**АННОТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**11.02.01 Радиоаппаратостроение**

**1. Наименование образовательной программы**

Специальность – **11.02.01 Радиоаппаратостроение**

Квалификация: **радиотехник**

**2. Краткая характеристика программы**

**Цель:** подготовка обучающегося в области освоения базовых и профильных дисциплин общеобразовательного цикла, дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла, дисциплин профессионального цикла, а также профессиональных модулей, получение среднего профессионального образования, позволяющего выпускнику успешно работать с конструкторской и технологической документацией, разрабатывать технологические процессы производства радиоаппаратуры, осуществлять входной контроль функциональных узлов, деталей и материалов в соответствии с разработанным технологическим процессом, осуществлять настройку и регулировку радиотехнических систем, выполнять стандартные и сертификационные испытания, осуществлять метрологическую проверку изделий, выполнять расчеты типовых электрических схем и электронных устройств.

**Цикловая методическая комиссия:** «Радиоаппаратостроение»

**Срок обучения:** 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования (очная форма); 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования (очная форма).

**3. Характеристика сферы и объектов профессиональной деятельности**

**Область профессиональной деятельности выпускников:**

* организация и проведение работ по сборке, настройке и регулировке радиотехнических систем, устройств и блоков.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

* узлы и функциональные блоки изделий радиоэлектронной техники;
* электрорадиоматериалы и компоненты;
* - технологические процессы по сборке, монтажу и наладке изделий радиоэлектронной техники;
* контрольно-измерительная аппаратура;
* оборудование для проведения сборочно-монтажных работ;
* техническая документация;
* первичные трудовые коллективы.

**Видами деятельности выпускников являются:**

* организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией.
* настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков.
* проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия.
* выполнение работ по профессии «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры приборов» код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) .

|  |
| --- |
| **4. Программы, для которых планируется подготовка кадров** |
| Подготовка кадров планируется в рамках программ: «Подготовка кадров для ФГУП «Приборостроительный завод» и в организациях закрытого административно-территориального образования (ЗАТО) г. Трехгорный, на предприятиях горнозаводского региона Челябинской области, связанных с производством, обслуживанием и ремонтом радиоаппаратуры, вычислительной техники и средств связи, в качестве монтажника радиоаппаратуры, слесаря-сборщика радиоэлектронной аппаратуры и приборов, контролера или регулировщика радиоэлектронной аппаратуры и приборов |

**5. Краткая характеристика учебного плана**

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС 3+ СПО по специальности 11.02.01 Радиоаппаратостроение (квалификация - радиотехник). Особое внимание уделяется изучению следующих дисциплин и профессиональных модулей: электротехника, электрорадиоизмерения, экономика отрасли, организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией, настройка и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков, проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия.

**6. Практики**

при сроке обучения 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования (очная форма):

* на учебную практику предусматривается 6 недель на 2 курсе обучения в 4 семестре в лабораториях ТТИ НИЯУ МИФИ и направлена на углубление знаний и приобретение необходи­мых практических навыков.
* на производственную практику предусматривается 17 недель: на 3 курсе обучения в 6 семестре 9 недель, на 4 курсе обучения в 7 семестре 4 недели, в 8 семестре 4 недели на ФГУП «Приборостроительный завод» и в организациях закрытого административно-территориального образования (ЗАТО) г. Трехгорный и направлена на получение практического опыта при освоении профессиональных компетенций в рамках изучения профессиональных модулей.
* на производственную практику (преддипломная) предусматривается 4 недели на выпускном курсе в 8 семестре на ФГУП «Приборостроительный завод» и обеспечивает изучение, освоение и сбор имеющихся документов и информации по теме выпускной квалификационной работы.

при сроке обучения 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования (очная форма):

* на учебную практику предусматривается 6 недель на 1 курсе обучения во 2 семестре в лабораториях ТТИ НИЯУ МИФИ и направлена на углубление знаний и приобретение необходи­мых практических навыков.
* на производственную практику предусматривается 17 недель: на 2 курсе обучения в 4 семестре 9 недель, на 3 курсе обучения в 5 семестре 4 недели, в 6 семестре 4 недели на ФГУП «Приборостроительный завод» и в организациях закрытого административно-территориального образования (ЗАТО) г. Трехгорный и направлена на получение практического опыта при освоении профессиональных компетенций в рамках изучения профессиональных модулей.
* на производственную практику (преддипломная) предусматривается 4 недели на выпускном курсе в 6 семестре на ФГУП «Приборостроительный завод» и обеспечивает изучение, освоение и сбор имеющихся документов и информации по теме выпускной квалификационной работы.