



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ГАПМ** Государственная академия  
приказательного менеджмента  
имени И.И. Пастухова

Основная программа профессионального  
обучения

Версия 1

Дата 20.05.2017

СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_ 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Академии Пастухова

Н.Н. Аниськина

"10" \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**  
программа переподготовки 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		
<b>Теоретическая часть</b>	<b>38</b>	-	-	-	<b>38</b>	-	-	-
Вводное занятие	3	-	-	-	3	-	-	-
Требования правил к устройству и безопасной эксплуатации грузоподъемных машин	4	-	-	-	4	-	-	-
Съемные грузозахватные приспособления и тара	4	-	-	-	4	-	-	-
Виды и способы строповки грузов	4	-	-	-	4	-	-	-
Основные сведения по электротехнике и электрооборудованию кранов и кранбалок	4	-	-	-	4	-	-	-
Производство работ кранами	6	-	-	-	6	-	-	-
Безопасность при производстве работ кранами вблизи ЛЭП	6	-	-	-	6	-	-	-
Охрана труда, электробезопасность, промышленная и пожарная безопасность, промышленная санитария на предприятии	7	-	-	-	7	-	-	-
<b>Практическая часть</b>	<b>104,5</b>	-	-	<b>104</b>	-	-	-	<b>0,5*</b> диф. зачет
Производственная практика	104,5	-	-	104	-	-	-	0,5* диф. зачет
<b>Индивидуальное консультирование</b>	<b>1*</b>	-	-	-	-	-	<b>1*</b>	-
<b>Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)</b>	<b>0,5*</b>	-	-	-	-	-	-	<b>0,5*</b> экзамен
<b>ИТОГО:</b>	<b>144</b>			<b>104</b>	<b>38</b>	-	<b>1*</b>	<b>1</b>

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