

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ПРОМЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ»

СОГЛАСОВАНО
на Педагогическом совете
Протокол № 1
« 12 » 01 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧОУ ДПО «Учебный центр
«Промэнергобезопасность»
В.В. Ефименко
« 12 » 20 21 г.
Приказ № 07
От « 12 » 20 21 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
по рабочей профессии 18897 Стропальщик
Квалификация 2 разряд

Саратов, 2021

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы профессиональной подготовки

Программа профессиональной подготовки как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей по профессии **18897 Стропальщик** направлена на приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами.

Нормативную правовую основу разработки программы профессиональной подготовки по профессии 18897 Стропальщик (далее - программа) составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 26.08.2020 N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения"
- Постановление Министерства труда РФ от 10 ноября 1992г. №31. Об утверждении тарифно-квалификационных характеристик по общеотраслевым профессиям рабочих.
- Приказа Минтруда России "Об утверждении профессионального стандарта «Стропальщик»

1.2. Общие положения

Программа включает в себя: пояснительную записку, квалификационную характеристику профессии, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы междисциплинарных курсов, программу производственной практики, планируемые результаты освоения программы, условиями ее реализации (организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования), систему оценки результатов освоения программы, учебно-методические материалы, обеспечивающие ее реализацию.

Форма обучения: очная.

Реализация программы предполагает теоретическую и практическую подготовку.

Трудоемкость программы: 160 часов (при учебной нагрузке 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы слушателя). Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: квалификационный экзамен.

По результатам освоения программы в случае успешного прохождения итоговой аттестации слушателю присваивается разряд и выдается свидетельство о профессии рабочего.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

2.1. Квалификационная характеристика

В соответствии с ЕТКС «Стропальщик» может выполнять следующие виды работ по разрядам:

Разряд	Характеристика работ	Должен знать
2	-определять по указателю грузоподъемность стрелового крана в зависимости от вылета и положения выносных опор; -выполнять обвязку и зацепку различных грузов для их подъема и перемещения; -выполнять укладку (установку) груза в проектное положение и снятие грузозахватных приспособлений (расстроповку); -выбирать стропы в соответствии с массой и размерами перемещаемого груза; -определять пригодность грузозахватных приспособлений и тары и правильно их применять; -правильно подавать сигналы крановщику; -пользоваться при необходимости средствами пожаротушения на рабочем месте; -оказывать первую помощь пострадавшим на производстве; -отключать краны от электрической сети в аварийных случаях.	-требования производственной инструкции стропальщика; -правила внутреннего трудового распорядка; -назначение, конструктивные особенности, правила применения грузозахватных приспособлений и тары; -схемы и способы строповки грузов; -способы определения массы груза; -требования, предъявляемые к грузозахватным приспособлениям и таре; -правила подбора грузозахватных приспособлений и тары; -грузоподъемность грузозахватных приспособлений; -нормы заполнения тары; -периодичность и правила проведения осмотра грузозахватных приспособлений и тары; -критерии предельного состояния, дефекты элементов грузозахватных приспособлений и тары; -основные источники опасностей, способы применения на практике защиты от них; -требования производственной инструкции стропальщика; -технические параметры подъемных сооружений; -назначение, конструктивные особенности, правила применения грузозахватных приспособлений и тары; -правила, способы и приемы строповки грузов; -правила перемещения грузов в действующих цехах, участках, территории предприятия; -знаковая сигнализация, применяемая между машинистом (оператором) подъемного сооружения и стропальщиком при перемещении грузов; -правила применения радиосвязи с машинистом (оператором) подъемного сооружения; -схемы и способы складирования грузов; -случаи прекращения производства работ подъемными сооружениями; -расположение рубильника, подающего напряжение на кран электроприводом; -основные источники опасностей и способы защиты; -средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения; -требования производственной инструкции стропальщика; -технические параметры подъемных сооружений; -конструктивные особенности грузозахватных приспособлений, применяемых при перемещении грузов подъемными сооружениями; -технология, способы и последовательность монтажа; -технология выполнения погрузочно-разгрузочных работ подвижного состава и автотранспорта подъемными сооружениями; -системы обеспечения безопасности при работе на высоте; -правила, способы и приемы строповки грузов; -правила и способы размещения и закрепления грузов в кузова, на платформах транспортных средств; -правила размещения и закрепления грузов на железнодорожном транспорте (вагон, полувагон, платформа); -требования к установке подъемных сооружений на строительной площадке; -условия установки и работа подъемных сооружений вблизи откосов котлованов; -условия установки и работа по перемещению груза

		несколькими подъемных сооружениями; -порядок складирования грузов; -случаи прекращения производства работ подъемными сооружениями; -расположение рубильника, подающего напряжение на кран электроприводом.
--	--	---

2.2. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности):

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
В	Строповка грузов массой до 15 тонн для их перемещения подъемными сооружениями.	3	Подбор соответствующих массе и характеру груза грузозахватных приспособлений и тары. Проведение осмотра, проверка технического состояния грузозахватных приспособлений и тары для проведения строительных работ.	В/01.3	3
			Проведение работ по строповке грузов массой до 15 тонн, длиной до 10 метров для их подъема, перемещения подъемными сооружениями;	В/02.3	3
			Проведение работ по строповке грузов массой до 15 тонн, длиной до 10 метров при выполнении погрузочно-разгрузочных работ подвижного состава и автотранспорта, монтаже оборудования и конструкций, строительстве зданий и сооружений.	В/03.3	3

3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ 18897 Стропальщик

Минимальный уровень образования принимаемых на обучение: общее (полное) среднее
 Категория слушателей: рабочие предприятий и организаций, незанятое население
 Форма обучения: очная
 Срок обучения: 160 часов, 4 недели
 Режим занятий: 8 часов в день, 40 часов в неделю

№№ п/п	Курсы, предметы	Код и подуровень трудовых функций по проф. стандарт №569	Всего часов	В том числе	
				лекции	практ. занятия
I.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ		64		
1.1	Вводное занятие.			4	
1.2	Требования безопасности труда, промышленная безопасность Производственная санитария и охрана окружающей среды на производстве			6	
1.3	Основные сведения о грузоподъемных машинах			4	
1.4	Грузозахватные приспособления и тара	В/01.3		8	
1.5	Виды и способы строповки грузов	В/01.3		8	
1.6	Производство работ	В/02.3 В/03.3		14	
1.7	Организация работ по безопасной эксплуатации грузоподъемных машин. Работа грузоподъемных машин вблизи линии электропередачи	В/02.3 В/03.3		14	
1.8	Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность.			6	
II.	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ		80		
2.1	Вводное занятие				2
2.2	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	В/01.3			2
2.3	Ознакомление с грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе	В/01.3			4
2.4	Подготовка грузозахватных приспособлений и тары к работе	В/01.3			4
2.5	Первичные навыки обвязки, строповки и отцепки грузов. Освоение подачи сигналов машинисту крана (крановщику)	В/01.3			4
2.6	Приемы строповки грузов. Схемы строповки	В/02.3 В/03.3			4
2.7	Подготовка груза к перемещению	В/02.3 В/03.3			4
2.8	Ознакомление с предприятием. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии				8
2.9	Самостоятельное выполнение работ в качестве стропальщика 2-го разряда	В/01.3 В/02.3 В/03.3			48
	Квалификационная (пробная) работа				
	Консультации		8		
	Квалификационный экзамен		8		
	ИТОГО:		160	64	80

3.1. Календарный учебный график

Общее кол-во часов:160 ч		Номер учебной недели			
Теория/резерв экзамен	Производственная практика	1	2	3	4
64/8/8	80	40	40	40	40