

Описание программы

Образовательная программа профессионального обучения по профессии 17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов разработана с учётом требований Профессиональный стандарт «Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 июля 2019 г. № 464н), единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) и примерной образовательной программы.

Организация-разработчик: ПАО «НПО «СТРЕЛА».

Требования к образованию и обучению

В соответствии с профессиональным стандартом.

Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по выполнению работ в качестве регулировщика РЭА и П 3-го разряда.

Нормативный срок обучения - 560 часов.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ

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

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- узлы, блоки, приборы радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи;
- элементы устройств импульсной и вычислительной техники;
- электрические монтажные схемы; техническая документация;
- технологические процессы электрической и механической проверки и регулировки блоков приборов и устройств радиоэлектронной аппаратуры.

Виды профессиональной деятельности и компетенции выпускника

Обучающийся по профессии 17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов готовится к следующим видам деятельности:

- Регулировка и настройка радиоэлектронной аппаратуры и приборов точного машиностроения.

Выпускник, освоивший программу профессионального обучения, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

- Настройка низкочастотного (НЧ) радиоэлектронного средства, входящего в состав радиоэлектронного устройства (далее - аппаратура простого функционального назначения).

ПК 1. Подготовка к регулировке простых радиоэлектронных ячеек и функциональных узлов приборов;

ПК 2. Регулировка и проверка работоспособности простых радиоэлектронных ячеек и функциональных узлов приборов.

Программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки.

Прошедший подготовку и итоговую аттестацию выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве регулировщика РЭАиП 3-го разряда в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм.

Подготовка по программе предполагает изучение следующих учебных дисциплин и профессиональных модулей:

ОП.00	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Основы материаловедения
ОП.02	Основы инженерной графики

ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы радиоэлектроники
ОП.05	Охрана труда, промышленная санитария и противопожарная безопасность
ПМ.00	Профессиональный цикл
ПМ.01	Технология выполнения работ по монтажу, регулировке и настройке РЭА и П
МДК.01.01	Технология выполнения работ по монтажу РЭА и П
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки РЭА и П