

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева" □

План принят ученым советом □
Протокол № 15 от 28.05.2026

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Институт
профессионального образования
Должность: Директор института
Подписано: 13:41:50 02.07.2026
Сьянова Татьяна Юрьевна

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

11.02.16

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств □

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: Электропривода и автоматизации

Квалификация: специалист по электронным приборам и устройствам
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование
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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1563 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Кафедра электропривода и
автоматизации
Должность: Заведующий кафедрой (к.н)
Подписано: 14:22:14 01.07.2026
Шаулева Надежда Михайловна

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Институт
профессионального образования
Должность: Заместитель директора по
учебной работе
Подписано: 14:31:15 01.07.2026
Полуэктова Наталья Сергеевна

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																	Э	К	К																																					
II															У	У	У	К	К																	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
III															У	У	К	К																																						

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	16 4/6	23 3/6	40 1/6	13 4/6	14 2/6	28	14 5/6	7 2/6	22 1/6	90 2/6
У	Учебная практика				3	5	8	2		2	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5		6	6	11
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	2/6	3/6	5/6	2/6	4/6	1	1/6	4/6	5/6	2 4/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы								4	4	4
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147
Студентов		25			25			25			
Групп		1			1			1			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр														
			Контроль	Академических часов											Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя																
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППР РП	ПП	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППР РП	ПП			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППР РП				ПП	СР	Контр. оль											
ИТОГО (с факультативами)				612														900														1512																									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												17		900												25		1512												42													
учебная нагрузка, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36														36														36																									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36														36														36																									
		Аудиторная нагрузка		28,54														26,52														27,53																									
		Контактная работа		29,42														26,94														28,18																									
дисциплины (модули)				504	402	124	180	86			12			90	12	ТО: 13 2/3□ Э: 1/3	540	386	148	40	192			6			130	24	ТО: 14 1/3□ Э: 2/3	1044	788	272	220	278			18			220	36	ТО: 28□ Э: 1															
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		30	28				28					2			3а	26	24			24					2			3а	56	52			52					4			67	123456													
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	3а	30	30	2			28								3а	24	24	2		22								3а(2)	54	54	4		50								67	123456													
3	ОП.08	Микропроцессорные системы	3аО	116	92	42	50							24								22								3аО	116	92	42	50					24			10	3														
4	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	Эк(2) 3аО	436	360	80	130	138			12			64	12		Эк 3а 3аО	234	108	30	40	20			18	90	30	6			Эк(3) 3а 3аО(2)	670	468	110	170	158		12	18	90	94	18			234												
5	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	Эк	232	176	60	80	30			6			50	6															Эк	232	176	60	80	30		6			50	6			10	3												
6	МДК.01.03	Основы контрольно-измерительных приборов и автоматики	Эк	96	76	20	50				6			14	6															Эк	96	76	20	50			6		14	6			10	3													
7	МДК.01.04	Обслуживание автоматических систем															3аО	120	90	30	40	20				30			3аО	120	90	30	40	20			30					10	4														
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	6								6			Эк	6								6				10	4														
9	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа															Эк 3аО	424	324	100		218			6		94	6		Эк 3аО	424	324	100		218		6		94	6			456														
10	МДК.03.01	Схематическое проектирование электронных приборов и устройств															Эк 3а	170	116	50		60			6		48	6		Эк	170	116	50		60		6		48	6			10	4													
11	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа																146	100	50		50					46				146	100	50		50			46				10	45														
12	ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов															Эк 3а 3аО(2)	192	116	16		88			12	60	4	12		Эк 3а 3аО(2)	192	116	16		88		12	60	4	12			4														
13	МДК.04.01	Технология выполнения работ															3аО	36	32	16		16					4		3аО	36	32	16		16				4				10	4														
14	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен															Эк	12								12			Эк	12								12				10	4														
ПРАКТИКИ (План)				108	108			108							3			360	210			180				30	150		10		468	318			288			30	150			12	13														
	УП.01.01	Учебная практика	3аО	108	108			108							3		3аО	108	108			108							3	3аО	108	108			108								3	10	3												
	УП.03.01	Учебная практика						108									3аО	108	108			108							3	3аО	108	108			108								3	10	4												
	УП.04.01	Учебная практика															3а	72	72			72							2	3аО	72	72			72							2	10	4													
	ПП.01.01	Производственная практика															3а	108	18						18	90			3	3а	108	18					18	90			3	10	4														
	ПП.04.01	Производственная практика															3а	72	12						12	60			2	3а	72	12					12	60			2	10	4														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) 3аО(2)													Эк(3) 3а(3) 3аО(4)													Эк(5) 3а(3) 3аО(6)																												
КАНИКУЛЫ																2														8														10													

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														Семестр 6														Итого за курс														Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ИТОГО (с факультативами)				612												17		864																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														864																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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; ПК 4.1; ПК 4.2
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 06
ОГСЭ.02	История	ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 06
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ЕН.01	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05
ЕН.02	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ЕН.03	Информатика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	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
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.02	Электротехника	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.04	Экономика организации	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ОП.05	Электронная техника	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.07	Цифровая схемотехника	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.08	Микропроцессорные системы	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.09	Электрорадиоизмерения	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 2.3
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06; ОК 07; ОК 08
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; 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; ПК 4.1; ПК 4.2
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОК 01; ОК 02; 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
МДК.01.03	Основы контрольно-измерительных приборов и автоматики	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.2
МДК.01.04	Обслуживание автоматических систем	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 1.2
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1; ПК 1.2
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1; ПК 1.2
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	ОК 01; ОК 02; 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 04; 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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3

МДК.02.03	Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Схематическое проектирование электронных приборов и устройств	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.03	Основы программирования промышленных логических контроллеров	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2
МДК.04.01	Технология выполнения работ	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2
УП.04.01	Учебная практика	ПК 4.1; ПК 4.2
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 4.1; ПК 4.2
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2
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; ПК 4.1; ПК 4.2
ГИА.01	Подготовка к ГИА	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; ПК 4.1; ПК 4.2
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	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; ПК 4.1; ПК 4.2

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Физика	
ЕН.03	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Экономика организации	
ОП.05	Электронная техника	
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	
ОП.07	Цифровая схемотехника	
ОП.08	Микропроцессорные системы	
ОП.09	Электрорадиоизмерения	
ОП.10	Прикладное программное обеспечение 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	
МДК.01.03	Основы контрольно-измерительных приборов и автоматики	
МДК.01.04	Обслуживание автоматических систем	
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	
МДК.02.03	Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики	
МДК.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.01	Схематическое проектирование электронных приборов и устройств	
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.03	Основы программирования промышленных логических контроллеров	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Физика	
ЕН.03	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Экономика организации	
ОП.05	Электронная техника	
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	
ОП.07	Цифровая схемотехника	
ОП.08	Микропроцессорные системы	
ОП.09	Электрорадиоизмерения	
ОП.10	Прикладное программное обеспечение 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	
МДК.01.03	Основы контрольно-измерительных приборов и автоматики	
МДК.01.04	Обслуживание автоматических систем	
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	
МДК.02.03	Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики	
МДК.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.01	Схематическое проектирование электронных приборов и устройств	
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.03	Основы программирования промышленных логических контроллеров	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.02	Физика	
ЕН.03	Информатика	
ОП.04	Экономика организации	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	

ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Физика	
ЕН.03	Информатика	
ОП.04	Экономика организации	
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.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Физика	
ОП.04	Экономика организации	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.02	Физика	
ОП.04	Экономика организации	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
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	

МДК.01.04	Обслуживание автоматических систем	
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	
МДК.02.03	Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики	
МДК.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.03	Основы программирования промышленных логических контроллеров	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Электронная техника	
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	
ОП.07	Цифровая схемотехника	
ОП.08	Микропроцессорные системы	
ОП.09	Электрорадиоизмерения	
ОП.10	Прикладное программное обеспечение 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	
МДК.01.03	Основы контрольно-измерительных приборов и автоматики	
МДК.01.04	Обслуживание автоматических систем	
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	
МДК.02.03	Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики	
МДК.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.01	Схематическое проектирование электронных приборов и устройств	

МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.03	Основы программирования промышленных логических контроллеров	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 1.1	Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации	-
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.05	Электронная техника	
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	
ОП.07	Цифровая схемотехника	
ОП.08	Микропроцессорные системы	
ОП.09	Электрорадиоизмерения	
ОП.10	Прикладное программное обеспечение 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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 1.2	Выполнять настройку и регулировку электронных приборов и устройств средней сложности с учетом требований технических условий	-
ОП.02	Электротехника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Электронная техника	
ОП.07	Цифровая схемотехника	
ОП.08	Микропроцессорные системы	
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	
МДК.01.03	Основы контрольно-измерительных приборов и автоматики	
МДК.01.04	Обслуживание автоматических систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 2.1	Производить диагностику работоспособности электронных приборов и устройств средней сложности	-
ОП.05	Электронная техника	
ОП.07	Цифровая схемотехника	
ОП.08	Микропроцессорные системы	

ОП.09	Электрорадиоизмерения	
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	
МДК.02.03	Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики	
МДК.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и 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	-
ОП.05	Электронная техника	
ОП.07	Цифровая схемотехника	
ОП.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	
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	
МДК.02.03	Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики	
МДК.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 2.3	Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации	-
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Цифровая схемотехника	
ОП.08	Микропроцессорные системы	
ОП.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	
МДК.02.03	Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики	
МДК.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.1	Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств	-

ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Электронная техника	
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	
ОП.07	Цифровая схемотехника	
ОП.08	Микропроцессорные системы	
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.01	Схематическое проектирование электронных приборов и устройств	
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.03	Основы программирования промышленных логических контроллеров	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.2	Разрабатывать проектно-конструкторскую документацию печатных узлов электронных приборов и устройств и микросборок средней сложности	-
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Электронная техника	
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	
ОП.07	Цифровая схемотехника	
ОП.08	Микропроцессорные системы	
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.01	Схематическое проектирование электронных приборов и устройств	
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.03	Основы программирования промышленных логических контроллеров	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.3	Выполнять оценку качества разработки (проектирования) электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	-
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.01	Схематическое проектирование электронных приборов и устройств	
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.03	Основы программирования промышленных логических контроллеров	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	

ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 4.1	Выполнять сборку простых приборов, узлов и блоков радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи со слесарной подгонкой деталей, входящих в сборку радиоэлектронной аппаратуры и приборов	-
ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 4.2	Выполнять резку заготовок, комплектацию и подготовку деталей к сборке	-
ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	