

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом□

Протокол №15 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: Институт
профессионального образования
Должность: Директор института
Подписано: 13:41:14 02.07.2026

Сьянова Татьяна Юрьевна

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 □

Профиль СОО: технологический

Кафедра: Электропривода и автоматизации

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

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

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: Кафедра электропривода и
автоматизации

Должность: Заведующий кафедрой (к.н)

Подписано: 14:21:32 01.07.2026

Шаулева Надежда Михайловна

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: Институт
профессионального образования
Должность: Заместитель директора по
учебной работе

Подписано: 14:30:45 01.07.2026

Полуэктова Наталья Сергеевна

СОГЛАСОВАНО

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

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	16 5/6	23 3/6	40 2/6	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	130 4/6
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	1/6	3/6	4/6	2/6	3/6	5/6	2/6	4/6	1	1/6	4/6	5/6	3 2/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

			Семестр 1																Семестр 2																Итого за курс																Каф.	Семестр													
№	Индекс	Наименование	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																			24		1476																			41
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																					864																					1476																			
учебная нагрузка, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36																					36																					36																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																					36																					36																			
		Аудиторная нагрузка		30,42																					30,13																					30,28																			
		Контактная работа		30,78																					30,9																					30,84																			
дисциплины (модули)				612	518	304	64	144				6						88	6	ТО: 16 5/6□ Э: 1/6		864	726	394	110	204				18				120	18	ТО: 23 1/2□ Э: 1/2		1476	1244	698	174	348				24				208	24	ТО: 40 1/3□ Э: 2/3													
1	оуп	Обязательные учебные предметы	Эк За	612	518	304	64	144				6						88	6		Эк(3) ЗаО(11)	864	726	394	110	204				18				120	18		Эк(4) За ЗаО(11)	1476	1244	698	174	348				24				208	24				12										
2	оуп.01	Русский язык		34	32	32												2			Эк	38	30	24					6			2	6		Эк	72	62	56				6			4	6				67	12														
3	оуп.02	Литература		34	32	32												2			ЗаО	74	58	46		12					16				16		ЗаО	108	90	78		12				18				67	12														
4	оуп(у).03	Математика	Эк	158	118	80			32			6						34	6		Эк	182	150	96		48			6			26	6		Эк(2)	340	268	176		80			12			60	12				67	12													
5	оуп.04	Иностранный язык		34	32		32														ЗаО	38	36		36						2				ЗаО	72	68		68					4				67	12																
6	оуп(у).05	Информатика		66	48	16	32											18			ЗаО	78	60	20	40						18				ЗаО	144	108	36	72					36				71	12																
7	оуп(у).06	Физика		66	48	32		16									18			Эк	78	72	22	22	22			6				6		ЗаО	144	120	54	22	38			6		18	6				67	12															
8	оуп.07	Химия		34	32	16		16									2			ЗаО	38	34	22	12						4				ЗаО	72	66	38	12	16				6				67	12																	
9	оуп.08	Биология		18	16	16											2			ЗаО	54	36	24		12					18				ЗаО	72	52	40		12				20				67	12																	
10	оуп.09	История		50	48	32		16									2			ЗаО	86	70	46		24					16				ЗаО	136	118	78		40				18				67	12																	
11	оуп.10	Обществознание		34	32	16		16									2			ЗаО	38	36	24		12					2				ЗаО	72	68	40		28				4				67	12																	
12	оуп.11	География		34	32	16		16									2			ЗаО	38	36	24		12					2				ЗаО	72	68	40		28				4				67	12																	
13	оуп.12	Физическая культура	За	32	32			32												ЗаО	40	40			40								ЗаО	72	72			72								67	12																		
14	оуп.13	Основы безопасности и защиты Родины		18	16	16											2			ЗаО	50	44	22		22					6				ЗаО	68	60	38		22				8				67	12																	
15	оуп.14	Индивидуальный проект																		ЗаО	32	24	24							8				ЗаО	32	24	24						8				67	2																	
ПРАКТИКИ			(План)																																																														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За																Эк(3) ЗаО(11)																Эк(4) За ЗаО(11)																													
КАНИКУЛЫ																				2																	9																	11											

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 7														Семестр 8														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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
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	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
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	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
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	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
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	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
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	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
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	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.11	География	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
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	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.12	Физическая культура	
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	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.08	Биология	
ОУП.11	География	
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	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
	НОО	Начальное общее образование	
	ООО	Основное общее образование	
	СОО	Среднее общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
	ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
	ОУП.01	Русский язык	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
	ОУП.02	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
	ОУП(у).03	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07
	ОУП.04	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
	ОУП(у).05	Информатика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
	ОУП(у).06	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
	ОУП.07	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07
	ОУП.08	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ОК 09
	ОУП.09	История	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
	ОУП.10	Обществознание	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
	ОУП.11	География	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09
	ОУП.12	Физическая культура	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 08
	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 06; ОК 07
	ОУП.14	Индивидуальный проект	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
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