

<b>043</b>	Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный Центр «Познание»
	<b>СИСТЕМА КАЧЕСТВА</b>
	Профессиональное обучение
	<i>18897. Стропальщик</i>

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор  
ЧОУ ДПО УЦ «Познание»

*Шуть Н.Б.*  
Шуть Н.Б.

« *28* » *октября* 2015 г.

*СИСТЕМА КАЧЕСТВА*

**ПРОГРАММА**

**профессионального обучения по профессии  
«Стропальщик»**

Версия 1.0

**Квалификация: 2-6 разряды**

**Код профессии: 18897**

Дата введения в действие: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

Рассмотрено и одобрено на заседании педагогическо-  
го совета ЧОУ ДПО УЦ «Познание»

Протокол № 2 от « *28* » *октября* 2015 г.

Волгоград-2015

<b>043</b>	<i>ЧОУ ДПО УЦ «Познание»</i>
	<b>Профессиональное обучение</b>
	<i>18897. Стропальщик</i>

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для профессионального обучения по профессии **«Стропальщик»**.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. N 513 (с изменениями от 16 декабря 2013 г. N 1348) утверждён «Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», в котором определён диапазон тарифных разрядов по ЕТКС и присваиваемые квалификационные разряды для лиц, ранее не имевших профессии.

На основании руководящих документов программа профессиональной подготовки по профессии **«Стропальщик»** рассчитана на минимальный срок обучения — 1 месяц.

Учебная программа в ЧОУ ДПО УЦ «Познание» составлена на профессиональную подготовку, переподготовку по профессии **«Стропальщик»** 3-го разряда и повышения квалификации 4-го, 5-го, 6-го разрядов.

Для переподготовки требуется 140 часов, в том числе 60 часов теоретического обучения и 80 часов практического обучения, с получением квалификации **«Стропальщик» 3-го разряда**.

Для повышения квалификации рабочих по профессии требуется 80 часов, в том числе 32 часов теоретического обучения и 48 часа практического обучения, с получением квалификации **«Стропальщик» 4-го, 5-го, 6-го разряда**.

Обучению подлежат лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний. Обучение проходят в группах 10-30 человек.

Настоящие учебные планы и программы разработаны с учётом требований федеральных законов, постановлений, правил и приказов министерств и ведомств Российской Федерации. Список литературы находится в заключительной части настоящего сборника. Темы, указанные в программе теоретического обучения, следует изучать в определённой последовательности, чтобы обеспечить связь изучаемого материала с практическими занятиями.

Если при всех видах обучения аттестуемый на начальный разряд показывает знания и практические умения выше установленных квалификационной характеристикой, ему может быть присвоена квалификация на разряд выше.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с действующим Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих.

Учебные программы, включённые в сборник, разработаны с учётом знаний и трудовых умений обучающихся, имеющих общее среднее образование.

В тематические планы изучаемого предмета могут вноситься изменения и дополнения с учётом специфики отрасли в пределах часов, установленных учебным планом.

Во всех видах профессионального обучения практическое обучение предусматривает практику на предприятии.

Инструктор практического обучения должен обучать рабочих эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривать с ними пути повышения производительности труда и меры экономии материалов и энергии.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения требования безопасности труда. В этих целях преподаватель теоретического и инструктор практического обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программами, должны значительное внимание уде-

<b>043</b>	<i>ЧОУ ДПО УЦ «Познание»</i>
	<b>Профессиональное обучение</b>
	<i>18897. Стропальщик</i>

лять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой темы или переходе к новому виду работ в процессе практического обучения.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

В последнюю тему практического обучения включён примерный перечень работ по профессии, согласно ЕТКС. Им следует руководствоваться при проведении квалификационных (пробных) работ. В зависимости от специфики производства, примерные перечни могут корректироваться.

К самостоятельному выполнению практических работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачёта по безопасности труда.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счёт времени, отведённого на практическое обучение.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов. Указанные изменения могут быть внесены в программу только после рассмотрения их педагогическим советом и утверждены директором ЧОУ ДПО УЦ «Познание».

По завершению практического обучения и сдачи квалификационной (пробной) работы обучающиеся сдают теоретический экзамен в ЧОУ ДПО УЦ «Познание». На основании протокола квалификационной комиссии выдаются документы об образовании установленного образца.

## **КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

### **Профессия: стропальщик**

#### **3-й разряд**

Характеристика работ. Строповка и увязка простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой свыше 5 до 25 тонн для их подъёма, перемещения и укладки. Строповка и увязка грузов средней сложности, лесных грузов (длиной свыше 3 до 6 м), изделий, деталей и узлов с установкой их на станок, подмостей и других монтажных приспособлений и механизмов, а также других аналогичных грузов массой до 5 тонн для их подъёма, перемещения и укладки. Выбор способов для безопасной строповки и перемещения грузов в различных условиях. Сращивание и связывание стропов разными узлами.

Должен знать: визуальное определение массы и центра тяжести перемещаемых грузов; правила строповки, подъёма и перемещения простых тяжёлых грузов и грузов средней сложности; наиболее удобные места строповки грузов; сроки эксплуатации стропов, их грузоподъёмность, методы и сроки испытания; способы сращивания и связывания стропов; принцип работы грузозахватных приспособлений.

<b>043</b>	<i>ЧОУ ДПО УЦ «Познание»</i>
	Профессиональное обучение
	<i>18897. Стropальщик</i>

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**для переподготовки или получения второй профессии рабочими или**  
**специалистами по профессии «Стropальщик» 3-го разряда**

№ п/п	Курсы предметы	Сроки обучения новых рабочих в соответствии с Перечнем профессий (месяцев)					
		1	2	3	4	5	6
		Скорректированная продолжительность обучения (месяцев)					
		1	1,5	2	2,5	3	4
		В часах					
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПО ПРОФЕССИИ</b>	<b>60</b>	-	-	-	-	-
1.1.	Теоретические основы профессиональной деятельности	2	-	-	-	-	-
1.2.	Специальный курс	48	-	-	-	-	-
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	-	-	-	-	-	-
1.3.2.	Другие предметы	-	-	-	-	-	-
<b>2.</b>	<b>ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>80</b>	-	-	-	-	-
2.1.	Производственное обучение в мастерских или на учебном участке	-	-	-	-	-	-
2.2.	Производственная практика	80	-	-	-	-	-
	Резерв учебного времени	-	-	-	-	-	-
	Консультации	2	-	-	-	-	-
	Экзамены	8	-	-	-	-	-
	<b>ИТОГО:</b>	<b>140</b>	-	-	-	-	-

<b>043</b>	<i>ЧОУ ДПО УЦ «Познание»</i>
	<b>Профессиональное обучение</b>
	<i>18897. Стропальщик</i>

## КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

### Профессия: стропальщик

#### 4-й разряд

Характеристика работ. Строповка и увязка простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой свыше 25 тонн для их подъема, перемещения и укладки. Строповка и увязка грузов средней сложности, пиломатериалов, бревен разного диаметра, грузов и изделий (длиной свыше 3 до 6 м), деталей и узлов с установкой их на станок, подмостей и других монтажных приспособлений и механизмов, а также аналогичных грузов массой свыше 5 до 25 тонн для их подъема, перемещения и укладки. Строповка и укладка грузов (длиной свыше 6 метров), изделий, деталей, узлов, требующих повышенной осторожности. Технологическое оборудование и связанных с ним конструкций, изделий, узлов, машин и механизмов непосредственно при стапельной и секционной сборке и разборке, а также при сборке и разборке машин, аппаратов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений и аналогичных сложных грузов массой до 5 тонн для их подъема, монтажа, перемещения и укладки. Выбор стропов в соответствии с массой, габаритом и характером грузов.

Должен знать: способы строповки тяжёловесных грузов, устройство грузозахватных приспособлений, применяемых при подъеме и перемещении грузов для предохранения его от прогиба и порчи, правила и способы сращивания стропов, меры безопасности при эксплуатации стропов, грузоподъемность, нормы браковки, кантовку грузов несложной конфигурации, способы и габариты складирования грузов.

#### 5-й разряд

Характеристика работ. Строповка и увязка грузов средней сложности, лесных (длиной свыше 3 до 6 метров) изделий, деталей и узлов с установкой их на станок, подмостей и других монтажных приспособлений и механизмов, а также аналогичных грузов массой свыше 25 тонн для их подъема, перемещения и укладки. Строповка и увязка лесных грузов (длиной свыше 6 метров), особо ответственных изделий, узлов машин и механизмов, применяемых непосредственно при стапельной и секционной сборке и разборке, а также при сборке и разборке машин, аппаратов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений и аналогичных сложных грузов массой свыше 5 до 50 тонн для их подъема, перемещения и укладки.

Должен знать: конструктивные особенности грузозахватных приспособлений, применяемых при подъеме и перемещении грузов, для предохранения их от прогиба и порчи, меры безопасности при эксплуатации стропов, грузоподъемность, нормы браковки, кантовку грузов разных форм и массы.

#### 6-й разряд

Характеристика работ. Строповка и увязка сложных лесных грузов (длиной свыше 6 метров), особо ответственных изделий, узлов, машин и механизмов непосредственно при стапельной и секционной сборке и разборке, а также при сборке и разборке машин, аппаратов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений и аналогичных сложных грузов массой свыше 50 тонн для их подъема, монтажа, перемещения и укладки.

Должен знать: правила и способы строповки особо ответственных грузов; конструкции приспособлений, применяемых при подъеме и перемещении ответственных грузов для предо-

Версия: 1.0	Без подписи документ действителен 8 часов после распечатки.	УЭ № 1	Стр. 5 из 6
-------------	---	--------	-------------

<b>043</b>	<i>ЧОУ ДПО УЦ «Познание»</i>
	Профессиональное обучение
	<i>18897. Стropальщик</i>

хранения их от порчи и прогиба.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**для повышения квалификации рабочих по профессии**  
**«Стropальщик» 4-го, 5-го, 6-го разрядов.**

№ п/п	Курсы предметы	Сроки обучения новых рабочих в соответствии с Перечнем профессий (месяцев)					
		1	2	3	4	5	6
		Скорректированная продолжительность обучения (месяцев)					
		1	1,5	2	2,5	3	4
		В часах					
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПО ПРОФЕССИИ</b>	<b>32</b>	-	-	-	-	-
1.1.	Теоретические основы профессиональной деятельности	2	-	-	-	-	-
1.2.	Специальный курс	22	-	-	-	-	-
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	-	-	-	-	-	-
1.2.2.	Другие предметы	-	-	-	-	-	-
<b>2.</b>	<b>ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>48</b>	-	-	-	-	-
2.1.	Производственное обучение в мастерских или на учебном участке	-	-	-	-	-	-
2.2.	Производственная практика	44	-	-	-	-	-
	Квалификационный экзамен	4	-	-	-	-	-
	Резерв учебного времени	-	-	-	-	-	-
	Консультации	4	-	-	-	-	-
	Экзамены	4	-	-	-	-	-
	<b>ИТОГО:</b>	<b>80</b>	-	-	-	-	-