МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 01.10.2026

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

11.02.16

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств
Профиль 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) 2026
Учебный год 2026-2027
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: 2fd2d146e1ca4675840a3586f97efc82b3e952a2
Владелец: и. о. ректора Реченко Денис Сергеевич
Действителен: с 25 сентября 2026 г. по 19 декабря 2027 г.
Дата и время: 12-10-2026 15:13:40 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																					Э Э Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э Э Э	К	К																	Э Э Э У	У	У У У 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 П Э Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К К = = =	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	22	39	16 3/6	21 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
Г	Проведение государственного экзамена											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24 2/6	**43 2/6**	199 2/6

План Учебный план ППССЗ СПО '11.02.16_о_К-МЭП-26_3.10.plx', код специальности 11.02.16, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404		72	100%	0%
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404		72	1476	
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**2222**		**11111 22222 2**			1398	**1398**	**1326**		**72**	**1398**	
+	ОУП.01	Русский язык	2					96	96	78		18	96	
+	ОУП.02	Литература			2			98	98	98			98	
+	ОУП.02	Математика	2		1			340	340	322		18	340	
+	ОУП.04	Иностранный язык			2			78	78	78			78	
+	ОУП.05	Информатика	2					134	134	116		18	134	
+	ОУП.06	Физика	2		1			304	304	286		18	304	
+	ОУП.07	Химия			1			34	34	34			34	
+	ОУП.08	Биология			1			34	34	34			34	
+	ОУП.09	История			2			98	98	98			98	
+	ОУП.10	Обществознание			2			34	34	34			34	
+	ОУП.11	География			1			34	34	34			34	
+	ОУП.12	Физическая культура			2			80	80	80			80	
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			34	34	34			34	
+	ДУП	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**				**2**		78	**78**	**78**			**78**	
+	КВ	**Курсы по выбору**				**2**		78	**78**	**78**			**78**	
+	КВ.01	Проектная деятельность 1				2		78	78	78			78	
-	КВ.02	Химия в жизни человека				2		78	78	78			78	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2845	1487	132	3140	1324
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								476	476	378	98		388	88
+	ОГСЭ.01	Основы философии		5				38	38	20	18		38	
+	ОГСЭ.02	История		3				40	40	32	8		40	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34567				118	118	98	20		118	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678				192	192	192			192	
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		4				88	88	36	52			88
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								326	326	271	37	18	162	164
+	ЕН.01	Математика	4					164	164	133	25	6	92	72
+	ЕН.02	Физика	3					108	108	97	5	6	62	46
+	ЕН.03	Информатика	3					54	54	41	7	6	8	46
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1389	1389	1085	262	42	839	550
+	ОПЦ.01	Инженерная графика	3					90	90	65	19	6	90	
+	ОПЦ.02	Электротехника	4					158	158	127	25	6	158	
+	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация		6				54	54	42	12		54	
+	ОПЦ.04	Экономика организации		6				40	40	32	8		40	
+	ОПЦ.05	Электронная техника	5					84	84	65	13	6	54	30
+	ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты		3				73	73	64	9		41	32
+	ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	7					98	98	81	11	6	98	
+	ОПЦ.08	Микропроцессорные системы	8					100	100	89	5	6	70	30
+	ОПЦ.09	Электрорадиоизмерения		7				98	98	80	18		98	
+	ОПЦ.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	5					68	68	33	29	6	68	
+	ОПЦ.11	Безопасность жизнедеятельности	4					80	80	69	5	6	68	12
+	ОПЦ.12	Основы бережливого производства		4				36	36	30	6			36
+	ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности		3				36	36	30	6			36
+	ОПЦ.14	Проектная деятельность 2				4		92	92	84	8			92
+	ОПЦ.15	Проектная деятельность 3				6		84	84	66	18			84
+	ОПЦ.16	Проектная деятельность 4				8		162	162	110	52			162
+	ОПЦ.17	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности		8				36	36	18	18			36
ПЦ.Профессиональный цикл								2057	2057	1107	878	72	1535	522
+	ПМ.01	**Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств**	**466**	**5**	**46**			587	**587**	**292**	**277**	**18**	**449**	138
+	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	4					180	180	127	47	6	124	56
+	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	6	5				257	257	161	90	6	175	82
+	УП.01.01	Учебная практика			4			36	36	2	34		36	
+	ПП.01.01	Производственная практика			6			108	108	2	106		108	
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен*	*6*					6	6			6	6	
+	ПМ.02	**Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств**	**678**	**5**	**68**			499	**499**	**246**	**235**	**18**	**383**	116
+	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	6	5				218	218	145	67	6	160	58
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	7					131	131	97	28	6	73	58
+	УП.02.01	Учебная практика			6			36	36	2	34		36	
+	ПП.02.01	Производственная практика			8			108	108	2	106		108	
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен*	*8*					6	6			6	6	
+	ПМ.03	**Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа**	**788**	**7**	**688**		**7**	631	**631**	**408**	**205**	**18**	**411**	220
+	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	7				7	162	162	149	7	6	110	52
+	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	8					194	194	163	25	6	144	50
+	МДК.03.03	Монтаж и техническое обслуживание электронных приборов и устройств		7	8			125	125	92	33		7	118
+	УП.03.01	Учебная практика			6			36	36	2	34		36	
+	ПП.03.01	Производственная практика			8			108	108	2	106		108	
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен*	*8*					6	6			6	6	
+	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
+	МДК.04.01	Технология сборки простых радиоэлектронных устройств	5					184	184	157	21	6	136	48
+	УП.04.01	Учебная практика			4			36	36	2	34		36	
+	ПП.04.01	Производственная практика			6			108	108	2	106		108	
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*					12	12			12	12	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	4	212		216	
+	01(Г)	Демонстрационный экзамен						216	216	4	212		216	

Индекс	Курс 1, Семестр 1								Курс 1, Семестр 2							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	100	26	486					864	128	22	624	18			72
СО.Среднее общее образование	612	100	26	486					864	128	22	624	18			72
ОУП	596	**100**	**26**	**470**					802	**128**	**22**	**580**				**72**
ОУП.01	34			34					62			44				18
ОУП.02	42	8		34					56	12		44				
ОУП.02	152	8		144					188	22		148				18
ОУП.04	34			34					44			44				
ОУП.05	62	10		52					72	8		46				18
ОУП.06	100	24	18	58					204	32	22	132				18
ОУП.07	34		8	26												
ОУП.08	34	16		18												
ОУП.09	34	16		18					64	20		44				
ОУП.10									34	12		22				
ОУП.11	34	16		18												
ОУП.12	36	2		34					44			44				
ОУП.13									34	22		12				
ДУП	16			**16**					62			**44**	**18**			
КВ	16			**16**					62			**44**	**18**			
КВ.01	16			16					62			44	18			
КВ.02	16			16					62			44	18			

Индекс	Курс 2, Семестр 3								Курс 2, Семестр 4							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	142		352		3	97	18	864	140	104	358	18	8	212	24
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	152	24		88			40		106			82			24	
ОГСЭ.02	40	24		8			8									
ОГСЭ.03	36			32			4		20			20				
ОГСЭ.04	32			32					42			42				
ОГСЭ.05	44			16			28		44			20			24	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл	230	52		148		2	16	12	96	16		52		1	21	6
ЕН.01	68	16		48			4		96	16		52		1	21	6
ЕН.02	108	28		68		1	5	6								
ЕН.03	54	8		32		1	7	6								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	230	66		116		1	41	6	335	62	42	162	18	2	37	12
ОПЦ.01	90	16		48		1	19	6								
ОПЦ.02									158	42	42	42		1	25	6
ОПЦ.06	73	32		32			9									
ОПЦ.11									80	10		58		1	5	6
ОПЦ.12									36	10		20			6	
ОПЦ.13	36	10		20			6									
ОПЦ.14	31	8		16			7		61			42	18		1	
ПЦ.Профессиональный цикл									327	62	62	62		5	130	6
ПМ.01									216	**42**	**42**	**42**		**3**	**81**	**6**
МДК.01.01									180	42	42	42		1	47	6
УП.01.01									36					2	34	
ПМ.04									111	**20**	**20**	**20**		**2**	**49**	
МДК.04.01									75	20	20	20			15	
УП.04.01									36					2	34	

Индекс	Курс 3, Семестр 5								Курс 3, Семестр 6							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	114	96	242		3	139	18	900	94	96	234	18	10	418	30
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	88	10		58			20		56			46			10	
ОГСЭ.01	38	10		10			18									
ОГСЭ.03	18			16			2		24			14			10	
ОГСЭ.04	32			32					32			32				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	192	40	32	56		2	50	12	138	30		60	18		30	
ОПЦ.03									54	14		28			12	
ОПЦ.04									40	16		16			8	
ОПЦ.05	84	16	32	16		1	13	6								
ОПЦ.10	68	16		16		1	29	6								
ОПЦ.15	40	8		24			8		44			16	18		10	
ПЦ.Профессиональный цикл	332	64	64	128		1	69	6	706	64	96	128		10	378	30
ПМ.01	143	**16**	**32**	**48**			**47**		228	**16**	**16**	**32**		**3**	**149**	**12**
МДК.01.02	143	16	32	48			47		114	16	16	32		1	43	6
ПП.01.01									108					2	106	
ПМ.01.ЭК									6							*6*
ПМ.02	80	**16**	**16**	**32**			**16**		240	**32**	**64**	**48**		**3**	**87**	**6**
МДК.02.01	80	16	16	32			16		138	16	32	32		1	51	6
МДК.02.02									66	16	32	16			2	
УП.02.01									36					2	34	
ПМ.03									118	**16**	**16**	**48**		**2**	**36**	
МДК.03.01									82	16	16	48			2	
УП.03.01									36					2	34	
ПМ.04	109	**32**	**16**	**48**		**1**	**6**	**6**	120					**2**	**106**	**12**
МДК.04.01	109	32	16	48		1	6	6								
ПП.04.01									108					2	106	
ПМ.04.ЭК									12							*12*

Индекс	Курс 4, Семестр 7								Курс 4, Семестр 8							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	136	64	248	36	3	107	18	864	64	22	206	24	10	514	24
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	52			48			4		22			22				
ОГСЭ.03	20			16			4									
ОГСЭ.04	32			32					22			22				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	240	72	32	88		1	41	6	254	42	22	96	24	1	63	6
ОПЦ.07	98	32	32	16		1	11	6								
ОПЦ.08									100	22	22	44		1	5	6
ОПЦ.09	98	32		48			18									
ОПЦ.16	44	8		24			12		118	10		44	24		40	
ОПЦ.17									36	10		8			18	
ПЦ.Профессиональный цикл	320	64	32	112	36	2	62	12	372	22		88		5	239	18
ПМ.02	65	**16**		**16**		**1**	**26**	**6**	114					**2**	**106**	**6**
МДК.02.02	65	16		16		1	26	6								
ПП.02.01									108					2	106	
ПМ.02.ЭК									6							*6*
ПМ.03	255	**48**	**32**	**96**	**36**	**1**	**36**	**6**	258	**22**		**88**		**3**	**133**	**12**
МДК.03.01	80	16		16	36	1	5	6								
МДК.03.02	100	32	32	32			4		94	22		44		1	21	6
МДК.03.03	75			48			27		50			44			6	
ПП.03.01									108					2	106	
ПМ.03.ЭК									6							*6*
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216					4	212	
01(Г)									216					4	212	

Индекс	Закрепленная кафедра		-
	Код	Наименование	Компетенции
ОУП.01	53	Университетский колледж	
ОУП.02	53	Университетский колледж	
ОУП.02	53	Университетский колледж	
ОУП.04	53	Университетский колледж	
ОУП.05	53	Университетский колледж	
ОУП.06	53	Университетский колледж	
ОУП.07	53	Университетский колледж	
ОУП.08	53	Университетский колледж	
ОУП.09	53	Университетский колледж	
ОУП.10	53	Университетский колледж	
ОУП.11	53	Университетский колледж	
ОУП.12	21	Физического воспитания	
ОУП.13	53	Университетский колледж	
КВ.01	53	Университетский колледж	
КВ.02	53	Университетский колледж	
ОГСЭ.01	53	Университетский колледж	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	53	Университетский колледж	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОГСЭ.04	21	Физического воспитания	ОК 08.
ОГСЭ.05	53	Университетский колледж	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.01	53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ЕН.02	53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ЕН.03	53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ОПЦ.01	62	Архитектуры	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.02	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОПЦ.03	3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОПЦ.04	76	Менеджмента и территориального	ОК 03.
ОПЦ.05	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.06	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ОПЦ.07	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.08	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.09	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.10	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
ОПЦ.11	79	Геологии, геодезии и безопасности	ОК 02.; ОК 07.
ОПЦ.12	3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 07.
ОПЦ.13	77	Экономики и устойчивого развития	ОК 03.
ОПЦ.14	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.15	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.16	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.17	75	Прикладных информационных технологий и программирования	ОК 02.
ПМ.01			**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.**
МДК.01.01	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.
МДК.01.02	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.
УП.01.01	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПП.01.01	71	Электротехники, электропривода и	ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.01.ЭК	*71*	Электротехники, электропривода и	*ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.*
ПМ.02			**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.**
МДК.02.01	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.
УП.02.01	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	*71*	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	*ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.*
ПМ.03			**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	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.03	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	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	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК	*71*	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	*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			**ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.**
МДК.04.01	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ПК 1.1.; ПК 1.2.
УП.04.01	71	Электротехники, электропривода и	ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПП.04.01	71	Электротехники, электропривода и	ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.04.ЭК	*71*	Электротехники, электропривода и	*ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.*
01(Г)	71	Электротехники, электропривода и	ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '11.02.16_о_К-МЭП-26_3.10.plx', код специальности 11.02.16, год начала подготовки 2026

№	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**																			
		Контактная работа		**36**																		**36**																		**36**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**100**		**26**		**486**										ТО: 17 Э:		**864**	**792**	**128**		**22**		**624**		**18**										ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1404**	**228**		**48**		**1110**		**18**						**72**		ТО: 39 Э: 2		
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	ЗаО(5)	**596**	596	100		26		470											Эк(4) ЗаО(6)	**802**	730	128		22		580										72			Эк(4) ЗаО(11)	**1398**	1326	228		48		1050								72				12
2	ОУП.01	Русский язык		**34**	34					34											Эк	**62**	44					44										18			Эк	**96**	78					78								18			53	12
3	ОУП.02	Литература		**42**	42	8				34											ЗаО	**56**	56	12				44													ЗаО	**98**	98	20				78											53	12
4	ОУП.02	Математика	ЗаО	**152**	152	8				144											Эк	**188**	170	22				148										18			Эк ЗаО	**340**	322	30				292								18			53	12
5	ОУП.04	Иностранный язык		**34**	34					34											ЗаО	**44**	44					44													ЗаО	**78**	78					78											53	12
6	ОУП.05	Информатика		**62**	62	10				52											Эк	**72**	54	8				46										18			Эк	**134**	116	18				98								18			53	12
7	ОУП.06	Физика	ЗаО	**100**	100	24		18		58											Эк	**204**	186	32		22		132										18			Эк ЗаО	**304**	286	56		40		190								18			53	12
8	ОУП.07	Химия	ЗаО	**34**	34			8		26																															ЗаО	**34**	34			8		26											53	1
9	ОУП.08	Биология	ЗаО	**34**	34	16				18																															ЗаО	**34**	34	16				18											53	1
10	ОУП.09	История		**34**	34	16				18											ЗаО	**64**	64	20				44													ЗаО	**98**	98	36				62											53	12
11	ОУП.10	Обществознание																			ЗаО	**34**	34	12				22													ЗаО	**34**	34	12				22											53	2
12	ОУП.11	География	ЗаО	**34**	34	16				18																															ЗаО	**34**	34	16				18											53	1
13	ОУП.12	Физическая культура		**36**	36	2				34											ЗаО	**44**	44					44													ЗаО	**80**	80	2				78											21	12
14	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины																			ЗаО	**34**	34	22				12													ЗаО	**34**	34	22				12											53	2
15	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		**16**	16					16											КП	**62**	62					44		18											КП	**78**	78					60		18										12
16	КВ.01	Проектная деятельность 1		**16**	16					16											КП	**62**	62					44		18											КП	**78**	78					60		18									53	12
17	*КВ.02*	*Химия в жизни человека*		**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(5)																			Эк(4) ЗаО(6) КП																			Эк(4) ЗаО(11) КП																			
КАНИКУЛЫ																				2																		9																		11		

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО '11.02.16_о_К-МЭП-26_3.10.plx', код специальности 11.02.16, год начала подготовки 2026

№	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	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		**29.94**																		**29.07**																					**29.51**																					
		Контактная работа		**30.13**																		**29.25**																					**29.69**																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**497**	**142**				**352**				**3**		**97**		**18**		ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**792**	**624**	**140**		**104**		**358**		**18**		**4**		**144**		**24**		ТО: 21 1/3 Э: 2/3		**1404**	**1121**	**282**		**104**		**710**		**18**		**7**		**241**		**42**		ТО: 37 5/6 Э: 1 1/6			
1	ОГСЭ.02	История	За	**40**	32	24				8						8																							За	**40**	32	24				8						8								53	3
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**36**	32					32						4					За	**20**	20					20										За(2)	**56**	52					52						4								53	34567
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**	16					16						28					За	**44**	20					20						24				За	**88**	36					36						52								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**	65	16				48				1		19		6																			Эк	**90**	65	16				48				1		19		6				62	3
9	ОПЦ.02	Электротехника																			Эк	**158**	127	42		42		42				1		25		6		Эк	**158**	127	42		42		42				1		25		6				71	4
10	ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	За	**73**	64	32				32						9																					За	**73**	64	32				32						9								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**	129	42		42		42				3	2	81		6		Эк ЗаО	**216**	129	42		42		42				3	2	81		6					456
16	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств																			Эк	**180**	127	42		42		42				1		47		6		Эк	**180**	127	42		42		42				1		47		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				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					**75**	60	20		20		20						15						71	45
ПРАКТИКИ		(План)																				72	4									4	4	68	68			2		72	4								4	4	68	68			2			
	УП.01.01	Учебная практика																			ЗаО	36	2									2	2	34	34			1	ЗаО	36	2								2	2	34	34			1	71	4
	УП.04.01	Учебная практика																			ЗаО	36	2									2	2	34	34			1	ЗаО	36	2								2	2	34	34			1	71	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ				Эк(3) За(4)																		Эк(4) За(3) ЗаО(3) КП																					Эк(7) За(7) ЗаО(3) КП																					
КАНИКУЛЫ																				2																	9																				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		27.4																
		Контактная работа		27.58																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	455	114		96		242				3		139		18		ТО: 16 1/2 Э: 1/2
1	ОГСЭ.01	Основы философии	За	38	20	10				10						18				
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	18	16					16						2				
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	84	65	16		32		16				1		13		6		
7	ОПЦ.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	Эк	68	33	16				16				1		29		6		
8	ОПЦ.15	Проектная деятельность 3		40	32	8				24						8				
9	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	За	143	96	16		32		48						47				
10	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	За	143	96	16		32		48						47				
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		27.35																
		Контактная работа		27.47																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	444	94		96		234		18		2		138		30		ТО: 16 1/6 Э: 5/6
1	ОГСЭ.01	Основы философии																		
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	24	14					14						10				
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	44	34					16		18				10				
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	147	32		64		48				3	2	87		6		
13	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	Эк	138	81	16		32		32				1		51		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(5) За(3) ЗаО(5) 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		27.38																		
		Контактная работа		27.53																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1224	899	208		192		476		18		5		277		48		ТО: 32 2/3 Э: 1 1/3		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	За	38	20	10				10						18					53	5
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За(2)	42	30					30						12					53	34567
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	84	65	16		32		16				1		13		6			71	5
7	ОПЦ.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	Эк	68	33	16				16				1		29		6			71	5
8	ОПЦ.15	Проектная деятельность 3	КП	84	66	8				40		18				18					71	56
9	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	Эк(2) За ЗаО	371	163	32		48		80				3	2	196		12				456
10	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	Эк За	257	161	32		48		80				1		90		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	211	48		80		80				3	2	103		6				5678
13	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	Эк За	218	145	32		48		64				1		67		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(8) За(7) ЗаО(5) КП																			
КАНИКУЛЫ																				10		

Семестр 7 (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		29.34																
		Контактная работа		29.52																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**487**	**136**		**64**		**248**		**36**		**3**		**107**		**18**		ТО: 16 1/2 Э: 1/2
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	20	16					16						4				
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	32	32					32										
3	ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	Эк	98	81	32		32		16				1		11		6		
4	ОПЦ.08	Микропроцессорные системы																		
5	ОПЦ.09	Электрорадиоизмерения	За	98	80	32				48						18				
6	ОПЦ.16	Проектная деятельность 4		44	32	8				24						12				
7	ОПЦ.17	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности																		
8	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	Эк	65	33	16				16				1		26		6		
9	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	Эк	65	33	16				16				1		26		6		
10	ПМ.02.ЭК	Экзамен																		
11	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	Эк За КР	255	213	48		32		96		36		1		36		6		
12	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	Эк КР	80	69	16				16		36		1		5		6		
13	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа		100	96	32		32		32						4				
14	МДК.03.03	Монтаж и техническое обслуживание электронных приборов и устройств	За	75	48					48						27				
15	ПМ.03.ЭК	Экзамен																		
ПРАКТИКИ (План)																				
	ПП.02.01	Производственная практика																		
	ПП.03.01	Производственная практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																				
	01(Г)	Демонстрационный экзамен																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(3) КР																	
КАНИКУЛЫ																				2

Семестр 8 (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)				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		27.89																
		Контактная работа		28.06																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**432**	**318**	**64**		**22**		**206**		**24**		**2**		**90**		**24**		ТО: 11 1/3 Э: 2/3
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности																		
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	22	22					22										
3	ОПЦ.07	Цифровая схемотехника																		
4	ОПЦ.08	Микропроцессорные системы	Эк	100	89	22		22		44				1		5		6		
5	ОПЦ.09	Электрорадиоизмерения																		
6	ОПЦ.16	Проектная деятельность 4	КП	118	78	10				44		24				40				
7	ОПЦ.17	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности	За	36	18	10				8						18				
8	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	Эк ЗаО	114	2									2	2	106		6		
9	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств																		
10	ПМ.02.ЭК	Экзамен	Эк	6														6		
11	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	Эк(2) ЗаО(2)	258	113	22				88				3	2	133		12		
12	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств																		
13	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	Эк	94	67	22				44				1		21		6		
14	МДК.03.03	Монтаж и техническое обслуживание электронных приборов и устройств	ЗаО	50	44					44						6				
15	ПМ.03.ЭК	Экзамен	Эк	6														6		
ПРАКТИКИ (План)				216	4									4	4	212	212			6
	ПП.02.01	Производственная практика	ЗаО	108	2									2	2	106	106			3
	ПП.03.01	Производственная практика	ЗаО	108	2									2	2	106	106			3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)				216	4									4		212				6
	01(Г)	Демонстрационный экзамен		216	4									4		212				6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(4) За ЗаО(3) КП																	
КАНИКУЛЫ																				2/6

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)				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		28.62																		
		Контактная работа		28.79																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1044**	**805**	**200**		**86**		**454**		**60**		**5**		**197**		**42**		ТО: 27 5/6 Э: 1 1/6		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	20	16					16						4					53	34567
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За(2)	54	54					54											21	345678
3	ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	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			71	8
5	ОПЦ.09	Электрорадиоизмерения	За	98	80	32				48						18					71	7
6	ОПЦ.16	Проектная деятельность 4	КП	162	110	18				68		24				52					71	78
7	ОПЦ.17	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности	За	36	18	10				8						18					75	8
8	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	Эк(2) ЗаО	179	35	16				16				3	2	132		12				5678
9	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	Эк	65	33	16				16				1		26		6			71	67
10	ПМ.02.ЭК	Экзамен	Эк	6														6			71	8
11	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	Эк(3) За ЗаО(2) КР	513	326	70		32		184		36		4	2	169		18				678
12	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	Эк КР	80	69	16				16		36		1		5		6			71	67
13	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	Эк	194	163	54		32		76				1		25		6			71	78
14	МДК.03.03	Монтаж и техническое обслуживание электронных приборов и устройств	За ЗаО	125	92					92						33					71	78
15	ПМ.03.ЭК	Экзамен	Эк	6														6			71	8
ПРАКТИКИ (План)				216	4									4	4	212	212			6		
	ПП.02.01	Производственная практика	ЗаО	108	2									2	2	106	106			3	71	8
	ПП.03.01	Производственная практика	ЗаО	108	2									2	2	106	106			3	71	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)				216	4									4		212				6		
	01(Г)	Демонстрационный экзамен		216	4									4		212				6	71	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(7) За(4) ЗаО(3) КП КР																			
КАНИКУЛЫ																				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	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.02	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
КВ	Курсы по выбору	
КВ.01	Проектная деятельность 1	
КВ.02	Химия в жизни человека	
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.
ОПЦ.02	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.
ОПЦ.17	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности	ОК 02.
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 05.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.
01(Г)	Демонстрационный экзамен	ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОГСЭ.02	История	
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	
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	
ОПЦ.17	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности	
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	
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	
ПП.03.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18569. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ОК 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	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	

Индекс	Содержание	Тип
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
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	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОГСЭ.04	Физическая культура	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.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	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
Вид деятельности: Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств		
ПК 1.1.	Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации;	ПК
ОПЦ.02	Электротехника	
ОПЦ.05	Электронная техника	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18569. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов)	
МДК.04.01	Технология сборки простых радиоэлектронных устройств	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
Вид деятельности: Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств		
ПК 2.1.	Производить диагностику работоспособности электронных приборов и устройств средней сложности;	ПК
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
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	
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Разрабатывать проектно-конструкторскую документацию печатных узлов электронных приборов и устройств и микросборок средней сложности;	ПК
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	