

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: Программа профессионально обучения 11.01.01Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов ОКПР - 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов ОКПР - 17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	Редакция №1 Изменения №0	Стр. 1 из 3 Экз.№

РАССМОТРЕНО  
 На заседании  
 Педагогического совета  
 СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»  
 Протокол № \_\_\_\_\_ от  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор СПб ГБ ПОУ  
 "Малоохтинский колледж"  
 \_\_\_\_\_ Т.М. Безубяк  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

Программа профессионального обучения  
 (повышения квалификации на базе родственной профессии)  
 Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального  
 образовательного учреждения  
 "Малоохтинский колледж"  
 по профессии 11.01.01Монтажник радиоэлектронной аппаратуры  
 и приборов

ОКПР - 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры  
 и приборов  
 ОКПР - 17861 Регулировщик радиоэлектронной  
 аппаратуры и приборов

**Форма обучения** - очная  
**Объем часов** – 250 часов.  
**Режим работы:** в соответствии с расписанием

Санкт-Петербург  
 2016г

## Пояснительная записка

Главной задачей, экономического и социального развития страны является: - повышение темпов развития экономики на базе научно – технического прогресса, технического перевооружения и реконструкции производства, внедрение передовых технологий, комплексного подхода к решению производственных программ и социальных задач общества. Важная роль в выполнении этих задач принадлежит профессиональной подготовке учащихся.

Данная программа предназначена для подготовки рабочих, имеющих специальность для переподготовки по профессии - « Монтажник РЭА и приборов ». Количество часов отводимых на каждую тему, зависит от срока подготовки.

Разработанная программа содержит тематический план с наименованием тем и количеством часов отводимых на тему.

В учебных мастерских учащиеся последовательно, по мере возрастания способностей осваивают приемы слесарных, электромонтажных работ, основные приемы монтажа РЭА и приборов на современной радиоэлементной базе.

Наряду с изучением традиционных устройств и оборудования в программе предусмотрено изучение электронной техники и приборов, в связи со значительно усовершенствующейся современной материально-технической базой средств измерения, контроля и приемов монтажа.

При прохождении материала широко используются методы показа мастером п/о тех, или иных приемов работы, наглядные пособия и макеты, поясняющие суть работы изучаемых устройств, широко применяется работа с технической литературой и справочниками, а также самостоятельная, творческая работа учащихся при сборке, регулировке и ремонте различных устройств.

Контроль качества обучения в мастерских колледжа осуществляется мастерами п/о, путем проведения контрольных и зачетных работ, в процессе сборки и ремонта приборов и оборудования с учетом качества, оперативности и самостоятельности действий обучающихся .

Цели профессиональной подготовки таковы: обучение профессии, овладение профессиональным мастерством, усвоение глубоких и прочных знаний по научным основам производства, развития современного технико – экономического мышления, компьютерной грамотности, способности мыслить логически, осваивать новую технику и технологию, применять знания на практике.

В программу производственного обучения могут быть внесены изменения, в соответствии с решениями методической комиссии МК и пожеланиями руководителей предприятий города. Эти изменения не должны ухудшать качество профессиональной подготовки.

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ темы	Наименование тем	Количество часов
1	Электрические величины	18
2	Электромонтажные работы	24
3	Радиоматериалы	24
4	Электроизмерительные приборы	18
5	Радиоэлементы	18
6	Электрические схемы	24
7	Технология пайки	18
8	Виды монтажа	12
9	Контроль качества	24
10	Монтаж радиоаппаратуры	48
11	Проверка и регулировка р/а	18
12	Экзамен	4
	<b>Всего</b>	<b>250</b>