

Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Центр дополнительного образования»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Частного образовательного  
учреждения дополнительного  
профессионального образования  
«Центр дополнительного образования»



Л. А. Рец

2018 г.

Приказ №130 у от «05» октября 2018г

**Образовательная программа профессионального обучения –  
программа профессиональной подготовки по профессии  
«Стропальщик»**

Наименование профессии Стропальщик  
Квалификация стропальщик 2-6 разряда  
Код профессии 18897

Абакан 2018

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессиональной подготовки по профессии «Стропальщик» разработана в соответствии с требованиями нормативных правовых документов:

1. Конституция Российской Федерации (извлечения);
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (извлечения);
5. Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
6. Постановление Минтруда России N1, Минобразования N 29 от 13.01.2003 "Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций";
7. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 N 73 "Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев...";
8. Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 292 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения"
9. Приказ Министерства образования и науки РФ от 02.07.13 №513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение";
10. ОК 016-94 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР) (с изменениями N 1-7, поправкой 1/2017);
11. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 января 2007 г. N 37 "О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору" (с изменениями на 30 июня 2015 года);
12. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.11.2013 N 533 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения".(с изменениями на 12 апреля 2016 года);
13. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 6 апреля 2007 г. № 243 «Об утверждении единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих», выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы" (с изменениями на 30 апреля 2009 года).
14. Приказ Минтруда России от 17.09.2014 N 642н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов";
15. Приказ Минтруда России от 01.06.2015 N 336н "Об утверждении Правил по охране труда в строительстве"
16. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)...";
17. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты";

18. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"
19. ПОТ РО 14000-007-98. Охрана труда при складировании материалов;
20. ГОСТ 12.4.011-89. ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация;
21. ГОСТ Р 12.4.026-2001. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;
22. Рекомендации к разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям (основные требования), Москва, 2000 г.

Настоящая программа профессиональной подготовки по профессии «Стропальщик» предназначена для подготовки рабочих по профессии «стропальщик». Код профессии «стропальщик» 18897 по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94 (ОКПДТР)

Под профессиональным обучением по программе профессиональной подготовки по профессии рабочего понимается профессиональное обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего.

**Целью программы** профессиональной подготовки по профессии «Стропальщик» является приобретение лицами различного возраста профессиональных компетенций для выполнения трудовой деятельности по профессии «стропальщик», в том числе в области строповки грузов для перемещения их подъемными сооружениями.

**Основными задачами** обучения рабочих по профессии «Стропальщик» являются профессиональное развитие рабочего, формирование у рабочего профессиональных знаний для прочного овладения профессией и дальнейшего роста профессиональной квалификации рабочих, формирование ответственного отношения к труду и активной жизненной позиции.

#### **Требования к обучающимся.**

К освоению программы профессиональной подготовки по профессии «Стропальщик» допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие основное общее или среднее общее образование.

#### **Нормативный срок освоения программ**

Нормативный срок освоения программы профессиональной подготовки по профессии «Стропальщик» при очной форме подготовки составляет – 120 уч. час.

#### **Квалификационные характеристики выпускников**

Квалификационные характеристики выпускников составлены в соответствии с требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий, утвержденного приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 6 апреля 2007 г. N 243, проектом профессионального стандарта «Стропальщик», и содержат требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

Допускается вносить в квалификационные характеристики коррективы в части уточнения терминологии, оборудования и технологии в связи с введением новых ГОСТов, а также особенностей конкретного производства, для которого готовится рабочий.

Квалификация выпускника классифицируется согласно характеристикам работ, указанным в Едином тарифно - квалификационном справочнике работ и профессий рабочих (ЕТКС):

### **Стропальщик 2-й разряд**

Характеристика работ. Строповка и увязка простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой до 5 т для их подъема, перемещения и укладки. Отцепка стропов на месте установки или укладки. Подача сигналов машинисту крана (крановщику) и наблюдение за грузом при подъеме, перемещении и укладке. Выбор необходимых стропов в соответствии с массой и размером перемещаемого груза. Определение пригодности стропов.

Должен знать: визуальное определение массы перемещаемого груза; места застроповки типовых изделий; правила строповки, подъема и перемещения малогабаритных грузов; условную сигнализацию для машинистов кранов (крановщиков); назначение и правила применения стропов - тросов, цепей, канатов и др.; предельные нормы нагрузки крана и стропов; требуемую длину и диаметр стропов для перемещения грузов; допускаемые нагрузки стропов и канатов.

### **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 т для их подъема, 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 т для их подъема, перемещения и укладки. Выбор способов для быстрой и 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, подъема и перемещения простых тяжелых грузов и грузов средней сложности; наиболее удобные места строповки грузов; сроки эксплуатации стропов, их грузоподъемность, методы и сроки испытания; способы сращивания и связывания стропов; принцип работы грузозахватных приспособлений.

**Планируемые результаты** освоения программы соответствовать квалификационным требованиям, изложенным в ЕТКС. К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные указанными выше квалификационными характеристиками, в соответствии с техническими требованиями и нормами, установленными на данном производстве.

### **Оценка качества подготовки обучающихся**

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Лицам, прошедшим обучение в полном объеме и успешно сдавшим квалификационный экзамен, выдаются документы установленного образца.

Лицам, не прошедшим аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка установленного образца.

Присвоение разрядов стропальщику согласно ЕТКС проводится комиссией предприятия или комиссией Учебного центра по согласованию с предприятием в зависимости от типов грузоподъемных машин, их грузоподъемности, масс и герметических размеров грузов, с которыми стропальщик будет работать.

**2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программы профессиональной подготовки по профессии «Стропальщик».**

**Срок обучения:** 120 часов.

**Форма обучения:** очная, очно-заочная с частичным использованием дистанционных образовательных технологий.

**Квалификация:** стропальщик 2 – 3 разряда

Номер и шифр	Наименование курсов, предметов	Количество часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практика	
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Общетехнический курс</b>				
<b>ОПП.00</b>	<b>Общепрофессиональные предметы</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	
ОПП.01	Охрана труда и оказание доврачебной помощи	8	2	6	<b>зачет</b>
<b>2</b>	<b>Специальный курс</b>				
<b>ПК.00</b>	<b>Профессиональные курсы</b>	<b>112</b>	<b>24</b>	<b>88</b>	
ПК.01	Технология стропальных работ	40	16	24	<b>зачет</b>
	Производственная практика	72	8	64	<b>отчет</b>
<b>3</b>	<b>Итоговая аттестация</b>				<b>экзамен</b>
3.1	Консультации	4			
3.2	Квалификационный экзамен	4			
	<b>Итого:</b>	<b>120</b>	<b>26</b>	<b>94</b>	

**3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
**программы профессиональной подготовки по профессии «Стропальщик».**

№ п/п	Наименование курсов, предметов	Недели				Количество часов	Форма контроля
		1	2	3	4		
		Количество часов в неделю					
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>Общетехнический курс</b>						
<b>ОПП.0 0</b>	<b>Общепрофессиональные предметы</b>						
ОПП.0 1	Охрана труда и оказание доврачебной помощи	8				<b>8</b>	<b>зачет</b>
<b>2</b>	<b>Специальный курс</b>						
<b>ПК.00</b>	<b>Профессиональные курсы</b>						
ПК.01	Технология стропальных работ	32	8			<b>40</b>	<b>зачет</b>
	Производственная практика		32	40		<b>72</b>	<b>отчет</b>
<b>3</b>	<b>Итоговая аттестация</b>				<b>8</b>		<b>экзамен</b>
3.1.	Консультации				4		
3.2.	Квалификационный экзамен				4		
	<b>Итого:</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>		<b>120</b>	

**4.РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**учебного предмета**  
**«Охрана труда и оказание доврачебной помощи»**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**учебного предмета «Охрана труда и оказание доврачебной помощи»**

**Цель:** Получение необходимых знаний в области охраны труда , оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

**Категория слушателей:** лица не моложе 18 лет, имеющие основное общее или среднее общее образование.

**Срок обучения:** 8 часов.

**Форма обучения:** очная, очно-заочная с частичным использованием дистанционных образовательных технологий.

**Квалификация:** стропальщик 2 – 3 разряда

**Режим занятий:** 8 часов в день.

Номер и шифр	Наименование курсов, предметов	Количество часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практика	
1	2	3	4	5	6
1	Общетехнический курс				
ОПП.0 0	Общепрофессиональные предметы	8	6	2	
ОПП.0 1	Охрана труда и оказание доврачебной помощи	8	6	2	зачет
	<b>Итого:</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>зачет</b>