


Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Центральный многопрофильный институт профессионального образования»
(АНО ДПО «ЦМИПО»)

Утверждаю:

Директор АНО ДПО «ЦМИПО»

Проклопова



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АНО ДПО «ЦМИПО»
ИНН 7456046445
Г. МАГНИТОГОРСК

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

по повышению квалификации рабочих и служащих
по профессии «Стропальщик»

г. Магнитогорск, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ	3
2.	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	5
3.	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	7
4.	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
5.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	14
6.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	15
7.	КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	17
	ИСПОЛЬЗУЕМАЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА	28
	БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	29

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

профессионального обучения рабочих и служащих по профессии «Стропальщик»

Вид программы: основная программа профессионального обучения повышения квалификации рабочих, служащих, направленная на последовательное совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся трудовой функции, квалификации без повышения образовательного уровня¹.

Код профессии по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР) - 18897

Категория обучающихся²: рабочие и служащие.

Форма обучения: очная.

Срок обучения: 160 часов (4 недели).

Форма документа о квалификации: Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего, которым подтверждается прохождение курса повышения квалификации по профессии «Стропальщик» (ст. 60 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 № 273-ФЗ) [5].

Программа направлена на совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков лиц, имеющих профессию «Стропальщик», для их допуска к выполнению ими производственных функций, соответствующих требованиям условий, изложенным в §§ 304-306 раздела Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск №1 ЕТКС) «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства»³ [18].

Назначение программы: теоретическая и практическая подготовка стропальщиков 4-6 квалификационных разрядов.

Целью теоретических занятий является: предоставление обучающимся (слушателям⁴) знаний и практики, повышающих их профессиональные компетенции, необходимые для выполнения работ, допуск к которым возможен при наличии знаний, навыков и умений, соответствующих квалификационным уровням 4-6 разрядов, при наличии соответствующего удостоверения.

Целью учебной практики (производственного обучения) является: образование связи полученных теоретических знаний с техникой выполнения производственных операций по строповке, подъему, перемещению, опусканию, фиксации (закреплению) грузов и их высвобождению от связи с грузоподъемными приспособлениями и механизмами и, овладения другими навыками и умениями, предусмотренными ЕТКС для стропальщиков 4-6 квалификационных разрядов.

Планируемым результатом обучения является: объективная оценка уровня индивидуальной подготовки слушателей курса повышения квалификации и присвоение им соответствующих ей профессиональных квалификационных разрядов, критерии которых изложены в §§ 304-306 ЕТКС:

¹ «Под профессиональным обучением по программам повышения квалификации рабочих и служащих понимается профессиональное обучение лиц, уже имеющих профессию рабочего, профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в целях последовательного совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии рабочего или имеющейся должности служащего без повышения образовательного уровня» [5, § 4, ст.73, гл.9].

² обучающийся - физическое лицо, осваивающее образовательную программу [5, §15, ст.2, гл.1]/

³ в настоящей рабочей программе используется ЕТКС, т.к. профессиональный стандарт «Стропальщик», подготовленный Минтруда России в 2015 году, до сих пор не утвержден.

<http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=PNPA;n=12320#08496578944395274>

⁴ лица, осваивающие дополнительные профессиональные программы, лица, осваивающие программы профессионального обучения, а также лица, зачисленные на обучение на подготовительные отделения образова-

тельных организаций высшего образования, если иное не установлено настоящим Федеральным законом [5, §8, ст.33, гл 4].

§ 304. Стропальщик (4-й разряд)

Характеристика работ. Строповка и увязка простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой свыше 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 аналогичных грузов массой свыше 5 до 25 т для их подъема, перемещения и укладки. Строповка и увязка 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. Заплетка концов стропов. Выбор стропов в соответствии с массой и родом грузов.

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.

§ 305. Стропальщик (5-й разряд)

Характеристика работ. Строповка и увязка 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. Строповка и увязка 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.

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

§ 306. Стропальщик (6-й разряд)

Характеристика работ. Строповка и увязка 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.

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.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН*

№ п/п (коды)	Наименование разделов, курсов и предметов обучения	Общая трудоемкость, час.	Форма контроля
1.	Теоретическое обучение	70	
1.1.	Общепрофессиональный курс	30	Журнал учета учебных занятий
1.1.1	Структура экономики Российской Федерации	2	
1.1.2	Деятельность предприятий в системе хозяйственного механизма Российской Федерации	8	
1.1.3	Формы оплаты труда	10	
1.1.4	Виды премирования, экономического и социального стимулирования трудовой деятельности	10	
1.2.	Профессиональный курс	40	Журнал учета учебных занятий
1.2.1	Основные сведения о подъемных сооружениях	4	
1.2.2	Организация работ по безопасной эксплуатации грузоподъемных машин	4	
1.2.3	Грузозахватные органы, съемные грузозахватные приспособления и тара	4	
1.2.4	Виды и способы строповки грузов	4	
1.2.5	Производство работ кранами	4	
1.2.6.	Меры безопасности при производстве работ кранами вблизи линий электропередач	4	
1.2.7	Сертификация, контроль качества продукции	4	
1.2.8	Прогрессивные формы организации безопасного и производительного труда стропальщиков	4	
1.2.9	Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность при производстве работ кранами	4	
1.2.10	Охрана окружающей среды	4	
2.	Промежуточная аттестация**	4	Тестирование
3.	Практическое обучение	70	Зачет
2.1.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Ознакомление с условиями работы на предприятии	8	
2.2.	Ознакомление с грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовкой их к работе	4	
2.3.	Совершенствование навыков обвязки, строповки и расстроповки грузов, подачи сигналов крановщику	18	
2.4.	Самостоятельное выполнение работ под руководством лица, назначенного для производственного обучения стропальщиков	40	
4.	Консультации	8	
5.	Итоговая аттестация***	8	Квалификационный экзамен

ИТОГО:	160
--------	------------

* учебный план - документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не установлено настоящим Федеральным законом, формы промежуточной аттестации обучающихся [5, §22, ст.1, гл. 1];

** 1. Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в формах, определенных учебным планом, и в порядке, установленном образовательной организацией.

2. Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одному или нескольким учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) образовательной программы или непрохождение промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью

3. Обучающиеся обязаны ликвидировать академическую задолженность. [5, §§ 1-3, ст.58, гл.6].

***1. Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

2. Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

3. Итоговая аттестация, завершающая освоение основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования, основных профессиональных образовательных программ, является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией, если иное не установлено настоящим Федеральным законом [5, §§ 1-3, ст.58, гл.6].

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Код	Наименование разделов и курсов	Учебные недели											
		1			2			3			4		
		70			4	70						8	8
1.	Теоретическое обучение	70											
1.1	Обще профессиональный курс	30											
1.2	Профессиональный курс		40										
2.	Промежуточная аттестация					4							
3	Практическое обучение						70						
4	Консультации											8	
5	Итоговая аттестация												8
Всего часов		160											
Количество месяцев обучения		1,0											