

Профессиональные модули 2025-2026 учебного года	
Группа	Название профессионального модуля и междисциплинарных курсов
1РЭУС-25-3с, 2РЭУС-24-1	ПМ 01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем в соответствие с технической документацией
	МДК 01.01 Технологии и оборудование производства изделий электронной техники
	МДК 01.02 Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем
	ПМ 02 Выполнение проектирования электронных устройств и систем
	МДК 02.01 Проектирование и анализ электрических схем
	МДК 02.02 Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат
	ПМ 03 Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний параметров электронных устройств и систем различного типа
	МДК 03.01 Диагностика и испытания изделий электронной техники
	МДК 03.02 Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем
1ИСИП-25-2с, 2ИСИП-24-1, 2ИСИП-24-3к, 2ИСИП-24-4к	ПМ 04 Программирование встраиваемых систем и использование интегрированных сред разработки
	МДК 04.01 Микроконтроллеры и встраиваемые системы
	ПМ 06 Сопровождение информационных систем
	МДК 06.01 Внедрение информационных систем
	МДК 06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
2РЭУС-24-2	МДК 06.03 Устройство и функционирование информационных систем
	МДК 06.04 Интеллектуальные системы и технологии
	ПМ 01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем в соответствие с технической документацией
	МДК 01.01 Технологии и оборудование производства изделий электронной техники
	МДК 01.02 Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем
	ПМ 02 Выполнение проектирования электронных устройств и систем
	МДК 02.01 Проектирование и анализ электрических схем
	МДК 02.02 Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат
	ПМ 03 Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний параметров электронных устройств и систем различного типа
	МДК 03.01 Диагностика и испытания изделий электронной техники
	МДК 03.02 Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем
	ПМ 04 Программирование встраиваемых систем и использование интегрированных сред разработки
2ССА-24-1	МДК 04.01 Микроконтроллеры и встраиваемые системы
	МДК 04.02 Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем
	ПМ 01 Настройка сетевой инфраструктуры
	МДК 01.01 Компьютерные сети
	МДК 01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
2МРЭП-24-1	ПМ 04 Выполнение работ по профессии Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)
	МДК 04.01 Организация трудовой деятельности по консультированию граждан в области цифровой грамотности
	МДК 04.02 Технологии формирования ИТ-компетенций в цифровой среде
	ПМ 03 Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
2КСК-24-1	МДК 03.01 Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
	МДК 03.02 Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
	ПМ 04 Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	МДК 04.01 Технология выполнения монтажа радиоэлектронной аппаратуры и приборов
2КСК-24-1	ПМ 01 Проектирование цифровых систем
	МДК 01.01 Основы проектирования цифровой техники
	МДК 01.02 Разработка и прототипирование цифровых систем
	ПМ 02 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов
	МДК 02.01 Микропроцессорные системы
	ПМ 04 Выполнение работ по профессии Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)
2КСК-24-1	МДК 04.01 Организация трудовой деятельности по консультированию граждан в области цифровой грамотности
	МДК 04.02 Технологии формирования ИТ-компетенций в цифровой среде
2КСК-24-1	ПМ 01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
	МДК 01.01 Разработка программных модулей
	МДК 01.02 Поддержка тестирования программных модулей
	МДК 01.03 Разработка мобильных приложений

ЗИСИП-24-2с, ЗИСИП-23-1, ЗИСИП-23-3к	МДК 01.04 Системное программирование
	ПМ 02 Осуществление разработки программного обеспечения
	МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	ПМ 11 Разработка, администрирование и защита баз данных
	МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных
	МДК 11.02 Машинное обучение и большие данные
ЗССА-23-1, ЗССА-23-2к	ПМ 01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры
	МДК 01.01 Компьютерные сети
	МДК 01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	ПМ 02 Организация сетевого администрирования
	МДК 02.01 Администрирование сетевых операционных систем
	МДК 02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей
ЗМРЭП-23-1	ПМ 01 Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
	МДК 01.01 Технология сборки, монтажа и демонтажа приборов и устройств
	МДК 01.02 Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
	ПМ 03 Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
	МДК 03.01 Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
	МДК 03.02 Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ЗИБАС-23-1	ПМ 01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
	МДК 01.02 Базы данных
	МДК 01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
	МДК 01.05 Эксплуатация компьютерных сетей
	ПМ 02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
	МДК 02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК 02.02 Криптографические средства защиты информации
	ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
	МДК 04.03 Хранение, передача и публикация цифровой информации
4РА-22-1уп	ПМ 02 Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК 02.01 Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
	ПМ 03 Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия
	МДК 03.01 Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК 03.02 Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПМ 04 Участие в разработке и моделировании радиоэлектронных устройств
	МДК 04.01 Теоретические основы разработки и моделирования электронных устройств
	ПМ 06 Использование информационно-коммуникационных технологий в радиоаппаратостроении
	МДК 06.01 Использование информационно-коммуникационных технологий в радиоаппаратостроении
4РА-22-2	ПМ 02 Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК 02.01 Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
	ПМ 04 Выполнение работ по профессии Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	МДК 04.01 Технология регулировки
4ССА-22-1	ПМ 02 Организация сетевого администрирования
	МДК 02.01 Администрирование сетевых операционных систем
	МДК 02.03 Организация администрирования компьютерных систем
	ПМ 03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК 03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК 03.02 Безопасность компьютерных сетей
ЗИСИП-23-3с, 4ИСИП-22-1, 4ИСИП-22-2, 4ИСИП-22-4к	ПМ 02 Осуществление интеграции программных модулей
	МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения
	МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК 02.03 Математическое моделирование
	ПМ 04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
	МДК 04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем
	МДК 04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
4ИБАС-22-1к	ПМ 02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
	МДК 02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК 02.02 Криптографические средства защиты информации

	ПМ 03 Защита информации техническими средствами
	МДК 03.01 Техническая защита информации
	МДК 03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информации
4МРЭП-22-1	ПМ 01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
	МДК 01.01 Технология сборки, монтажа и демонтажа приборов и устройств
	МДК 01.02 Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
	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
5МРЭП-21-1	ПМ 01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
	МДК 01.02 Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
	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
5РА-21-1уп	ПМ 04 Участие в разработке и моделировании радиоэлектронных устройств
	МДК 04.01 Теоретические основы разработки и моделирования электронных устройств
	ПМ 06 Использование информационно-коммуникационных технологий в радиоаппаратостроении
	МДК 06.01 Использование информационно-коммуникационных технологий в радиоаппаратостроении
ЗРЭУС-23-1, ЗРЭУС-23-2	ПМ 02 Выполнение проектирования электронных устройств и систем
	МДК 02.01 Проектирование и анализ электрических схем
	МДК 02.02 Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат
	ПМ 03 Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний параметров электронных устройств и систем различного типа
	МДК 03.01 Диагностика и испытаний изделий электронной техники
	МДК 03.02 Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем
	ПМ 04 Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки
	МДК 04.01 Микроконтроллеры и встраиваемые системы
	МДК 04.02 Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем
2РЭУС-24-3с	ПМ 02 Выполнение проектирования электронных устройств и систем
	МДК 02.01 Проектирование и анализ электрических схем
	МДК 02.02 Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат
	ПМ 03 Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний параметров электронных устройств и систем различного типа
	МДК 03.01 Диагностика и испытаний изделий электронной техники
	МДК 03.02 Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем
	ПМ 04 Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки
	МДК 04.01 Микроконтроллеры и встраиваемые системы
	МДК 04.02 Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем
	ПМ 05 Цифровое моделирование электронных блоков
	МДК 05.01 Цифровое моделирование электронных блоков