

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" Снежинский физико-технический институт - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор

УТВЕРЖДАЮ



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

Факультет:

Квалификация: Специалист по электронным приборам и устройствам

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1563 от 09.12.2016

Форма обучения: <i>Очная</i>
Нормативный срок освоения ОПОП: <i>4г 10м</i>

+	Основной	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

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Линник Оксана Владимировна  
Должность: Руководитель СФТИ НИЯУ МИФИ  
Дата подписания: 06.04.2023 15:25:20  
Уникальный программный ключ:  
d85fa2f259a0913da9b08299985891736440181f

СОГЛАСОВАНО

Руководитель СФТИ НИЯУ МИФИ

/ О. В. Линник /

Зам. руководителя по учебной и научно-методической работе СФТИ НИЯУ МИФИ

/ Н. О. Румянцев /

Подготовил:

Заведующий колледжем

/ Е. В. Войнова /



№ п/п	Имя	Формы профессиональной подготовки	Учебные нагрузки обучающихся, ч.																								Распределение по курсам и семестрам																									Итого часов	в том числе:																																																																																																																																																		
			Семестр I												Семестр II												Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5																																																																																																																																																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																					
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200



Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Компьютерное моделирование
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Методы организации, сборки и монтажа электронных устройств и приборов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки электронных устройств и приборов
МДК.02.02	Анализ принципиальных схем, диаграмм и неисправностей электронных устройств и приборов
МДК.02.03	Обслуживание электронных устройств и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
МДК.03.03	Теоретические основы разработки и моделирования радиоэлектронных устройств
МДК.03.05	Системы автоматизированного проектирования электронных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Демонстрационный экзамен
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материалы радиоэлектронной техники
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.05	Системы автоматизированного проектирования электронных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Демонстрационный экзамен
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.04	Психология общения
ОГСЭ.05	Социальная адаптация
ОП.12	Основы интеллектуального труда
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Демонстрационный экзамен
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОГСЭ.04	Психология общения
ОГСЭ.05	Социальная адаптация
ОП.10	Управление персоналом
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Демонстрационный экзамен
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

	ОГСЭ.02	История
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Демонстрационный экзамен
ОК 6		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
	ОГСЭ.02	История
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Демонстрационный экзамен
ОК 7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПМ.04.01	Технология выполнения работ по профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Демонстрационный экзамен
ОК 8		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
	ОГСЭ.06	Физическая культура
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Демонстрационный экзамен
ОК 9		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
	ОП.02	Теоретические основы электротехники
	ОП.03	Метрология, стандартизация и технические измерения
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материалы радиоэлектронной техники
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиоэлектронного производства
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.02	Анализ принципиальных схем, диаграмм и неисправностей электронных устройств и приборов
	МДК.02.03	Обслуживание электронных устройств и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.03	Теоретические основы разработки и моделирования радиоэлектронных устройств
	МДК.03.04	Программирование микроконтроллеров
	МДК.03.05	Системы автоматизированного проектирования электронных систем
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы

	Демонстрационный экзамен
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.06	Электронная техника
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Демонстрационный экзамен
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОП.05	Экономика организации
ОП.10	Управление персоналом
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.1	Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации.
ОП.02	Теоретические основы электротехники
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материалы радиоэлектронной техники
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Методы организации, сборки и монтажа электронных устройств и приборов
МДК.01.02	Технология автоматизации радиоэлектронного производства
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01	Технология выполнения работ по профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.2	Выполнять настройку и регулировку электронных приборов и устройств средней сложности с учетом требований технических условий.
ОП.02	Теоретические основы электротехники
ОП.03	Метрология, стандартизация и технические измерения
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материалы радиоэлектронной техники
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.02	Технология автоматизации радиоэлектронного производства
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки электронных устройств и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Демонстрационный экзамен
ПК 2.1	Производить диагностику работоспособности электронных приборов и устройств средней сложности.
ОП.03	Метрология, стандартизация и технические измерения
ОП.06	Электронная техника
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.02	Технология автоматизации радиоэлектронного производства
УП.01.01	Учебная практика

	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки электронных устройств и приборов
	МДК.02.02	Анализ принципиальных схем, диаграмм и неисправностей электронных устройств и приборов
	МДК.02.03	Обслуживание электронных устройств и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		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.02	Теоретические основы электротехники
	ОП.03	Метрология, стандартизация и технические измерения
	ОП.06	Электронная техника
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиоэлектронного производства
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки электронных устройств и приборов
	МДК.02.02	Анализ принципиальных схем, диаграмм и неисправностей электронных устройств и приборов
	МДК.02.03	Обслуживание электронных устройств и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.03	Теоретические основы разработки и моделирования радиоэлектронных устройств
	МДК.03.04	Программирование микроконтроллеров
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Демонстрационный экзамен
ПК 2.3		Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации.
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации, сборки и монтажа электронных устройств и приборов
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиоэлектронного производства
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.03	Обслуживание электронных устройств и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПМ.04.01	Технология выполнения работ по профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Демонстрационный экзамен
ПК 3.1		Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств.
	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
	ОП.02	Теоретические основы электротехники
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Компьютерное моделирование
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.02	Анализ принципиальных схем, диаграмм и неисправностей электронных устройств и приборов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)



	МДК.03.03	Теоретические основы разработки и моделирования радиоэлектронных устройств
	МДК.03.04	Программирование микроконтроллеров
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Демонстрационный экзамен
ПК 3.2		Разрабатывать проектно-конструкторскую документацию печатных узлов электронных приборов и устройств и микросборок средней сложности.
	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
	ОП.02	Теоретические основы электротехники
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.03	Теоретические основы разработки и моделирования радиоэлектронных устройств
	МДК.03.05	Системы автоматизированного проектирования электронных систем
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Демонстрационный экзамен
ПК 3.3		Выполнять оценку качества разработки (проектирования) электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
	ОП.02	Теоретические основы электротехники
	ОП.06	Электронная техника
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	МДК.03.03	Теоретические основы разработки и моделирования радиоэлектронных устройств
	МДК.03.05	Системы автоматизированного проектирования электронных систем
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Демонстрационный экзамен

НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
БД	Базовые дисциплины													
БД.01	Русский язык													
БД.02	Литература													
БД.03	Иностранный язык													
БД.04	История													
БД.05	Родной язык													
БД.06	Химия													
БД.07	Астрономия													
БД.08	Физическая культура													
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности													
ПД	Профильные дисциплины													
ПД.01	Математика													
ПД.02	Физика													
ПД.03	Информатика и информационно-коммуникационные технологии													
ПОО	Предлагаемые ОО													
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 10							
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 3												
ОГСЭ.02	История	ОК 5	ОК 6											
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 10												
ОГСЭ.04	Психология общения	ОК 3	ОК 4											
ОГСЭ.05	Социальная адаптация	ОК 3	ОК 4											
ОГСЭ.06	Физическая культура	ОК 8												
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2											
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2											
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 1	ОК 2											
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1 ПК 1.2	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6 ПК 3.3							ПК 1.1
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	ПК 3.1	ПК 3.2	ОК 9										
ОП.02	Теоретические основы электротехники	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ОК 9	ПК 2.2	ПК 3.3						
ОП.03	Метрология, стандартизация и технические измерения	ПК 1.2	ПК 2.1	ОК 9	ПК 2.2									
ОП.04	Охрана труда	ОК 7												
ОП.05	Экономика организации	ОК 11												
ОП.06	Электронная техника	ПК 1.1	ОК 2	ПК 3.2	ПК 3.3	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 1.2			
ОП.07	Материалы радиоэлектронной техники	ОК 2	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2									
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2								
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 5	ОК 6											
ОП.10	Управление персоналом	ОК 11	ОК 4											
ОП.11	Компьютерное моделирование	ОК 1	ПК 3.1											
ОП.12	Основы интеллектуального труда	ОК 3												
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК 7	ОК 8											
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1 ПК 1.2	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3						ПК 1.1
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОК 1	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3						
МДК.01.01	Методы организации, сборки и монтажа электронных устройств и приборов	ОК 1	ПК 2.3	ПК 1.1										
МДК.01.02	Технология автоматизации радиоэлектронного производства	ПК 2.2	ПК 2.3	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1							
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3						
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3						
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	ОК 1	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1						
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки электронных устройств и приборов	ОК 1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2									
МДК.02.02	Анализ принципиальных схем, диаграмм и неисправностей электронных устройств и приборов	ОК 1	ПК 2.1	ОК 9	ПК 2.2	ПК 3.1								
МДК.02.03	Обслуживание электронных устройств и приборов	ОК 1	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3								
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1						
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1						
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	ОК 1	ОК 2	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний	ОК 1	ПК 1.1	ПК 2.1										
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции	ПК 3.3												
МДК.03.03	Теоретические основы разработки и моделирования радиоэлектронных устройств	ОК 1	ОК 9	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
МДК.03.04	Программирование микроконтроллеров	ОК 9	ПК 2.2	ПК 3.1										
МДК.03.05	Системы автоматизированного проектирования электронных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3								
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1 ПК 1.2	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3						ПК 1.1
ПМ.04.01	Технология выполнения работ по профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	ОК 7	ПК 1.1	ПК 2.3										
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 1.2	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 1.2	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
	Государственная итоговая аттестация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
	Демонстрационный экзамен	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					

№	Наименование
	<b>КАБИНЕТЫ:</b>
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	физики
5	информатики
6	инженерной графики
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	<b>ЛАБОРАТОРИИ:</b>
1	электротехники
2	электронной техники
3	измерительной техники
4	цифровой и микропроцессорной техники
	<b>МАСТЕРСКИЕ:</b>
1	слесарная
2	электромонтажная
	<b>СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ:</b>
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (электронный)
	<b>ЗАЛЫ:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал