

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНО ДПО «Учебный центр
«ЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ»

Е.Н. Лысенко

«29» декабре 2015 г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПО ПРОФЕССИИ СТРОПАЛЬЩИК (18897)
(ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ НА 4 РАЗРЯД)

ОРСК 2015

Аннотация программы

Образовательная программа профессионального обучения, по профессии 18897 Стропальщик разработана в соответствии: с частью 11 статьи 13 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N. 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"

Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 292 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения"

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 июля 2013 г. № 513 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ПРОФЕССИЙ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЕЙ СЛУЖАЩИХ, ПО КОТОРЫМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Образовательная программа предназначена для подготовки стропальщиков, обслуживающих грузоподъемные машины (грузоподъемные краны, краны-манипуляторы, краны-трубоукладчики, подъемников (вышек)) на предприятиях и в организациях независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности. Настоящая образовательная программа подготовлена с учетом: требований Приказа от 12 ноября 2013 года N 533 Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"; профессионального стандарта по профессии «Стропальщик»; квалификационной характеристики указанной в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих.

Образовательная программа профессионального обучения, по профессии 18897 Стропальщик представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную Автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования АНО ДПО «Учебный центр «Энергоинжиниринг». В учебном плане, образовательной программы предусмотрено изучение определенных дисциплин и профессиональных модулей, которые обеспечивают качество образовательного процесса, направленного на приобретение лицами различного возраста профессиональных компетенций в соответствии с профессиональным стандартом по профессии – стропальщик и направленных на повышение профессиональных компетенций, необходимых квалифицированному работнику для эффективной профессиональной деятельности; ориентируют на постоянное совершенствование личностных качеств, повышение уровня знаний и умений в профессиональной деятельности.

Нормативный срок освоения программы: 80 часов при очной и очно-заочной форме подготовки.

Квалификация выпускника – стропальщик.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Нормативную правовую основу разработки профессиональной образовательной программы (далее – программа) составляют:

-Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

– Федеральный закон Российской Федерации от 25 декабря 2008 г. N 287-ФЗ "О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О занятости населения в Российской Федерации";

– Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, ОК 016-94, 01.11.2005 г.;

– 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”;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 июля 2013 г. № 513 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ПРОФЕССИЙ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЕЙ СЛУЖАЩИХ, ПО КОТОРЫМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ»;

– Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей НПО и СПО на основе ФГОС НПО и ФГОС СПО, утвержденных 28 сентября 2009 г. директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования и науки РФ

И. М. Реморенко.

Термины, определения и используемые сокращения.

В программе используются следующие термины и их определения:

Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Профессиональный модуль – часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определённую логическую завершённость по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный (профессиональный) цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция.

1.1. Цель реализации программы.

Усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствии с профессиональным стандартом по профессии - стропальщик.

1.2. Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по строповке и увязке простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой свыше 25 т для их подъема, перемещения и укладки. Строповке и увязке 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. Строповке и увязке 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 4-го разряда.

1.3 Планируемые результаты обучения

Квалификация –4-й разряд

Стропальщик 4-го разряда должен знать:

- 1) способы строповки тяжелых грузов;
- 2) устройство грузозахватных приспособлений, применяемых при подъеме и перемещении грузов для предохранения их от прогиба и порчи;
- 3) наиболее удобные места строповки грузов;
- 4) сроки эксплуатации стропов, их грузоподъемность, методы и сроки испытания;

- 5) способы сращивания и связывания стропов;
- 6) принцип работы грузозахватных приспособлений.
- 7) знаковую сигнализацию;
- 8) основные положения законодательства в области промышленной безопасности;
- 9) безопасные приемы труда, основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, а также меры предупреждения других опасных ситуаций на рабочем месте;
- 10) производственную инструкцию; меры безопасности при работе грузоподъемных машин вблизи линии электропередачи;
- 11) способы оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

должен уметь:

- 1) выбирать стропы в соответствии с массой и родом грузов;
- 1) 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;
- 2) выполнять 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 свыше 5 до 25 т для их подъема, перемещения и укладки;
- 3) выполнять 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;
- 4) подвешивать на крюк без предварительной обвязки груз средней сложности, лесные грузы (длиной свыше 3 до 6 м), (груз, имеющий петли, рымы, цапфы, находящийся в ковшах, бадьях, контейнерах или в другой таре), а также в случаях, когда груз захватывается полуавтоматическими захватными устройствами;
в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм;
- 5) выбирать способы для быстрой и безопасной строповки и перемещения грузов в различных условиях;

6) заплетать концы стропов.

1.4. Категория слушателей

К освоению программы профессионального обучения допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование, или лица имеющие документ о получении среднего (полного) общего или основного общего образования

1.5. Трудоемкость обучения

Нормативный срок освоения программы 80 часов.

1.6. Форма обучения очная или очно-заочная.

2. Характеристика подготовки

Рабочая программа профессионального обучения, по рабочей профессии 18897 Стропальщик представляет собой комплекс нормативно - методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки слушателей.

Основная цель подготовки по программе повышения квалификации на четвёртый разряд – слушатель, прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к выполнению основных трудовых функций:

- 1) 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;
- 2) выполнять 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 свыше 5 до 25 т для их подъема, перемещения и укладки;
- 3) выполнять 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;
- 4) подвешивать груз на крюк без предварительной обвязки (груз, имеющий петли, рымы, цапфы, находящийся в ковшах, бадьях, контейнерах или в другой таре), а также в случаях, когда груз захватывается полуавтоматическими захватными устройствами;

в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм;

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор



Е.Н. Лысенко

29 декабря 2015г.

Учебный план

Профессия - «Стропальщик»

Код 18897

Базовое образование: новая подготовка или среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, основное среднее образование

Планируемый уровень квалификации: стропальщик 4-го разряда.

Форма обучения: с отрывом от производства

Форма обучения – очная,очно-заочная

Нормативный срок обучения –80 час.

№ п/п	Элементы учебного процесса в т.ч. учебные дисциплины профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Кол- во часов
ОП	Общепрофессиональный цикл	2
ОП 01	Основы рыночной экономики и предпринимательства	2 <i>43</i>
ПО	Профессиональный цикл	72

ПМ 01	Строповка простых грузов массой свыше 25т., грузов средней сложности массой от 5 до 25 т., грузов требующих особой осторожности до 5т. для их подъёма монтажа перемещения и укладки.	32
МДК.01	Подбор грузозахватных приспособлений и тары для строповки простых грузов массой свыше 25т., грузов средней сложности массой от 5 до 25 т., грузов требующих особой осторожности до 5т. для их подъёма монтажа перемещения и укладки. Проведение осмотра, проверка технического состояния грузозахватных приспособлений и тары.	10 <i>Δ3</i>
МДК.02	Проведение работ по строповке и увязке простых грузов массой свыше 25т., грузов средней сложности массой от 5 до 25 т., грузов требующих особой осторожности до 5т. для их подъёма монтажа перемещения и укладки.	10 Э
МДК.03	Подвешивание на крюк простых грузов массой свыше 25т., грузов средней сложности массой от 5 до 25 т., грузов требующих особой осторожности до 5т. для их подъёма монтажа перемещения и укладки.	8 <i>Δ3</i>
МДК.04	Промышленная безопасность	4 <i>Δ3</i>
ПП	Практическое обучение (практические занятия на предприятиях)	40
ГИА	Квалификационный экзамен	6
	ИТОГО:	80