

ООО «Белэнергомаш -БЗЭМ»

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Белэнергомаш – БЗЭМ»


А.И.Вашченко

Введено приказом 308к от 24 апреля 2020г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

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

Направления переподготовки программы

Подготовка,

Уровень квалификации – 3 разряд

Форма обучения: очная, стажировка

Белгород 2020 г.

Цель	Повышение профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, охрана окружающей среды
Планируемые результаты обучения	Овладение знаниями и умениями по профессии стропальщик 3 разряда

Разработчик программы: Маматов Юрий Игоревич- мастер ПО УЦ

Рабочая программа профессионального обучения - программы профессиональной переподготовки 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 «Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» ПБ 10-382-00, «Типовой инструкции для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами» (РД 10-107-96).

Программа предназначена для обучения стропальщиков групповым методом на курсах целевого назначения, без отрыва от работы, по 8 часов в день.

Срок подготовки стропальщиков установлен 120 часа, из них: 80 часов по программе теоретического обучения и 5 дней (40 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 «Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» ПБ 10-382-00.

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 грузоподъемными кранами, которые должен уметь выполнять стропальщик.

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

Для проведения занятий привлекаются высококвалифицированные инженерно-технические работники, аттестованные в органах Ростехнадзора в качестве преподавателей по подготовке стропальщиков, имеющие опыт работы по техническому обучению кадров, по эксплуатации и обслуживанию грузоподъемных кранов.

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

По окончании обучения квалификационная комиссия предприятия, производит аттестацию обученных и присваивает 3 квалификационный разряд стропальщикам.

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 грузоподъемными машинами;
- 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 грузоподъемных машин;
- основные требования безопасности при работе стреловых грузоподъемных машин 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 кран с электроприводом.

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 грузоподъемных машин	10
3	Съемные грузозахватные приспособления и тара	10
4	Виды и способы строповки грузов	10
5	Основные сведения по электротехнике и электрооборудованию кранов и кран-балок	10
6	Производство работ кранами	10
7	Безопасность при производстве работ кранами вблизи ЛЭП	10
8	Охрана труда, электробезопасность, промышленная и пожарная безопасность, промышленная санитария на предприятии	10
9	Квалификационный экзамен	10
	Производственное обучение	
10	Вводное занятие	20
11	Строповка, обвязка и перемещение грузов	20
12	Работа в качестве стропальщика	20
	ИТОГО:	140