

Общество с ограниченной ответственностью
«Центр подготовки и оценки условий труда «Знание»»



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО «ЦПиОУТ
«Знание»
В.А. Горшкова
«01» марта 2023 г

Программа профессиональной
подготовки по профессии
«СТРОПАЛЬЩИК»

Код профессии 18897

г. Ярославль
2023 год

1. Область применения программы.

1.1 Цель реализации программы

Программа профессионального обучения предназначена для формирования у обучающихся профессиональных знаний, умений и навыков по профессии «Стропальщик».

1.2 Основная профессиональная деятельность данной профессии:

Обеспечение безопасной эксплуатации строповки грузов на подъемных сооружениях

1.3 Планируемые результаты обучения:

В результате освоения программы обучающийся должен приобрести следующие знания и умения:

Стропальщик должен знать:

- Визуальное определение массы перемещаемого груза;
- Места застроповки типовых изделий; правила строповки, подъема и перемещения малогабаритных грузов;
- Условную сигнализацию для машинистов кранов (крановщиков);
- Назначение и правила применения сторопов-тросов, цепей, канатов и др;
- Пределы нормы нагрузки крана и стропов; требуемую длину и диаметр стропов для перемещения грузов;
- Допустимые нагрузки стропов и канатов; средства индивидуальной защиты и порядок их применения.

Стропальщик - должен уметь:

- Производить строповку и увязку простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3м) и других аналогичных грузов массой до 5т для их подъема, перемещения и укладки;
- Подавать сигналы машинисту крана (крановщику) и наблюдать за грузом при подъеме, перемещении и укладке;
- производить выбор необходимых стропов в соответствии с массой и размером перемещаемого груза; определять пригодности стропов; выполнять укладку (установку) груза в проектное положение;
- Выполнять снятие грузозахватных приспособлений (расстроповку);
- Отключать краны от электрической сети в аварийных ситуациях;
- Применять средства пожаротушения; применять навыки безопасного выполнения работ;
- Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим на производстве

1.4 должен быть ознакомленным: с нормативными документами, внутренними производственными инструкциями, локальными актами

1.5 Категория слушателей:

Лица, возраста не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний.

1.6 Форма обучения: очная, очно-заочная

1.7 Трудоемкость обучения программы: 160 академических часов, из них :

Аудиторская учебная нагрузка (теоретическая часть) - 48 часов

Практические занятия и самостоятельная работа -112 часов

1.8. Режим занятий: с 8.00 до 17.00, перерыв на обед с 12.00-12.48. занятия от 4-10 академических часов в день

1.9 Итоговый контроль знаний:

Слушателю успешно сдавшему квалификационный экзамен при условии положительной оценки выдается удостоверение (свидетельство) о профессии рабочего «Стропальщик» с присвоением разряда.

**2. Содержание программы.
2.1 Учебный план**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	Виды занятий	
			Лекции	Практические занятия
1.	Теоретическое обучение	40	33	7
1.1	Введение	1	1	-
1.2	Требования безопасности труда. Производственная санитария и охрана окружающей среды на производстве	2	2	-
1.3	Специальные технологии	37	33	7
1.3.1	Основные сведения о грузоподъемных машинах	4	4	-
1.3.2	Грузозахватные приспособления и тара	4	3	1
1.3.3	Виды и способы строповки грузов	8	6	2
1.3.4	Производство работ	6	6	-
1.3.5	Организация работ по безопасной эксплуатации грузоподъемных машин	7	5	2
1.3.6	Работа грузоподъемных машин вблизи линии электропередачи	4	4	-
1.3.7	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность, оказание первой помощи	4	2	2
2	Производственное обучение	112	-	112
3	Консультация	4		
4	Экзамен	4		

Итого: 160 академ/часов

3. Программа производственного обучения

№ п/п	Тема	Количество часов
1.	Вводное занятие.	1
2.	Ознакомление с предприятием. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	2
3.	Ознакомление с грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе	6
4.	Подготовка грузозахватных приспособлений и тары к работе	8
5.	Первичные навыки обвязки, строповки и отцепки грузов	8
6.	Освоение подачи сигналов машинисту крана (крановщику)	8
7.	Приемы строповки грузов	8
8.	Схемы строповки.	8
9.	Подготовка груза к перемещению	8
10.	Самостоятельное выполнение работ в качестве стропальщика. Квалификационная (пробная) работа	55

ИТОГО: 112 часов.

4. Организационно-педагогические условия

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы требует наличия учебного кабинета и устройств мультимедиа;

Оборудование учебного кабинета: столы, стулья, доска, стол и стул преподавателя, компьютер, проектор, экран;

Технические средства обучения: компьютер, мультимедийный проектор, экран, мультимедийного проектора.

4.2 Педагогические условия

Реализация программы обучения обеспечивается педагогическими кадрами: имеющими средне профессиональное или высшее образование, высшую категорию.

4.3 Организационные условия

Реализация программы обучения проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативно правовыми актами, регламентирующими данное направление.

При обучении применяются различные виды занятий - лекции, практические занятия.

4.4 Материально-техническое обеспечение

Учебный центр имеет собственное двухэтажное здание, 7 учебных аудиторий.

Все аудитории оборудованы видеопроекторами и мультимедийными средствами.

4.5 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценка качества освоения программы осуществляется в виде комиссионной аттестации (экзамена).