

УТВЕРЖДЕНО:

Директор
АНО ЦДПО «КРАСПРОФ»



Е.И. Исаева

02 2017 г.

«СТРОПАЛЬЩИК»

ПРОГРАММА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа предназначена:

Для профессионального обучения (подготовки, переподготовки) лиц, имеющих общее, начальное, среднее или высшее профессиональное образование, обслуживающих грузоподъемные машины (грузоподъемные краны, краны-манипуляторы, краны трубоукладчики) на предприятиях и в организациях, имеющие цель получить профессию «Стропальщик» 2 разряда.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, утв. Госкомтрудом СССР 1987 г., выпуск 1.

В программе учтены требования законодательства, нормативно-правовых актов Российской Федерации.

Программа разработана в соответствии с рекомендациями к разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям (рассмотрено и согласовано в Минобразовании России 25.04.2000 г. № 186/17-11), Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 N 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение", а также в соответствии с Положением об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору РД-03-20-2007, утв. Приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 (с изменениями), «Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» приказ Ростехнадзора от 12 ноября 2013г № 533

с изменениями.

Форма обучения: очная, с применением дистанционной технологии.

Нормативный срок освоения программы подготовки – 140 час.

В связи с техническим прогрессом программа может быть дополнена учебными материалами, темами.

Количество часов, отведенных на изучение отдельных тем, последовательность их может быть изменена в зависимости от частных причин.

Теоретическое обучение проводится в форме лекций и упражнений, с применением активных форм обучения.

К итоговой аттестации (тестирование) допускаются слушатели, прошедшие полный курс теоретического и производственного обучения, выполнившие квалификационную (пробную) работу.

При успешном прохождении итоговой аттестации выдаются свидетельство о присвоении квалификации стропальщика и удостоверение о допуске к обслуживанию подъемных сооружений.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия — стропальщик

Квалификация — 2-й разряд

Стропальщик должен знать:

- схемы строповки, подъема и перемещения малогабаритных грузов;
- способы визуального определения массы перемещаемого груза;
- места строповки типовых изделий;
- знаковую сигнализацию;
- назначение и правила применения стропов, цепей, канатов и др.;
- предельные нормы нагрузки на кран и стропы;
- требуемую длину и диаметр стропов для перемещения грузов;
- допускаемые нагрузки на стропы и канаты;
- конструктивные особенности грузозахватных приспособлений (стропов, траверс, захватов);
- технические характеристики грузоподъемных машин;
- особенности производства на участке работ;
- основные положения законодательства в области промышленной безопасности;
- безопасные приемы труда, основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, а также меры предупреждения других опасных ситуаций на рабочем месте;
- производственную инструкцию;
- правила трудового распорядка;
- меры безопасности при работе грузоподъемных машин вблизи линии электропередачи;
- способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения;
- способы оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
- основные мероприятия по обеспечению безопасности труда.
- Типовую инструкцию для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами (РД 10-430-107-02);
- “Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов”, утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 31.12.99 г. № 98.

Стропальщик 2-го разряда должен уметь:

- выполнять обвязку и зацепку простых изделий, деталей лесоматериалов и других аналогичных грузов, для их подъема, перемещения и укладки;
- выполнять отцепку стропов на месте установки или укладки;
- выбирать необходимые для работы стропы в соответствии с массой и размером перемещаемого груза;
- определять пригодность стропов;

- подавать сигналы машинисту крана (крановщику) и наблюдать за грузом при подъеме, перемещении и укладке;
- своевременно и рационально подготавливать рабочее место к работе и производить его уборку;
- подготавливать к работе грузозахватные приспособления и содержать их в надлежащем состоянии, принимать и сдавать смену;
- соблюдать правила безопасности труда и внутреннего трудового распорядка;
- пользоваться при необходимости средствами предупреждения и тушения пожаров;
- оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;
- соблюдать производственную (должностную) инструкцию, Типовую инструкцию для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами (РД 10-107-96) с изменением №1 [РДИ - 430 (107-02)].

Учебно-тематический план

| № | Наименование темы | Кол-во час | | |
|----------|---|------------|-----------|------------|
| | | Ауд. | Самост. | Всего |
| 1 | Теоретическое обучение, в.т.ч. | 28 | 14 | 42 |
| 1.1 | Введение | 2 | - | 2 |
| 1.2 | Основы рыночной экономики | 2 | 2 | 4 |
| 1.3 | Требования безопасности труда. Производственная санитария и охрана окружающей среды на производстве | 2 | 2 | 4 |
| 1.4 | Основные сведения о грузоподъемных машинах | 2 | 1 | 3 |
| 1.5 | Организация работ по безопасной эксплуатации грузоподъемных машин | 2 | 1 | 3 |
| 1.6 | Грузозахватные органы, съемные грузозахватные приспособления и тара | 4 | 2 | 6 |
| 1.7 | Виды и способы строповки грузов | 4 | 2 | 6 |
| 1.8 | Производство работ | 2 | 2 | 4 |
| 1.9 | Меры безопасности при производстве работ грузоподъемными машинами вблизи ЛЭП | 2 | 2 | 4 |
| 1.10 | Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность | 2 | - | 2 |
| 1.11 | Охрана окружающей среды | 2 | - | 2 |
| 1.12 | Изучение основных требований Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116 - ФЗ | 2 | - | 2 |
| 2 | Производственное обучение, в.т.ч. | 98 | - | 98 |
| 2.1 | Вводное занятие | 2 | - | 2 |
| 2.2 | Обучение и инструктаж по охране труда | 2 | - | 2 |
| 2.3 | Экскурсия по предприятию (объект работы) | 4 | - | 4 |
| 2.4 | Ознакомление с грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе | 6 | - | 6 |
| 2.5 | Первичные навыки обвязки, строповки и расстроповки грузов. Освоение подачи сигналов крановщику (машинисту). | 6 | - | 6 |
| 2.6 | Приемы строповки грузов. | 6 | - | 6 |
| 2.7 | Подготовка грузозахватных приспособлений и тары к работе. | 6 | - | 6 |
| 2.8 | Подготовка груза к перемещению | 6 | - | 6 |
| 2.9 | Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. | 4 | - | 4 |
| 2.10 | Самостоятельное выполнение работ в качестве стропальщика 2 разряда. Квалификационная работа. | 56 | - | 56 |
| | Итого | 126 | 14 | 140 |