



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:**  
**«СТРОПАЛЬЩИК»**  
(80 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:**  
профессиональная подготовка рабочих по профессии «Стропальщик»

**Теоретическое обучение**

**Тема 1. Основы общетехнических знаний**

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

**Тема 2. Типовая инструкция по охране труда для стропальщиков**

- Общие требования безопасности.
- Требования безопасности перед началом работы.
- Требования безопасности во время работы.
- Требования безопасности в аварийных ситуациях.
- Требования безопасности по окончании работы.

**Тема 3. Основные сведения о грузоподъемных кранах**

- Область распространения Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов.

- Классификация грузоподъемных кранов.
- Индексация грузоподъемных кранов.
- Основные параметры грузоподъемных кранов.
- Приборы и устройства безопасности.

#### **Тема 4. Грузозахватные органы, грузозахватные приспособления и тара**

- Канаты.
- Способы крепления концов стальных канатов.
- Общие сведения о грузозахватных приспособлениях.
- Требования безопасности.
- Эксплуатация.
- Осмотр и браковка приспособлений и тары.
- Ремонт.

#### **Тема 5. Организация работ по безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов**

- Общие требования.
- Обязанности стропальщика перед началом работы.
- Обязанности стропальщика при обвязке и зацепке груза.
- Обязанности стропальщика при подъеме и перемещении груза.
- Обязанности стропальщика при опускании груза.
- Обязанности стропальщика в аварийных ситуациях.
- Ответственность.

#### **Тема 6. Производство работ грузоподъемными кранами**

- Классификация грузов и способы строповки грузов.
- Погрузочно-разгрузочные работы и складирование грузов.
- Требования к местам производства работ кранами.
- Строительно-монтажные работы.
- Основные сведения о проектах производства работ кранами и технологических картах.

#### **Тема 7. Безопасность труда**

- Безопасность труда при производстве работ.
- Электробезопасность и пожарная безопасность.

#### **Производственное (практическое) обучение**

- Вводное занятие. Охрана труда, пожарная безопасность.
- Работа с основными видами сложных и особо ответственных грузов массой свыше 50 т.
- Работа с основными видами грузозахватных приспособлений для перемещения грузов массой свыше 50 т и длиной свыше 6 м.
- Операции по обвязке, строповке, перемещению, установке и расстроповке грузов массой свыше 50 т и длиной свыше 6 м.

#### **Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):**

тестирование, квалификационная работа