

Частное негосударственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования

Отраслевой учебный центр «Строймеханизация-Профи»

ОДОБРЕНО Педагогическим советом ЧНОУ ДПО Отраслевой учебный центр «Строймеханизация-Профи» Председатель педагогического совета _____ Емцов О.Г. «01» сентября 2026 г.	УТВЕРЖДАЮ Директор ЧНОУ ДПО Отраслевой учебный центр «Строймеханизация-Профи» _____ Емцов О.Г. «01» сентября 2026 г.
---	--



Основная программа профессионального
обучения рабочих
(переподготовка)

Профессия – **стропальщик**

Код - 18897

Квалификация – 2-й – 6-й разряды

Содержание программы:

1. Пояснительная записка
2. Учебный план и программа переподготовки рабочих по профессии «стропальщик» 2-6-го разрядов
3. Рабочая программа.
4. Оценочные материалы
5. Условия реализации профессиональной программы
6. Информационное обеспечение

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа предназначена для переподготовки рабочих по профессии «стропальщик» 2—6-го разрядов.

Под профессиональной переподготовкой следует понимать обучение тех лиц, которые уже имеют определенную должность или профессию, но хотят получить новую, в собственных интересах или с учетом потребностей на производстве.

Настоящая программа разработана с учетом требований:

- Федерального закона от 29.12.2013 г. № 273-ФЗ « Об образовании в Российской Федерации» с изменениями от 04.08.2026 г;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.07.2023 г № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» в редакции Приказа Минпросвещения РФ от 29.02.2024 г. №136, от 05.11.2024 г. №768, от 10.09.2025 г. №656.;
- Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020 № 461 (в редакции от 16.04.2026) «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (зарегистрированы в Минюсте России 30.12.2020 № 61983);
- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 1 раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства», утвержденного Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам секретариата ВЦПС от 31.01.1985 № 31/3-30 (в редакции: Постановлений Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 12.10.1987 N 618/28-99, от 18.12.1989 N 416/25-35, от 15.05.1990 N 195/7-72, от 22.06.1990 N 248/10-28, Постановления Госкомтруда СССР 18.12.1990 N 451, Постановлений Минтруда РФ от 24.12.1992 N 60, от 11.02.1993 N 23, от 19.07.1993 N 140, от 29.06.1995 N 36, от 01.06.1998 N 20, от 17.05.2001 N 40, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 31.07.2007 N 497, от 20.10.2008 N 577, от 17.04.2009 N 199).

Программа разработана с учетом знаний обучающихся, имеющих среднее (полное) общее образование и профессию рабочего.

Продолжительность обучения отражена в учебном плане. Форма обучения: очная-заочная.

Для обучаемых, имеющих родственные профессии (копровщик, такелажник и т.д.) после проведения промежуточной аттестации при положительных результатах по предметам, входящим в общепрофессиональный курс, производится перезачет.

Программа производственного обучения составлена так, чтобы по ней можно было обучать стропальщика непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой. Выпускная квалификационная работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Программы теоретического и производственного обучения необходимо

систематически дополнять материалом о новом оборудовании и современных технологиях, исключать устаревшие сведения.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА переподготовки рабочих по профессии «Стропальщик» 2-6-го разрядов.

Квалификация 2 разряд

Цель.

В результате освоения программы переподготовки выпускник **должен знать:**

- визуально 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

Должен уметь выполнять:

- строповку и увязку простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой до 5 т для их подъема, перемещения и укладки;
- отцепку стропов на месте установки или укладки;
- подавать сигналы машинисту крана (крановщику) и наблюдать за грузом при подъеме, перемещении и укладке;
- подбирать необходимые стропы в соответствии с массой и размером перемещаемого груза;
- определять пригодность стропов.

Квалификация – 3 разряд

Цель.

В результате освоения программы переподготовки выпускник **должен знать:**

- визуально определять 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.

Должен уметь выполнять:

- строповку и увязку простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой свыше 5 до 25 т для их подъема, перемещения и укладки;
- строповку и увязку 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;
- выбирать способы для быстрой и безопасной строповки и перемещения грузов в различных условиях;
- сращивание и связывание стропов разными узлами.

Квалификация – 4 разряд.

Цель.

В результате освоения программы переподготовки выпускник **должен знать:**

- способы строповки тяжелых грузов;

- устройство грузозахватных приспособлений, применяемых при подъеме и перемещении грузов для предохранения их от прогиба и порчи;
- правила и способы сращивания стропов;
- сроки эксплуатации стропов и их грузоподъемность.

Должен уметь выполнять:

- строповку и увязку простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой свыше 25 т для их подъема, перемещения и укладки;
- строповку и увязку 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 аналогичных грузов массой свыше 5 до 25 т для их подъема, перемещения и укладки;
- строповку и увязку лесных грузов (длиною свыше 6 м), изделий, деталей и узлов, требующих повышенной осторожности, технологического оборудования 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 т для их подъема, монтажа, перемещения и укладки;
- заплетку концов стропов;
- выбирать стропы в соответствии с массой и родом грузов.

Квалификация 5 разряд

Цель.

В результате освоения программы переподготовки выпускник **должен знать:**

- конструкции приспособлений, применяемых при подъеме и перемещении грузов, для предохранения их от прогиба и порчи;
- методы и сроки испытания стропов.

Должен уметь выполнять:

- строповку и увязку грузов средней сложности, лесных (длиной свыше 3 до 6 м), изделий, деталей и узлов с установкой их на станок, подмостей и других монтажных приспособлений и механизмов, а также аналогичных грузов массой свыше 25 т для их подъема, перемещения и укладки;
- строповку и увязку лесных грузов (длиной свыше 6 м), 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 5 до 50 т для их подъема, перемещения и укладки.

Квалификация- 6 разряд.

Цель.

В результате освоения программы переподготовки выпускник **должен знать:**

- правила и способы строповки особо ответственных грузов;
- конструкции приспособлений, применяемых при подъеме и перемещении ответственных грузов для предохранения их от порчи и прогиба.

Должен уметь выполнять:

- строповку и увязку сложных лесных грузов (длиной свыше 6 м), 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 т для их подъема, монтажа, перемещения и укладки.

Планируемые результаты.

В результате освоения программы профессионального обучения (переподготовки) выпускник должен обладать общими и профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

- понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;
 - анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;
- осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;
- выполнять работы в качестве стропальщика, предусмотренные § 302- 306 ЕТКС, выпуск 1, «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Курсы, предметы	Всего часов	В том числе			Промежуточная аттестация
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная подготовка	
1.	Обще профессиональный курс	3				
1.1	Требования промышленной безопасности	3	1	-	1,5	Зачет
2.	Профессиональный курс	37				
2.1	Грузоподъемные машины, грузозахватные приспособления и тара	12	5,5	-	5,5	Зачет
2.2	Производство работ	25	6	-	17	Зачет
3.	Производственное обучение	40				
	Резерв учебного времени	4				
	Консультации	4				
	Квалификационный экзамен	4				
	Итого:	96	12,5	40	24	2,5