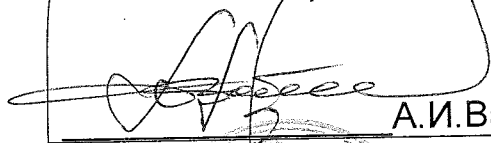


ООО «Белэнергомаш -БЗЭМ»

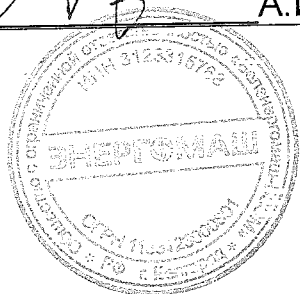
УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Белэнергомаш – БЗЭМ»



А.И.Ващенко

Введено приказом *187к от 30 июля 2016*



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессионального обучения - профессиональной подготовки по профессии
рабочего **Стропальщик**

Код профессии - 18897

Белгород 2016 г.

Цель Приобретение профессиональных знаний, умений и навыков лицами, не имеющими профессии, без повышения образовательного уровня.

Планируемые результаты обучения получение новой профессии, в качестве основной профессии, второй или смежной.

Разработчик программы: Маматов Юрий Игоревич- мастер ПО УЦ

Рабочая программа профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессии рабочего **Стропальщик** предназначена для получения знаний и практических навыков, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области строповки, закрепления, обвязки и перемещения грузов.

Программа подготовки рабочих по профессии стропальщик 3 разряда

Пояснительная записка

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» приказ РТН от 12.11.2013 г. № 533 , «Типовой инструкции для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами» (РД 10-107-96).

Программа предназначена для обучения стропальщиков групповым методом, без отрыва от работы, по 8 часа в день.

Срок подготовки стропальщиков установлен 256 часа, из них: 144 часов по программе теоретического обучения и 14 дней (112 часов) по программе практического обучения.

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

Объем профессиональных умений, навыков и технических знаний, предусмотренный в программе, отвечает Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий, и требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» приказ РТН от 12.11.2013 г. № 533.

Программа теоретического обучения предусматривает теоретический курс, необходимый стропальщику для его будущей практической работы.

Программой производственного обучения предусмотрено изучение всех видов работ по подъему, перемещению и транспортированию грузов подъемными сооружениями, которые должен уметь выполнять стропальщик.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные в указанной ниже квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими требованиями и нормами, установленными на производстве.

Для проведения занятий в подготовке стропальщиков привлекаются работники, имеющие опыт работы по техническому обучению кадров, по эксплуатации и обслуживанию подъемных сооружений.

В процессе производственного обучения преподаватели должны научить рабочих основным приемам работы, дать необходимые теоретические знания и практические навыки работы с подъемными сооружениями.

По окончании обучения квалификационная комиссия предприятия, производит квалификационный экзамен обученных и присваивает 3 квалификационный разряд стропальщика.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия — стропальщик 3 разряда.

Характеристика работы — зацепка, обвязка (строповка), навешивание груза на крюк крана, подвешивание на крюк груза без предварительной обвязки.

Стропальщик 3 разряда должен знать:

- установленный на предприятии порядок обмена сигналами между стропальщиком и крановщиком;
- производственную инструкцию для стропальщиков по безопасному производству работ с применением подъемных сооружений;
- назначение и конструктивные особенности съемных грузозахватных приспособлений и тары;
- схемы строповки или кантовки грузов;
- способы визуального определения массы груза;
- порядок осмотра и нормы браковки съемных грузозахватных приспособлений, канатов и тары;
- нормы заполнения тары;
- грузоподъемность стропов;
- предельную длину и диаметр стропов;
- технологические карты;
- порядок и габариты складирования грузов;
- назначение и порядок применения стропов, цепей, канатов и других съемных грузозахватных приспособлений;
- меры безопасности и условия производства работ кранами на участке или в цехе;
- технические характеристики обслуживаемых стропальщиком подъемных сооружений;
- основные требования безопасности при работе стреловых подъемных сооружений, установленных на автомобильных шасси, вблизи линии электропередачи;
- меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- способы оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
- средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения;
- расположение рубильника, подающего напряжение на главные троллейные провода или на гибкий кабель электрического крана.

Стропальщик 3 разряда должен уметь:

- определять по указателю грузоподъемность стрелового крана в зависимости от вылета и положения выносных опор;
- выполнять обвязку и зацепку различных грузов для их подъема и перемещения;

- выполнять укладку (установку) груза в проектное положение и снятие грузозахватных приспособлений (расстроповку);
- выбирать стропы в соответствии с массой и размерами перемещаемого груза;
- определять пригодность грузозахватных приспособлений и тары и правильно их применять;
- правильно подавать сигналы крановщику (машинисту);
- пользоваться при необходимости средствами пожаротушения на рабочем месте;
- оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;
- отключать краны от электрической сети в аварийных случаях.

Учебный план

| № п/п | Тема | Количество часов |
|-------|--|------------------|
| 1 | Вводное занятие | 5 |
| 2 | Требования правил к устройству и безопасной эксплуатации подъёмных сооружений | 20 |
| 3 | Съемные грузозахватные приспособления и тара | 20 |
| 4 | Виды и способы строповки грузов | 20 |
| 5 | Основные сведения по электротехнике и электрооборудованию кранов, кран-балок и консольно-поворотных кранов | 14 |
| 6 | Производство работ кранами | 20 |
| 7 | Безопасность при производстве работ кранами вблизи ЛЭП | 20 |
| 8 | Охрана труда, электробезопасность, промышленная и пожарная безопасность, промышленная санитария на предприятии | 20 |
| 9 | Квалификационный экзамен | 10 |
| 10 | Вводное занятие | 16 |
| 11 | Строповка, обвязка и перемещение грузов | 48 |
| 12 | Работа в качестве стропальщика | 48 |
| | ИТОГО: | 256 |