



СОГЛАСОВАНО

_____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Академии Пастухова
Н.Н. Аниськина

_____ 2017 г.



ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
программа профессиональной подготовки по профессии рабочих

18 897 «Стропальщик»

код профессии

Ярославль, 2017 год



1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Цель реализации программы

Целью реализации программы является получение новых компетенции, необходимых для профессиональной деятельности по профессии 18 897 «Стропальщик».

1.2 Планируемые результаты обучения

Сформированные компетенции, необходимые для выполнения трудовых функций в соответствии с требованиями Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий по профессии «Стропальщик» 3 разряда

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для формирования новых профессиональных компетенций.

Слушатель 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.

Слушатель 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.

1.3 Категория слушателей и требования к уровню подготовки поступающего на обучение

Лица, имеющие основное общее образование, не моложе 18 лет, с отсутствием противопоказаний по состоянию здоровья, подтвержденное результатами медицинского освидетельствования.

1.4 Специальные требования

Программа разработана с учетом требований:

- Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ (в действующей редакции) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (с изм. и доп., вступ. в силу с 25.03.2017);
- Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 533 от 12.11.2013 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»
- «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).
- Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий»;
- Проекта профессионального стандарта «Стропальщик»

1.5 Форма обучения

Очная с использованием дистанционных образовательных технологий.

1.6 Трудоемкость программы

- для слушателя 160 часов, включая все виды работ;
- для образовательной организации при расчете на слушателя – **2,5 часа** (1,5 - итоговая аттестация и 1 час индивидуальное консультирование).

1.7 Выдаваемый документ

Лица, освоившие программу профессионального обучения и прошедшие итоговую аттестацию (квалификационный экзамен), получают свидетельство о профессии рабочего должностного служащего установленного образца с присвоением профессии 18 897 «Стропальщик» 3 разряда.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

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.

Лица, прошедшие полный курс теоретического и производственного обучения, допускаются к сдаче квалификационного экзамена.

2.1. Учебный план

Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	Аудиторные занятия			Самостоятельная/ проектная работа, час.	Дистанционные занятия		Консультации	Форма аттестации
		всего	В том числе практические занятия			Теоретические занятия	Практические занятия		
Теоретическая часть	54	-	-	-	-	54	-	-	-
Вводное занятие	3	-	-	-	-	3	-	-	-
Требования правил к устройству и безопасной эксплуатации грузоподъемных машин	6	-	-	-	-	6	-	-	-
Съемные грузозахватные приспособления и тара	6	-	-	-	-	6	-	-	-
Виды и способы строповки грузов	8	-	-	-	-	8	-	-	-
Основные сведения по электротехнике и электрооборудованию кранов и кранбалок	8	-	-	-	-	8	-	-	-
Производство работ кранами	8	-	-	-	-	8	-	-	-
Безопасность при производстве работ кранами вблизи ЛЭП	8	-	-	-	-	8	-	-	-
Охрана труда, электробезопасность, промышленная и пожарная безопасность, промышленная санитария на предприятии	7	-	-	-	-	7	-	-	-
Практическая часть	104,5	-	-	104	-	-	-	-	0,5* диф. зачет
Производственная практика	104	-	-	104	-	-	-	-	-
Индивидуальное консультирование	1*	-	-	-	-	-	-	1*	-
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	0,5*	-	-	-	-	-	-	-	0,5* экзамен
ИТОГО:	160			104	54	-		1*	1

1* - расчет нагрузки преподавателя на индивидуальное консультирование производится по количеству слушателей в учебной группе (по 1 часа на 1 слушателя).

0,5* - расчет нагрузки производится на каждого члена аттестационной комиссии по установленному нормативу 0,5 часа на слушателя, т.е при составе комиссии 3 чел. – 1,5 часа на слушателя