

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Учебный центр» ПрофДорСтройКадры»**

«УТВЕРЖДАЮ»:
Директор АНО ДПО «УЦ
«ПрофДорСтройКадры»
Е.А.Громик
«24» января 2024 г.



**Программа для рабочей профессии:
«Стропальщик»**

Цель: формирование технических знаний и навыков в работе стропальщика.

Категория слушателей: работники организаций.

Нормативный срок обучения по программе составляет 72 часа.

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных технологий и электронного обучения.

Форма проведения проверки знаний:

Промежуточная проверка знаний – опрос в устной форме.

Итоговая проверка знаний – экзамен в устной форме или в форме тестирования.

рп. Томилино 2024 г.

Пояснительная записка

Настоящая программа предназначена для подготовки рабочих по профессии «Стропальщик».

Цель обучения: обучения формированию технических знаний и навыков в работе стропальщиком. Программа предназначена для обучения групповым методом, без отрыва от работы.

Срок подготовки рабочих по профессии «Стропальщик» установлен 72 часа, из них: 70 часов по программе теоретического обучения и 2 часа отводится на экзамен.

В программе определен обязательный для каждого обучающегося объем учебного материала, указано время и намечена педагогическая целесообразность последовательности его изучения.

Теоретическое обучение включает общетехнический и специальный курсы. При проведении теоретических занятий преподаватели используют разнообразные методы предоставления информации: лекции, беседы, вопросы, кроссворды, тесты, самостоятельная работа, психологические тесты, видеофильмы. Уделяют огромное внимание формированию навыка решать профессиональные задачи самостоятельно. Теоретический курс заканчивается экзаменом.

Особое внимание обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасности труда.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Лицам, успешно прошедшим итоговую проверку знаний, выдается удостоверение.

1. Квалификационная характеристика

Профессия — Стропальщик.

Квалификация — начальный уровень квалификации, рабочие по профессии стропальщик.

Стропальщик должен уметь:

- производить строповку (обвязку, зацепку) лесных и других грузов, узлов и механизмов, аппаратов, трубопроводов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений, а также других грузов для их подъема, перемещения, укладки или установки в проектное положение;
- выбирать и подготавливать места укладки или установки грузов согласно проектам производства работ или технологическим картам;
- выбирать необходимые стропы в соответствии с массой и размером перемещаемого грузоподъемной машиной груза;
- определять пригодность стропов для подъема груза грузоподъемной машиной;
- подбирать грузозахватные приспособления и тару соответствующих конструкций, размеров и грузоподъемности в зависимости от характера, габаритов и массы груза для подъема и перемещения его грузоподъемными кранами;
- подавать (согласно установленной знаковой сигнализации) сигналы крановщику (машинисту, оператору) на подъем и перемещение груза;
- пользоваться при необходимости средствами предупреждения и тушения пожаров;
- оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;
- содержать грузозахватные приспособления и тару в положенном месте и надлежащем состоянии;
- своевременно доложить лицу, ответственному за безопасное производство работ грузоподъемными машинами, о выявленных неисправностях или дефектах грузоподъемных приспособлений и возникших в процессе работы опасных ситуациях, нарушениях требований промышленной безопасности;
- привести рабочее место в удовлетворительное состояние и покинуть его или сдать смену.

Стропальщик должен знать:

- требования промышленной безопасности и охраны труда, изложенные в производственной (типовой) инструкции для стропальщиков по безопасному производству работ;
- меры безопасности при работе грузоподъемных машин вблизи линий электропередач;
- способы оказания первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях;
- требуемую длину и грузоподъемность стропов в зависимости от габаритов и веса груза;

- формы узлов и петель, выполняемых при строповки, обвязке грузов стальными, пеньковыми, капровыми и другими канатами и способы сращивания стропов;
- основные параметры грузоподъемных машин (кранов, кранов-манипуляторов, кранов-трубоукладчиков, подъемников, вышек);
- устройство грузозахватных органов грузоподъемных машин;
- назначение и устройство грузозахватных приспособлений (строп, траверс, захватов) и тары. Нормы браковки грузозахватных приспособлений;
- способы и схемы строповки грузов для подъема и перемещения их грузоподъемными машинами, а также правильность укладки и расстроповки груза на месте установки (монтажа);
- порядок подбора грузозахватного приспособления (тары) для подъема заданного груза и навешивание (снятие) его на крюк грузоподъемной машины, а также порядок замены одного грузозахватного приспособления другим;
- порядок и схемы складирования строительных деталей и других грузов при производстве работ грузоподъемными машинами;
- опасные факторы и опасные зоны при работе грузоподъемных машин;
- меры безопасности на участке производства работ грузоподъемными машинами;
- места зацепки (строповки) типовых железобетонных изделий;
- знаковую сигнализацию при перемещении грузов кранами;
- безопасные приемы труда, основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, а также меры предупреждения других опасных ситуаций на рабочем месте;
- способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения;
- основные мероприятия по обеспечению безопасности труда стропальщика.

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Учебный центр» ПрофДорСтройКадры»**



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
К
программе для рабочей профессии:
«Стропальщик».**

Цель: формирование технических знаний и навыков в работе стропальщика.

Категория слушателей: работники организаций.

Нормативный срок обучения по программе составляет 72 часа.

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных технологий и электронного обучения.

Форма проведения проверки знаний:

Промежуточная проверка знаний – опрос в устной форме.

Итоговая проверка знаний – экзамен в устной форме или в форме тестирования.

Разделы дисциплины и виды занятий

№ темы	Наименование темы	Всего	Аудиторная нагрузка		Самостоятельная работа	Форма контроля (опрос, зачет, экзамен)
			Лекции	Практические занятия (стажировка)		
1	Теоретическое обучение	70	12		58	
			12	-----		
1.1	Вводное занятие	4			4	

1.2	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда. Экологическая безопасность	4			4	0
1.3	Электротехника	4			4	3
1.4	Основы материаловедения	4			4	0
1.5	Грузоподъемные машины, грузозахватные приспособления и тара	8	1		7	3
1.6	Виды и способы строповки грузов	8	2		6	3
1.7	Меры безопасности при производстве погрузо-разгрузочных работ	6	1		9	3
1.8	Меры безопасности при выполнении строительно-монтажных работ	4		3		
1.9	Меры безопасности при монтаже технологического оборудования	4	1		7	3
1.10	Меры безопасности на строительстве (монтаже) магистральных трубопроводов	4		3		
1.11	Меры безопасности при производстве работ грузоподъемными машинами вблизи линии электропередачи	6	1		5	3
1.12	Средства индивидуальной защиты	8	4		4	0
1.13	Несчастные случаи на производстве	2	1		1	3
1.14	Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях	4	1		3	3
	Итоговая проверка знаний (экзамен)	2				2
Итого		72	12	-	58	2

Программу разработал: преподаватель АНО ДПО «УЦ «ПрофДорСтройКадры»:
Грищенко Наталья Николаевна.