

# Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

**Квалификация выпускника:** Контролер радиоэлектронной аппаратуры и приборов, Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов, Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов, Слесарь-механик по радиоэлектронной аппаратуре

**Область профессиональной деятельности выпускников:** монтаж, сборка, регулировка элементов, узлов, блоков и устройств радиоэлектронной аппаратуры и приборов, их контроль, испытание и проверка качества работы.

**Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции специалиста:**

- выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники (производить монтаж печатных схем, навесных элементов, катушек индуктивности, трансформаторов, полупроводниковых приборов, сложных узлов и приборов радиоэлектронной аппаратуры; обрабатывать монтажные провода и кабели с полной заделкой и распайкой проводов и соединений для подготовки к монтажу и производить укладку силовых и высокочастотных кабелей по схемам с их подключением и прозвонкой; обрабатывать и крепить жгуты средней и сложной конфигурации);
- выполнение типовых слесарных и слесарно-сборочных работ (выполнять сборку неподвижных разъёмных соединений (резьбовых, шпоночных, шлицевых, штифтовых), неподвижных неразъёмных соединений; сборку механизмов вращательного движения, механизмов передачи вращательного движения, механизмов преобразования движения; выполнять основные слесарные операции);
- регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники.



**Профессиональное образование:**

**Ярославль**

ГПОУ ЯО Ярославский техникум радиоэлектроники и телекоммуникаций