Общество с ограниченной ответственностью «КаПСтройСервис»

РБ, 450057 г.Уфа, ул. Заки Валиди , д.64/2, офис 201 ИНН 0273090268, КПП 027401001,ОГРН 1130280013456

kpss-tt@mail.ru

ООО "КПСС"

Подписано цифровой подписью: ООО "КПСС"
DN: 1.2.643.100.4=120A303237333039303236 38, 1.2.643.100.3=120B313238303330363138 3233, 1.2.643.100.1=120D313133303238303031333435 36, 1.2.643.3.131.1.1=120C303234353032323130363735, email=kpss-tt@mail.ru, c=RU, st=02 Республика Башкортостан, l=Уфа, street=ул Заки Валиди, дом 64/2, этаж 2, каб 201, o=ООО "КПСС", cn=ООО "КПСС", title=Директор, givenName=Сергей Анатольевич, sn=Трофимец
Дата: 2023.10.18 11:53:59 +05'00'

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «КПСС»
_____ Трофимец С.А.
«16» октября 2023г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО ПРОФЕССИИ «СТРОПАЛЬЩИК»
КВАЛИФИКАЦИЯ: 4 РАЗРЯД
КОД ПРОФЕССИИ: 18897

4. Рабочая программа производственного обучения (производственной практики)

Производственная практика по профессии «Стропальщик» предусматривает закрепление и углубление знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, приобретение ими необходимых умений практической работы по избранной профессии, овладение навыками профессиональной деятельности.

При прохождении производственной практики обучающиеся должны освоить компетенции, соответствующие видам деятельности:

Выполнение стропальных работ.

Нормативный срок освоения – 40час.

2. Учебный план рабочей программы производственного обучения (производственной практики)

№ пп	Тема производственного обучения	Всего часов
1.	Выполнение работ по строповке грузов	4
2.	Выполнение работ по перемещению грузов и подаче сигналов машинисту крана (крановщику)	4
3.	Выполнение работ по укладке грузов в проектное положение и отцепке грузов (расстроповке)	4
4.	Охрана труда и промышленная безопасность. Безопасные методы и приёмы выполнения работ стропальщиком	4
5.	Порядок действия стропальщика в аварийных ситуациях (учебно-тренировочные занятия)	4
6.	Самостоятельное выполнение работ в качестве стропальщика 4	12

	квалификационного разряда	
7.	Выпускная квалификационная пробная работа	8
8.	**Итого**	**40**

3. Содержание рабочей программы производственного обучения (производственной практики)

Тема 1. Выполнение работ по строповке грузов

Выполнение работ строповки и увязки простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой свыше 25 т для их подъема, перемещения и укладки; строповки и увязки грузов средней сложности, лесных грузов (длиной свыше 3 до 6 м), изделий, деталей и узлов с установкой их на станок, подмостей и других монтажных приспособлений, и механизмов, а также аналогичных грузов массой свыше 5 по 25 т для их подъема, перемещения и укладки; строповки и укладки лесных грузов (длиною свыше 6 м), изделий, деталей и узлов, требующих повышенной осторожности, технологического оборудования и связанных с ним конструкций, изделий, узлов, машин и механизмов непосредственно при стапельной и секционной сборке и разборке, а также при сборке и разборке машин, аппаратов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений и аналогичных сложных грузов массой до 5 т для их подъема, монтажа, перемещения и укладки; заплетки концов стропов; выбора стропов в соответствии с массой и родом грузов.

Опасные грузы: ядовитые, взрывоопасные, пожароопасные, расплавленные грузы, сжатые и сжиженные газы. Схемы строповки грузов: зацепка за петли, обхват, зажим клещами, закрепление зажимных устройств. Проведение сращивания стропов разными узлами. Выполнение работ по строповке и расстроповке (отцепке) грузов штучных, сборочных единиц и других грузов на данном производстве. Особенности строповки грузов, находящихся в автотранспортных средствах, и укладки грузов на их платформы. Контроль качества выполняемых работ.

Тема 2. Выполнение работ по перемещению, укладке и отцепке грузов среднего веса, тяжелых и длинномерных грузов и подаче сигнала машинисту крана (крановщику)

Выполнение работ по укладке, зацепке, и отцепке грузов массой свыше 25 т, а также грузов средней, высокой сложности, особо ответственных изделий, лесных грузов (в том числе длиной свыше 6 м), изделий, деталей и узлов с установкой их на станок, подмости и другие монтажные приспособления и механизмы, а также работ по строповке и обвязке машин, аппаратов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений и аналогичных сложных грузов массой свыше 50 т для их подъема, перемещений, укладки и установки. Выполнение работ по укладке, зацепке, и отцепке грузов массой для их подъема, перемещения и укладки. Отработка приемов отвода строп от груза. Выполнение работ по подготовке площадки к размещению грузов.

Выполнение работ по укладке и отцепке грузов массой свыше 25 т, а также грузов средней сложности, лесных грузов, изделий, деталей и узлов с установкой их на станок, подмости и другие монтажные приспособления и механизмы, а также аналогичных грузов массой свыше 25 т для их подъема, перемещения и укладки. Отработка приемов отвода строп от груза. Подъем и перемещение груза.

Выбор способов для быстрой и безопасной строповки и перемещения грузов в различных условиях. Отработка навыка по снятию груза, опирающегося на несколько транспортных средств, перемещению сложных и особо ответственных грузов массой свыше 25 т и длинной более 6 м. Отработка движением рук и корпуса знаковой сигнализации при выполнении операций; подъем груза или крюка, опускание груза или крюка, подъем или опускание груза с вращением поворотной части, передвижение крана, аварийное опускание груза. Совместная работа крановщика (машиниста) и стропальщика.

Практическая отработка условных сигналов при их подаче крановщику (машинисту).

Тема 3. Выполнение работ по укладке грузов в проектное положение и отцепке грузов (расстроповке)

Выполнение работ по укладке, зацепке, и отцепка изделий, грузов средней сложности, лесных (длиной свыше 3 до 6 м) изделий, деталей и узлов с установкой их на станок, подмости и другие монтажные приспособления и механизмы, а также аналогичных грузов массой свыше 25 т для их подъема, перемещения и укладки, лесных грузов (длиной свыше 6 м), особо ответственных изделий, узлов машин и механизмов непосредственно при стапельной и секционной сборке и разборке. Выполнение работ по сборке и разборке машин, аппаратов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений и аналогичных сложных грузов массой свыше 25 т для их подъема, перемещения и укладки. Подготовка площадки к размещению грузов.

Обвязка и способы строповки, укладки и отцепки грузов средней сложности, лесных (длиной свыше 3 до 6 м) изделий, деталей и узлов с установкой их на станок, подмостей и других монтажных приспособлений и механизмов, а также аналогичных грузов массой свыше 25 т для их подъема, перемещения и укладки, лесных грузов (длиной свыше 6 м), особо ответственных изделий, узлов машин и механизмов непосредственно при стапельной и секционной сборке и разборке, а также при сборке и разборке машин, аппаратов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений и аналогичных сложных грузов массой свыше 25 т для их подъема, перемещения и укладки.

Подъем и перемещение груза. Отработка движением рук и корпуса знаковой сигнализации при выполнении операций; подъем груза или крюка, опускание груза или крюка, подъем или опускание груза с вращением поворотной части, передвижение крана, аварийное опускание груза. Совместная работа крановщика (машиниста) и стропальщика. Практическая отработка условных сигналов при их подаче крановщику (машинисту).

Тема 4. Охрана труда и промышленная безопасность Безопасные методы и приёмы выполнения работ стропальщиком

Отработка навыков по укладке, зацепке, и отцепке грузов, в освобождении строп. Отработка приемов отвода строп от груза. Подготовка площадки к размещению грузов. Отработка навыков по обвязке и строповке, укладке и отцепке грузов. Отработка навыков по подъему и перемещению груза. Изучение по схемам знаковой сигнализации, применяемой при перемещении грузов кранами. Отработка разных схем строповки грузов: зацепка за петли, обхват, зажим клещами, закрепление зажимных устройств. Упражнения в строповке и расстроповке (отлепке) грузов штучных, сборочных единиц и других грузов, имеющихся на данном производстве. Совместная работа крановщика (машиниста) и стропальщика.

Тема 5. Порядок действия стропальщика в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие)

Практические первоочередные действия стропальщика на учебно-тренировочных занятиях по плану ликвидации аварий на взрывопожароопасном объекте для выработки навыков выполнения мероприятий. Информация для персонала объектов с высоким содержанием в их продукции сероводорода (технологическая схема, схема объекта, схема оповещения, оперативная часть плана).

Порядок действий стропальщика при обнаружении в воздухе рабочей зоны концентрации сероводорода, превышающей предельно допустимую. Безопасные методы и приемы труда при выполнении работ в чрезвычайных ситуациях. Демонстрация знаний о способах оповещения об аварии (сирена, световая сигнализация, громкоговорящая связь, телефон и т.д.) Умение определять вид возможной аварии на данном объекте и правильно действовать в соответствии с планом ликвидации аварии.

Демонстрация знаний о местах нахождения средств спасения людей и мероприятий по спасению людей при заданном виде возможной аварии. Демонстрация умения пользоваться аварийными инструментами, средствами индивидуальной защиты, материалами, находящимися

в аварийных шкафах. Умение ориентироваться в схеме расположения основных коммуникаций в цехе, участке, пути выхода людей из опасных мест и участков в зависимости от характера аварии. Порядок взаимодействия стропальщика с пожарными и газоспасательными отрядами.

Практические приемы использования различных средств пожаротушения. Спасение людей при несчастных случаях и авариях.

Практическое оказание первой помощи пострадавшим.

Использование приемов искусственного дыхания.

Переноска пострадавших.

Тема 6. Самостоятельное выполнение работ в качестве стропальщика 4 квалификационного разряда

Самостоятельное выполнение работ в соответствии с квалификационной характеристикой стропальщика 4 квалификационного разряда.

Квалификационная (пробная) работа

Выполнение квалификационной (пробной) работы с целью определения уровня профессиональных знаний и практических навыков.

4. Условия реализации рабочей программы производственного обучения (производственной практики)

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственного обучения

Профессиональное обучение на производстве осуществляется в пределах рабочего времени, обучающегося по соответствующей программе повышения квалификации. Производственное обучение проводится на территории производственных площадок профильных организаций, предприятий в соответствии с договором на прохождение производственной практики.

Оборудование, предоставляемое профильной организацией на производственной практике:

- стропы: цепные, текстильные, стальные канатные;
- грузоподъемная тара; канаты;
- грузоподъемные краны;
- столбы, трубы;
- крупногабаритные и тяжеловесные грузы;
- складируемые грузы.

4.2. Требования к кадровым условиям реализации производственного обучения

Реализация программы производственного обучения обеспечивается педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора.

Квалификация педагогических работников организации должна соответствовать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих. Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования» (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 26 августа 2010 г. № 761н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования» (с изменениями и дополнениями)).

Информационное обеспечение программы производственного обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Аникьев В.Е. (составитель) Учебное пособие для подготовки по профессии Стропальщик. 2014г.

2. Тихомиров, О. И. Пособие по безопасному производству работ для стропальщиков / О.И. Тихомиров. - М.: Энас, 2013. - 682 с.

3. Погрузочно-разгрузочные работы. Практическое пособие для стропальщика-такелажника. - М.: НЦ ЭНАС, 2013. - 208 с.

Дополнительные источники:

1. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2020 г. № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».

2. Красник, Валентин Межотраслевые правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов в вопросах и ответах / Валентин Красник. - М.: НЦ ЭНАС, 2013. - 181 с.

3. Басюк Б.А., Переплетчиков В.И. Стропальные работы: Пособия для подготовки кадров массовой профессий в колхозах и совхозах. К.: Урожай, 1991. — 88 с., ил.

4. Госгортехнадзор. Иллюстрированное пособие стропальщика. Пособие. — 1 изд. — Москва: изд-во Соуэло, 2007. — 40 с.

5. Иллюстрированное пособие стропальщика (цветной альбом). Издательство «СОУЭЛО». Год издания: 2007. Количество страниц: 36 Формат: А4.