



Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургская современная академия»

198217, Санкт-Петербург, ул. Танкиста Хрустицкого, д. 94
Тел. +7(812)676-77-08 Сот. +7(911)926-18-88 Email. sov.a-info@yandex.ru
www.spbsacad.ru

**Дополнительная программа профессионального обучения подготовки
рабочих по профессии:
«МОНТАЖНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ»
(160 академических часов)**

Форма обучения: очная, очно-заочная, с применением дистанционных технологий

Стоимость обучения: 6 000 р.

Для кого предназначена данная программа:
лиц с 18 лет

Требования к образованию:
Основное общее образование

Документ, выдаваемый по окончании обучения:
Документ о квалификации – свидетельство о профессии рабочего, должности служащего

Цель программы:
Подготовка, переподготовка рабочих по профессии «Монтажник технологических трубопроводов» 2-5 разряда.

Теоретическое обучение

Тема 1. Основы общетехнических знаний

- Материаловедение.
- Основы электротехники.
- Чтение чертежей.
- Охрана труда.

Тема 2. Технология выполнения работ по монтажу технологических трубопроводов

- Виды сопроводительных документов, подтверждающих качество труб, соединительных деталей, арматуры, материалов, необходимых для монтажа

технологических трубопроводов. Виды соединительных деталей и арматуры. Сортамент и маркировка материалов, применяемых при монтаже технологических трубопроводов

- Назначение, правила применения и эксплуатации инструментов, оборудования, материалов для выполнения подготовительных работ по монтажу технологических трубопроводов. Виды опор, применяемых для прокладки технологических трубопроводов. Средства и правила крепления технологических трубопроводов. Правила и порядок работы с материалами, применяемыми для обезжиривания и химической очистки соединительных деталей и труб. Требования охраны труда на опасных производственных объектах, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением, в объеме выполняемых работ.

- Виды дефектов и неисправностей при монтаже технологических трубопроводов. Методики контроля качества выполненных работ по монтажу технологических трубопроводов. Нормы расхода расходных материалов и порядка их заказа для монтажа технологических трубопроводов. Правила и методические рекомендации по пооперационному контролю за действиями бригады при монтаже технологических трубопроводов. Сортаменты и маркировка материалов, применяемых при монтаже технологических трубопроводов. Назначение, правила применения и эксплуатации инструментов, оборудования, материалов для монтажа технологических трубопроводов. Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по монтажу технологических трубопроводов. Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических документов по монтажу технологических трубопроводов. Знаки и сигналы производственной сигнализации.

Производственное (практическое) обучение

- Инструктаж по безопасности труда, ознакомление с производством и рабочим местом

- Самостоятельное выполнение работ в качестве монтажника по монтажу технологических трубопроводов

- Самостоятельное (под наблюдением рабочего-наставника) выполнение всего комплекса работ, предусмотренных квалификационной характеристикой монтажника технологических трубопроводов 2-5 разряда, а также должностной и инструкцией по охране труда

Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):

тестирование, квалификационная работа