



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Уфимский учебно-консультационный центр «Ресурс»
(АНО ДПО «УУКЦ «Ресурс»)

СОГЛАСОВАНО
Председатель Педагогического совета
«01» августа 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
директор АНО ДПО «УУКЦ «Ресурс»
Л. А. Хафизова
«01» августа 2021 г.



Программа согласована с
представителем работодателей
ООО «Компания «Потенциал»
«01» августа 2021 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

программа профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации

«Стропальщик» (2-6 - разряд)

(80 часов)

г. Уфа,
2021 год

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1. Пояснительная записка

1.1. Основная программа профессионального обучения программа профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации «Стропальщик» (далее – Программа), реализуемая в АНО ДПО «УУКЦ «Ресурс» и разработана в соответствии с *единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих. Выпуск 1. Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства, утвержденным постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31.01.1985 г. № 31/3-30) § 302-306. Стропальщик.*

1.2. Целью реализации Программы является приобретение профессиональных знаний и навыков для выполнения стропальных работ при возведении, ремонте и реконструкции зданий и сооружений всех типов.

1.3. Задачи курса – формирование практических умений и навыков по перемещению грузов с использованием грузоподъемных механизмов в соответствии с установленными нормами безопасной эксплуатации.

1.4. Программа разработана в соответствии с *Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства просвещения РФ от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2.08.2013 № 843 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта 190700.02 Докер-механизатор», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2.08.2013 № 683 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта 270802.09 Мастер общестроительных работ».*

1.5. Образовательное учреждение осуществляет обучение по Программе и имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности.

1.6. По завершении обучения по Программе проводится итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена и слушателям, успешно ее прошедшим, выдается свидетельство о присвоении (подтверждении) разряда о профессии рабочего, должности служащего.

2. Требования к содержанию Программы

2.1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования к рабочим;
- не противоречит федеральным государственным образовательным стандартам и профессиональным стандартам;
- ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения (обучение проводится с использованием дистанционных технологий);
- соответствует установленным правилам оформления программ.

2.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- грузы;
- транспортные средства;
- склады;
- средства пакетирования и крепления грузов;
- перегрузочные машины, механизмы;
- грузозахватные органы и приспособления;
- техническая документация на перегрузочные машины и механизмы;
- инструмент для выполнения слесарных и электромонтажных работ при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин;
- строительные машины, средства малой механизации, инструменты и приспособления для общестроительных работ.

2.3. **Область профессиональной деятельности выпускников:** погрузка, выгрузка и перегрузка всех видов грузов в подвижной состав транспорта, эксплуатация подъемно-транспортных машин и механизмов, выполнение стропальных работ.

2.4. Основные виды профессиональной деятельности:

ВД 1. Подготовка к погрузочно-разгрузочным работам и размещение грузов.

ВД 2. Выполнение стропальных работ.

3. Требования к результатам освоения программы

3.1. Слушатели в результате освоения Программы должны обладать следующими профессиональными компетенциями:

- производить строповку и увязку грузов;
- проводить подборку и комплектование грузов;
- укладывать и укрывать грузы на складах и транспортных средствах, рационально используя грузоподъемность и вместимость подвижного состава и складских площадей.

3.2. Слушатели, успешно освоившие Программу, должны знать:

Стропальщик 2 разряд:

- 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 разряд:

- 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.

Стропальщик 4 разряд:

- 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.

Стропальщик 5 разряд:

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

Стропальщик 6 разряд:

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

3.3. Слушатели, успешно освоившие Программу, должны уметь:

- своевременно и рационально подготавливать рабочее место к работе и производить его уборку;
- подготавливать к работе оборудование, инструменты, приспособления и содержать их в надлежащем состоянии;
- выбирать необходимые съемные грузозахватные приспособления, определять их пригодность и правильно их применять;
- выполнять строповку и расстроповку грузов;
- выполнять функции сигнальщика.

3.4. Слушатели, успешно освоившие Программу, должны обладать следующим практическим опытом:

- подачи сигналов машинисту крана (крановщику);
- строповки и расстроповки грузов, подготовки грузозахватных приспособлений и тары к работе;
- подготовки груза к перемещению и площадки к размещению груза.

4. Трудоемкость и форма обучения. Режим занятий

4.1. Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 80 часов, включая все виды аудиторной учебной работы слушателя.

4.2. Программа предполагает очную форму обучения с отрывом от производства.

4.3. При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной учебной работы слушателей.

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН программы профессионального обучения

программа профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации:
«Стропальщик» (2-6 разряд)

Цель – приобретение профессиональных знаний и навыков для выполнения стропальных работ при возведении, ремонте и реконструкции зданий и сооружений всех типов.

Категория слушателей – лица, имеющие профессиональное обучение.

Срок обучения – 80 часов.

Формы обучения – очная, очно-заочная, заочная с применением ДОТ.

Обучение проходит в соответствии с единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих. Выпуск 1. Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства, утвержденным постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31.01.1985 г. № 31/3-30) § 302-306. Стропальщик.

Наименование профессиональных модулей, разделов, тем	Общая трудоемкость, часов	В том числе		Форма контроля
		Лекции	Практические занятия и семинары	
Раздел 1. Теоретическое обучение	24	22	2	-
Тема 1.1. Основы материаловедения.	2	2	-	-
Тема 1.2. Общие требования промышленной безопасности и охраны труда.	6	6	-	-
Тема 1.3. Основные сведения о грузоподъемных машинах.	2	-	2	Зачет
Тема 1.4. Грузозахватные приспособления и тара.	2	2	-	-
Тема 1.5. Производство работ грузоподъемными машинами.	4	4	-	-
Тема 1.6. Виды и способы строповки грузов.	2	2	-	-
Тема 1.7. Меры безопасности при производстве работ.	4	4	-	-
Тема 1.8. Инструкция по безопасному ведению работ для стропальщиков (зацепщиков), обслуживающих грузоподъемные краны.	2	2	-	-
Раздел 2. Производственное обучение	48	-	48	-
Итоговая аттестация	8	-	-	Квалификационный экзамен
Итого	80	22	50	-

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия в рамках профессионального обучения проводятся в течение всего календарного года по мере набора групп.

Структура календарного учебного графика указывает последовательность реализации программы профессионального обучения по неделям/ неделям и дням, включая теоретическое обучение, производственное обучение слушателей и итоговую аттестацию. Заочная форма обучения (8 часов в день). 5 дневная учебная неделя. С отрывом от производства. График учебного процесса без отрыва от производства формируется слушателем самостоятельно и согласуется с образовательной организацией только период выхода на производственное обучение и квалификационный экзамен.

недели	1 неделя					2 неделя				
дни	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
количество часов	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	ТО	ТО	ТО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО, ЭК

ТО – теоретическое обучение
 ПО – производственное обучения
 ЭК – экзамен квалификационный