

**АВТОНОМНАЯ НЕКОМЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
УЧЕБНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «ПРОФТЕХЭКСПЕРТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор АНО ДПО УКЦ  
«ПрофТехЭксперт»

**Т.З.Пономаренко**  
«                    »                      2016 г.

**Образовательная программа  
(профессиональная подготовка )**

**СТРОПАЛЬЩИК**

**(код 18897)**

**(2 разряд)**

г. Краснодар

## Пояснительная записка

Настоящая учебная программа предназначена для подготовки и повышения квалификации стропальщиков, обслуживающих грузоподъемные машины (грузоподъемные краны, краны-манипуляторы, краны- трубоукладчики) на предприятиях и в организациях независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности. Программа включает объем учебного материала, необходимый для приобретения профессиональных навыков и технических знаний, соответствующих требованиям квалификационной характеристики стропальщика. Программа разработана с соответствии с требованиями Приказа от 29.12.2006 г. № 1154 «Об утверждении основных профессий рабочих промышленных производств (объектов), программы обучения которых должны согласовываться с органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, Единому тарифно-квалификационному справочнику работ и профессий рабочих, Положению об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору(утв. Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.01.2007 г. № 37( с изм.)

Программа составлена с учетом знаний и навыков, полученных учащимися в общеобразовательных школах, и предусматривает изучение теоретических сведений и выработку практических навыков, необходимых стропальщику.

Теоретическое обучение осуществляется в учебных группах численностью 5 – 60 человек, производственное – численностью 5 – 30 человек, а обучение по профессиям, требующим тренажерную подготовку, 2 – 10 человек.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения устных опросов, тестирования.

Обучение заканчивается сдачей экзаменов по теоретическому курсу и квалификационной пробной работы по практике.

### Квалификационная характеристика

#### Профессия — стропальщик. (2 разряд)

Стропальщик должен знать:

- 1) схемы строповки, подъема и перемещения малогабаритных грузов;
- 2) способы визуального определения массы перемещаемого груза;
- 3) места строповки типовых изделий;
- 4) знаковую сигнализацию;
- 5) назначение и правила применения стропов, цепей, канатов и др.;
- 6) предельные нормы нагрузки на кран и стропы;
- 7) требуемую длину и диаметр стропов для перемещения грузов;
- 8) допускаемые нагрузки на стропы и канаты;
- 9) особенности производства па участке работ;
- 10) основные положения законодательства в области промышленной безопасности;
- II) Безопасные приемы труда, основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, а также меры предупреждения других опасных ситуаций на рабочем месте;
- 12) производственную инструкцию;
- 13) правила внутреннего трудового распорядка;
- 14) конструктивные особенности грузозахватных приспособлений (стропов, траверс, захватов);
- 15) технические характеристики грузоподъемных машин;
- 16) меры безопасности при работе грузоподъемных машин вблизи линии электропередачи;
- 17) способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- 18) средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения;
- 19) способы оказания первой помощи пострадавшим на производстве;

20) основные мероприятия по обеспечению безопасности труда.

Стропальщик должен уметь:

- 1) выполнять обвязку и зацепку простых изделий, деталей, лесоматериалов и других аналогичных грузов для их подъема, перемещения и укладки;
- 2) выполнять отцепку стропов на месте установки или укладки;
- 3) выбирать необходимые стропы в соответствии с массой и размером перемещаемого груза;
- 4) определять пригодность стропов;
- 5) подавать сигналы крановщику (машинисту) и наблюдать за грузом при подъеме, перемещении и укладке;
- 6) своевременно и рационально подготавливать рабочее место к работе и производить его уборку;
- 7) подготавливать к работе грузозахватные приспособления и содержать их в надлежащем состоянии, принимать и сдавать смену;
- 8) соблюдать правила безопасности труда и внутреннего трудового распорядка;
- 9) пользоваться при необходимости средствами предупреждения и тушения пожаров;
- 10) оказывать первую помощь пострадавшим на производстве.

**Учебный план**  
(профессиональная подготовка)  
«Стропальщик»  
(код 18897)  
(2 разряд)

№	Наименование разделов и тем	Всего часов				Форма контроля
		В том числе:				
		Аудиторные занятия			Дистанционное обучение	
		всего	лекции	практич. Занятия		
<b>I. Теоретическое обучение</b>						
1.	Введение	1	1			
2.	Требования безопасности труда. Производственная санитария и охрана окружающей среды на производстве	8	6	2		
3.	Основные сведения о грузоподъемных машинах	10	6	4		Устный опрос
4.	Организация работ по безопасной эксплуатации грузоподъемных машин	10	8	2		Устный опрос
5.	Грузозахватные органы, съемные грузозахватные приспособления и тара	6	3	3		
6.	Виды и способы строповки грузов	6	4	2		
7.	Производство работ	12	6	6		
8.	Меры безопасности при производстве работ грузоподъемными машинами вблизи линий электропередач	5	4	1		Устный опрос
9.	Сертификация и контроль качества продукции	2	1	1		
10.	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность	2	2			
11.	Охрана окружающей среды	1	1			
12.	Информационные и директивные письма Ростехнадзора России, ОАО Кубаньэнерго, УСКО	1	1			
13.	Инструктаж по производственной практике	2	-	2		
14.	<b>Экзамен</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>экзамен</b>
	<b>Всего</b>	<b>72</b>	<b>49</b>	<b>23</b>		
<b>II. Производственная практика</b>						
1.	Вводное занятие	2		2		
2.	Изучение различных грузов, перемещаемых кранами. Изучение грузозахватных приспособлений.	20		20		
3.	Освоение условной сигнализации, упражнения в подаче сигналов машинисту крана. Производство работ с грузами	18		18		
4.	Самостоятельная работа в качестве стропальщика под руководством инструктора	40		40		
5.	<b>Квалификационные испытания</b>	<b>8</b>		<b>8</b>		<b>экзамен</b>
	<b>Всего</b>	<b>88</b>		<b>88</b>		
	<b>Итого</b>	<b>160</b>	<b>49</b>	<b>111</b>		