



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](mailto:sov.a-info@yandex.ru)  
[www.spbsacad.ru](http://www.spbsacad.ru)

**Дополнительная программа профессионального обучения подготовки рабочих по профессии:**  
**«ОПЕРАТОР СТАНКОВ С ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ»**  
(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.

**Цель программы:**  
Получение обучающимися профессиональных компетенций Оператора станков с программным управлением 4 разряда, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в области программного управления металлорежущими станками.

**Теоретическое обучение**

**Тема 1. Основы общетехнических знаний**

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

**Тема 2. Допуски и технические измерения**

**Тема 3. Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением**

**Тема 4. Станки с программным управлением**

**Тема 5. Подготовка управляющих программ**

**Тема 6. Технологическая оснастка станков с ПУ**

**Производственное (практическое) обучение**

- Вводное занятие. Охрана труда, пожарная безопасность.

**Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):**

тестирование, квалификационная работа