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	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)				1512																42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1512																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																		
		Аудиторная нагрузка		29.32																		
		Во взаимодействии с преподавателем		29.48																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1224**	**963**	**240**		**192**		**508**		**18**		**5**		**213**		**48**		ТО: 32 2/3 Э: 1 1/3		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	За	**48**	20	10				10						28					53	5
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За(2)	**54**	30					30						24					53	345678
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За(2)	**64**	64					64											21	345678
4	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	За	**54**	42	14				28						12					3	6
5	ОПЦ.04	Экономика организации	За	**40**	32	16				16						8					76	6
6	ОПЦ.05	Электронная техника	Эк	**76**	65	16		32		16				1		5		6			71	5
7	ОПЦ.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	Эк	**60**	49	16				32				1		5		6			71	5
8	ОПЦ.15	Проектная деятельность 3	КП	**80**	66	8				40		18				14					71	56
9	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	Эк(2) За ЗаО	**369**	195	48		48		96				3	2	162		12				456
10	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	Эк За	**255**	193	48		48		96				1		56		6			71	56
11	ПМ.01.ЭК	Экзамен	Эк	**6**														6			71	6
12	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	Эк За ЗаО	**320**	227	64		80		80				3	2	87		6				5678
13	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	Эк За	**218**	161	48		48		64				1		51		6			71	56
14	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств		**66**	64	16		32		16						2					71	67
15	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	ЗаО	**118**	82	16		16		48				2	2	36						678
16	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств		**82**	80	16		16		48						2					71	67
17	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18569. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов)	Эк(2) ЗаО	**229**	99	32		16		48				3	2	112		18				456
18	МДК.04.01	Технология сборки простых радиоэлектронных устройств	Эк	**109**	97	32		16		48				1		6		6			71	45
19	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	**12**														12			71	6
ПРАКТИКИ		(План)		288	8									8	8	280	280			8		
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	36	2									2	2	34	34			1	71	6
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	36	2									2	2	34	34			1	71	6
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	108	2									2	2	106	106			3	71	6
	ПП.04.01	Производственная практика	ЗаО	108	2									2	2	106	106			3	71	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(7) За(7) ЗаО(4) КП																			
КАНИКУЛЫ																				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. 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		**29.64**																		**29.12**																		**29.38**																		
		Во взаимодействии с преподавателем		**29.88**																		**29.3**																		**29.59**																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**488**	**136**		**64**		**248**		**36**		**4**		**100**		**24**		ТО: 16 1/3 Э: 2/3		**432**	**332**	**54**		**22**		**230**		**24**		**2**		**76**		**24**		ТО: 11 1/3 Э: 2/3		**1044**	**820**	**190**		**86**		**478**		**60**		**6**		**176**		**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	ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	Эк	**98**	81	32		32		16				1		11		6																					Эк	**98**	81	32		32		16				1		11		6		71	7
4	ОПЦ.08	Микропроцессорные системы																			Эк	**100**	89	22		22		44				1		5		6			Эк	**100**	89	22		22		44				1		5		6		71	8
5	ОПЦ.11	Безопасность жизнедеятельности	Эк	**98**	65	32				32				1		27		6																					Эк	**98**	65	32				32				1		27		6		79	7
6	ОПЦ.16	Проектная деятельность 4		**44**	32	8				24						12					КП	**120**	78	10				44		24				42				КП	**164**	110	18				68		24				54				71	78
7	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	Эк	**65**	33	16				16				1		26		6			Эк ЗаО	**114**	2									2	2	106		6			Эк(2) ЗаО	**179**	35	16				16				3	2	132		12			5678
8	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	Эк	**65**	33	16				16				1		26		6																					Эк	**65**	33	16				16				1		26		6		71	67
9	ПМ.02.ЭК	Экзамен																			Эк	**6**													6			Эк	**6**														6		71	8
10	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	Эк За КР	**251**	229	48		32		112		36		1		16		6			Эк(2) ЗаО(2)	**266**	123	22				98				3	2	131		12			Эк(3) За ЗаО(2) КР	**517**	352	70		32		210		36		4	2	147		18			678
11	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	Эк КР	**80**	69	16				16		36		1		5		6																					Эк КР	**80**	69	16				16		36		1		5		6		71	67
12	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа		**100**	96	32		32		32						4					Эк	**96**	77	22				54				1		13		6			Эк	**196**	173	54		32		86				1		17		6		71	78
13	МДК.03.03	Монтаж и техническое обслуживание электронных приборов и устройств	За	**71**	64					64						7					ЗаО	**56**	44					44						12					За ЗаО	**127**	108					108						19				71	78
14	ПМ.03.ЭК	Экзамен																			Эк	**6**													6			Эк	**6**														6		71	8
ПРАКТИКИ		(План)																				216	4								4	4	212	212			6		216	4								4	4	212	212			6		
	ПП.02.01	Производственная практика																			ЗаО	108	2								2	2	106	106			3	ЗаО	108	2								2	2	106	106			3	71	8
	ПП.03.01	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																				108	2								2		106				3		108	2								2		106				3	71	8
	ГИА.01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)																				108	2								2		106				3		108	2								2		106				3	71	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(4) За(2) КР																			Эк(4) За ЗаО(3) КП																		Эк(8) За(3) ЗаО(3) КП КР																				
КАНИКУЛЫ																				2																2/6																2 2/6		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
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 и защиты Родины	
БД.08	Обществознание	
БД.09	География	
БД.10	Химия	
БД.11	Биология	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
КВ	Курсы по выбору	
КВ.01	Проектная деятельность 1	
КВ.02	Математическое моделирование	
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	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.
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	Экономика организации	ОК 03.
ОПЦ.05	Электронная техника	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.08	Микропроцессорные системы	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.09	Электрорадиоизмерения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
ОПЦ.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 07.
ОПЦ.12	Основы бережливого производства	ОК 07.
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОПЦ.14	Проектная деятельность 2	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.15	Проектная деятельность 3	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.16	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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; 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.
МДК.03.03	Монтаж и техническое обслуживание электронных приборов и устройств	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; 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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; 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 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.
01(Г)	Демонстрационный экзамен	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-
ОГСЭ.02	История	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Физика	
ЕН.03	Информатика	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Электротехника	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.05	Электронная техника	
ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	
ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	
ОПЦ.08	Микропроцессорные системы	
ОПЦ.09	Электрорадиоизмерения	
ОПЦ.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.14	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.15	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.16	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	
ГИА.01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Физика	
ЕН.03	Информатика	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Электротехника	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.05	Электронная техника	
ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	
ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	
ОПЦ.08	Микропроцессорные системы	
ОПЦ.09	Электрорадиоизмерения	
ОПЦ.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.14	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.15	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.16	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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ГИА.01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
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;	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Физика	
ЕН.03	Информатика	
ОПЦ.04	Экономика организации	
ОПЦ.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.14	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.15	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.16	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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ГИА.01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Физика	
ОПЦ.14	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.15	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.16	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	
ГИА.01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ГИА.01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
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;	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ГИА.01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	-
ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	
ОПЦ.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.12	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	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ГИА.01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	-
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ГИА.01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОПЦ.02	Электротехника	
ОПЦ.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.14	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.15	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.16	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	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
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;	-
ОПЦ.02	Электротехника	
ОПЦ.05	Электронная техника	
ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	
ОПЦ.08	Микропроцессорные системы	
ОПЦ.09	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.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.03	Монтаж и техническое обслуживание электронных приборов и устройств	
ПМ.03.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.	-
ОПЦ.02	Электротехника	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.05	Электронная техника	
ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	
ОПЦ.08	Микропроцессорные системы	
ОПЦ.09	Электрорадиоизмерения	
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.03	Монтаж и техническое обслуживание электронных приборов и устройств	
ПМ.03.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	
Вид деятельности: Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств		
ПК 2.1.	Производить диагностику работоспособности электронных приборов и устройств средней сложности;	-
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	
ОПЦ.08	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	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.03	Монтаж и техническое обслуживание электронных приборов и устройств	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов;	-
ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	
ОПЦ.08	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	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.03	Монтаж и техническое обслуживание электронных приборов и устройств	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации.	-
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.05	Электронная техника	
ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	
ОПЦ.08	Микропроцессорные системы	
ОПЦ.09	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	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.03	Монтаж и техническое обслуживание электронных приборов и устройств	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный 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;	-
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.14	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.15	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	
МДК.03.03	Монтаж и техническое обслуживание электронных приборов и устройств	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Разрабатывать проектно-конструкторскую документацию печатных узлов электронных приборов и устройств и микросборок средней сложности;	-
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.14	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.15	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.16	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	
МДК.03.03	Монтаж и техническое обслуживание электронных приборов и устройств	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.3.	Выполнять оценку качества разработки (проектирования) электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа.	-
ОПЦ.14	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.15	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.16	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	
МДК.03.03	Монтаж и техническое обслуживание электронных приборов и устройств	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	