Аннотация

программы профессионального обучения по профессии

17553 «Радиомеханик по обслуживанию и ремонту радиотелевизионной аппаратуры»

**Общие положения:** программа профессиональной подготовки по профессии 17553 «Радиомеханик по обслуживанию и ремонту радиотелевизионной аппаратуры» (2 разряд) разработана на основе квалификационной характеристики (ОК 016-94),с учетом Единого тарифно-квалификационного справочника (ЕТКС выпуск №1) утвержден Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30,(последняя редакция приказа приказов Минздравсоцразвития РФ от 31.07.2007 N 497, от 20.10.2008 N 577, от 17.04.2009 N 199), приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении перечня рабочих, должностей служащих по которым осуществляется профессиональное обучение», приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

**Вид образовательной программы:** основная программа профессионального обучения.

**Минимальный базовый уровень:** основное общее образование.

**Общая трудоемкость программы:** 300 часов

**В результате освоения программы обучающийся должен знать:**

* основные сведения по электротехнике, радиотехнике и телевидению; построение, функциональные схемы и работу основных узлов черно-белых телевизоров, радиоприемников и другой радиоаппаратуры
* общие сведения о передаче и приеме цветного изображения характеристики радиоламп и полупроводниковых диодов
* правила, последовательность и способы разборки и сборки черно-белых телевизоров и другой радиоаппаратуры
* обнаружение неисправностей черно-белых телевизоров, радиоприемников и другой радиоаппаратуры, вызываемой выходом из строя радиоламп, и методы их ремонта
* назначение и порядок пользования измерительными приборами типа авометра и испытателя радиоламп
* типы и конструкции комнатных антенн
* правила и способы установки телевизоров и радиоприемников и подключение их к антеннам
* назначение и применение монтажно-регулировочного инструмента.

**должен уметь:**

* Разборка, сборка, чистка телевизоров, радиоприемников, магнитофонов, электропроигрывающих устройств и другой радиоаппаратуры не выше 2 класса.
* Проверка радиоламп на испытателе ламп.
* Ремонт комнатной телевизионной антенны.
* Замена предохранителя в радиотелеаппаратуре, ремонт штекера, ручек управления, устранение плохих контактов блокировки, замена и ремонт шнура питания со штепсельной вилкой, снятие и установка кинескопа телевизоров не выше 3 класса, блоков, переключателей телевизионных программ (ПТП) и переключателей телевизионных каналов (ПТК) антенного ввода.
* Выявление причин неисправностей и ремонт однопрограммных радиотрансляционных громкоговорителей, электропроигрывающих устройств (ЭПУ) без автостопа.

**Программа содержит:** общую характеристику, рабочий учебный план

**Информационное обеспечение обучение:** перечень основной и дополнительной литературы для подготовки рабочих по профессии

17553 «Радиомеханик по обслуживанию и ремонту радиотелевизионной аппаратуры»

**Промежуточная аттестация:** предусмотрена в виде зачетов, проводимых за счет времени, отведенного на освоение учебных дисциплин.

**Итоговая аттестация:** квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований ЕТКС.

Материалы для проведения итоговой аттестации представлены в виде теоретических экзаменационных билетов.

**Вид выдаваемого документа:** свидетельство о профессии рабочего, должности служащего установленного образца.

**Разработчик программы:**

Преподаватель ГБПОУ КК НКРП Горшков В.В.