**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ, ВХОДЯЩЕЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ**

**11.02.08 СРЕДСТВА СВЯЗИ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ (базовый уровень)**

**профессиональный модуль ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессии:** **17553 Радиомеханик по обслуживанию и ремонту радиотелевизионной аппаратуры**

**Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:**

освоение вида деятельности: выполнение работ по рабочей профессии: 17553 «Радиомеханик по обслуживанию и ремонту радиотелевизионной аппаратуры»

В результате освоения профессиональногомодуля обучающийся должен **иметь практический опыт:**

* организации рабочего места для производства работ;
* применения инструментов и приспособлений для производства работ;
* чтения схем соединений блоков и узлов радиоэлектронной и радиотелевизионной аппаратуры;
* проведения электромонтажных работ;
* чтения электрических структурных, функциональных, принципиальных, монтажных схем блоков и узлов радиоэлектронной аппаратуры;
* проведения тестовой проверки, профилактического осмотра, регулировки технического обслуживания и ремонтаузлов и блоков радиотелевизионной аппаратуры;
* подключения контрольно-измерительной аппаратуры.

В результате освоения профессиональногомодуля обучающийся должен **уметь**:

* разрабатывать печатные платы простейших электронных устройств;
* пользоваться измерительными приборами для прозвонки монтажных соединений;
* осуществлять правильный выбор радиодеталей по их основным параметрам; определять по маркировке параметры радиодеталей;
* пользоваться справочной литературой по радиодеталям;
* осуществлять проверку исправности радиодеталей и их замену;
* составлять карты напряжений, карты сопротивлений;
* проверять работоспособность монтажных схем, определять и устранять неисправности;
* определять параметры элементов схем;
* пользоваться нормативно-технической документацией;
* подключать источники питания радиотелевизионной аппаратуры;
* определять параметры элементов схем;
* работать с выпрямителями;
* измерения параметров телевизионного сигнала и телевизионного тракта;
* проверять и настраивать видеотехнику;
* подключать и настраивать спутниковое телевидение.

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

* организацию производства электромонтажных работ;
* виды монтажа;
* электроматериалы и компоненты в радиоэлектронной аппаратуре;
* область применения основных радиодеталей;
* классификацию, основные параметры, маркировку основных радиодеталей;
* построение сетей телевизионного вещания;
* характеристики сигналов телевизионного вещания, оценку их качества;
* детали и узлы радиотелевизионной аппаратуры;
* структуру построения видеокамер;
* функциональные возможности видеокамер;
* этапы ремонта радиотелевизионной аппаратуры;
* структуру построения телевизоров цветного изображения;
* методы поиска неисправностей узлов и блоков радиотелевизионной аппаратуры

**Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Профессиональный модуль основной профессиональной образовательной программы.

**Требования к уровню освоения содержания профессионального модуля.**

Процесс изучения профессионального модуля направлен на формирование у обучающегося следующих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 5.1. Выполнение работ по монтажу узлов и элементов радиоэлектронной и радиотелевизионной аппаратуры.

ПК 5.2.Инсталляция, регулировка, настройка и техническое обслуживание радиоэлектронной аппаратуры.

ПК 5.3. Инсталляция, регулировка, настройка и техническое обслуживание

радиотелевизионной аппаратуры.