



Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Южно-Уральский государственный колледж»
Кыштымский филиал

**АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

год утверждения 2019

дата внесения изменений 2023

профессия *18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов*

Кыштым, 2023

Аннотация к рабочей программе по профессии 18569 Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа разработана для дополнительного профессионального обучения и профессиональной подготовки работников по направлению 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

1.2. Цели и задачи профессионального обучения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- проводить сборку и механическую регулировку простых и средней сложности приборов, узлов и блоков радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи со слесарной подгонкой деталей, входящих в сборку и приборов более высокой квалификации;
- осуществлять резку заготовок, комплектовку и подготовку деталей к сборке;
- обрабатывать плоскости деталей по 11 - 14 квалитетам;
- проводить разметку, сверление, нарезание резьбы, гибку, клепку, пайку, склеивание и другие простые механосборочные работы;
- выполнять различные простые слесарные операции при доработке и подгонке различных простых сопрягаемых деталей и узлов;
- проводить испытание блоков радиоэлектронной аппаратуры и средств связи на вибростендах и на герметичность в соответствии с ТУ;
- осуществлять проверку собранных узлов, механизмов и аппаратов на соответствие ТУ и устранение обнаруженных дефектов

знать:

- основные сведения об устройстве и принципе действия используемого в работе оборудования, универсальных и специальных приспособлений, контрольно-измерительных инструментов и приборов средней сложности и точности и правила управления им;
- назначение и условия применения наиболее распространенных приспособлений, контрольно-измерительных инструментов и приборов, нормального и специального режущего инструмента;
- правила и способы выполнения простых слесарно-сборочных, разметочных и других механо-сборочных работ средней сложности;
- назначение и принцип работы собираемых узлов, блоков, аппаратов, приборов;
- правила заточки специальных режущих инструментов;
- основные механические и радиотехнические свойства обрабатываемых и используемых при сборке материалов;
- основные сведения о параметрах обработки,
- маркировку обрабатываемых и применяемых при сборке материалов;
- правила заточки простого режущего инструмента;

- основы электро- и радиотехники.

1.3. Количество часов на освоение программы:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 54 часа;
самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

Объем учебной работы:

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>72</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>54</i>
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	<i>20</i>
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>18</i>
в том числе:	
самостоятельная работа	-
Работа с дополнительной литературой	<i>10</i>
Работа со справочной литературой	<i>8</i>
Итоговая аттестация в форме зачета	