МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 30 от 30.01.2025

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) 2025
Учебный год 2025-2026
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: 05-02-2025 09:33:02 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 Э Э	К	К																							У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э Э Э Э	К	К																	Э Э Э У	У	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	К	К											Э П П П	П	П	П	П	П	П	П	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 2/6	37 5/6	16 3/6	16 1/6	32 4/6	16 3/6	11 2/6	27 5/6	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	4/6	1 1/6	3/6	5/6	1 2/6	3/6	4/6	1 1/6	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-25_3.10.plx', код специальности 11.02.16, год начала подготовки 2025

| Счит. в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | | Итого акад.часов | | | Объём ОП | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | Компетенции |
|---|---|---

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '11.02.16_о_К-МЭП-25_3.10.plx', код специальности 11.02.16, год начала подготовки 2025

№	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	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			
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**	**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		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			
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		**31.88**										**32.63**										**32.26**										
		Контактная работа		**32.07**										**32.82**										**32.45**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**529**	**142**		**384**		**3**	**65**	**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**792**	**700**	**140**	**104**	**434**	**18**	**4**	**68**	**24**	ТО: 21 1/3 Э: 2/3		**1404**	**1229**	**282**	**104**	**818**	**18**	**7**	**133**	**42**	ТО: 37 5/6 Э: 1 1/6		
1	ОГСЭ.02	История	За	**51**	32	24		8			19													За	**51**	32	24		8			19			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.05	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		**68**	64	16		48			4		Эк	**96**	69	16		52		1	21	6		Эк	**164**	133	32		100		1	25	6		53	34
6	ЕН.02	Физика	Эк	**108**	97	28		68		1	5	6												Эк	**108**	97	28		68		1	5	6		53	3
7	ЕН.03	Информатика	Эк	**54**	41	8		32		1	7	6												Эк	**54**	41	8		32		1	7	6		53	3
8	ОПЦ.01	Инженерная графика	Эк	**90**	81	16		64		1	3	6												Эк	**90**	81	16		64		1	3	6		62	3
9	ОПЦ.02	Электротехника											Эк	**158**	147	42	42	62		1	5	6		Эк	**158**	147	42	42	62		1	5	6		71	4
10	ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	За	**66**	64	32		32			2													За	**66**	64	32		32			2			71	3
11	ОПЦ.11	Безопасность жизнедеятельности											Эк	**80**	69	10		58		1	5	6		Эк	**80**	69	10		58		1	5	6		79	4
12	ОПЦ.12	Основы бережливого производства											За	**36**	30	10		20			6			За	**36**	30	10		20			6			3	4
13	ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности	За	**36**	30	10		20			6													За	**36**	30	10		20			6			77	3
14	ОПЦ.14	Проектная деятельность 2		**31**	24	8		16			7		КП	**61**	60			42	18		1			КП	**92**	84	8		58	18		8			71	34
15	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств											Эк ЗаО	**216**	171	42	42	84		3	39	6		Эк ЗаО	**216**	171	42	42	84		3	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		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	49			ЗаО	**111**	62	20	20	20		2	49				456
18	МДК.04.01	Технология сборки простых радиоэлектронных устройств												**75**	60	20	20	20			15				**75**	60	20	20	20			15			71	45
ПРАКТИКИ		(План)												72	4					4	68		2		72	4					4	68		2		
	УП.01.01	Учебная практика											ЗаО	36	2					2	34		1	ЗаО	36	2					2	34		1	71	4
	УП.04.01	Учебная практика											ЗаО	36	2					2	34		1	ЗаО	36	2					2	34		1	71	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(4)										Эк(4) За(3) ЗаО(3) КП										Эк(7) За(7) ЗаО(3) КП											
КАНИКУЛЫ												2										9										11		

№	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	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			
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		**30.31**											**28.33**											**29.32**											
		Контактная работа		**30.49**											**28.46**											**29.48**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**503**	**130**	**96**	**274**		**3**	**91**	**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**612**	**460**	**110**	**96**	**234**	**18**	**2**	**122**	**30**	ТО: 16 1/6 Э: 5/6		**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														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.04	Экономика организации												За	**40**	32	16		16			8			За	**40**	32	16		16			8			76	6
6	ОПЦ.05	Электронная техника	Эк	**76**	65	16	32	16		1	5	6													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													Эк	**60**	49	16		32		1	5	6		71	5
8	ОПЦ.15	Проектная деятельность 3		**34**	32	8		24			2			КП	**46**	34			16	18		12			КП	**80**	66	8		40	18		14			71	56
9	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	За	**141**	128	32	32	64			13			Эк(2) ЗаО	**228**	67	16	16	32		3	149	12		Эк(2) За ЗаО	**369**	195	48	48	96		3	162	12			456
10	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	За	**141**	128	32	32	64			13			Эк	**114**	65	16	16	32		1	43	6		Эк За	**255**	193	48	48	96		1	56	6		71	56
11	ПМ.01.ЭК	Экзамен												Эк	**6**								6		Эк	**6**								6		71	6
12	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	За	**80**	64	16	16	32			16			Эк ЗаО	**240**	163	48	64	48		3	71	6		Эк За ЗаО	**320**	227	64	80	80		3	87	6			5678
13	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	За	**80**	64	16	16	32			16			Эк	**138**	97	32	32	32		1	35	6		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				**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	36			ЗаО	**118**	82	16	16	48		2	36				678
16	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств													**82**	80	16	16	48			2				**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	**109**	97	32	16	48		1	6	6		Эк ЗаО	**120**	2					2	106	12		Эк(2) ЗаО	**229**	99	32	16	48		3	112	18			456
18	МДК.04.01	Технология сборки простых радиоэлектронных устройств	Эк	**109**	97	32	16	48		1	6	6													Эк	**109**	97	32	16	48		1	6	6		71	45
19	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	**12**								12		Эк	**12**								12		71	6
ПРАКТИКИ		(План)													288	8					8	280		8		288	8					8	280		8		
	УП.02.01	Учебная практика												ЗаО	36	2					2	34		1	ЗаО	36	2					2	34		1	71	6
	УП.03.01	Учебная практика												ЗаО	36	2					2	34		1	ЗаО	36	2					2	34		1	71	6
	ПП.01.01	Производственная практика												ЗаО	108	2					2	106		3	ЗаО	108	2					2	106		3	71	6
	ПП.04.01	Производственная практика												ЗаО	108	2					2	106		3	ЗаО	108	2					2	106		3	71	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(4)											Эк(5) За(3) ЗаО(5) КП											Эк(8) За(7) 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	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			
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		**30.31**										**29.12**										**29.72**										
		Контактная работа		**30.49**										**29.3**										**29.9**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**503**	**136**	**64**	**264**	**36**	**3**	**91**	**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**432**	**332**	**54**	**22**	**230**	**24**	**2**	**76**	**24**	ТО: 11 1/3 Э: 2/3		**1044**	**835**	**190**	**86**	**494**	**60**	**5**	**167**	**42**	ТО: 27 5/6 Э: 1 1/6		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**24**	16			16			8			За	**26**	22			22			4			За(2)	**50**	38			38			12			53	345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**32**	32			32						За	**22**	22			22						За(2)	**54**	54			54						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.09	Электрорадиоизмерения	За	**98**	80	32		48			18														За	**98**	80	32		48			18			71	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	106	6		Эк(2) ЗаО	**179**	35	16		16		3	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	131	12		Эк(3) За ЗаО(2) КР	**517**	352	70	32	210	36	4	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	212		6		216	4					4	212		6		
	ПП.02.01	Производственная практика												ЗаО	108	2					2	106		3	ЗаО	108	2					2	106		3	71	8
	ПП.03.01	Производственная практика												ЗаО	108	2					2	106		3	ЗаО	108	2					2	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(3) За(3) КР										Эк(4) За ЗаО(3) КП										Эк(7) За(4) ЗаО(3) КП КР												
КАНИКУЛЫ												2										2/6										2 2/6		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
УП.01.01 Учебная практика	2	2			1						
			71	+	1						
УП.02.01 Учебная практика	3	2			1						
			71	+	1						
УП.03.01 Учебная практика	3	2			1						
			71	+	1						
УП.04.01 Учебная практика	2	2			1						
			71	+	1						
ПП.01.01 Производственная практика	3	2			3						
			71	+	3						
ПП.02.01 Производственная практика	4	2			3						
			71	+	3						
ПП.03.01 Производственная практика	4	2			3						
			71	+	3						
ПП.04.01 Производственная практика	3	2			3						
			71	+	3						
Итого по факту					16						
Итого по плану					16						

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;	ОК
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;	ОК
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;	ОК
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;	ОК
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;	ОК
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;	ОК
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;	ОК
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;	ОК
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ГИА.01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
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;	ПК
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.	ПК
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;	ПК
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;	ПК
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.	ПК
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;	ПК
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;	ПК
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.	ПК
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)	