

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

**АНО ДПО «Учебный центр
«ЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ»**



Е.Н. Лысенко

« 21 » сентября 20 15 г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПО ПРОФЕССИИ СТРОПАЛЬЩИК (18897)
(ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ НА 5 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 «Эннергоинжиниринг». 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 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. Стropовке и увязке 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. 5-го разряда.

1.3 Планируемые результаты обучения

Квалификация –5-й разряд

Стропальщик 5-го разряда должен знать:

- 1) способы строповки тяжелых грузов;
- 2) устройство и конструкции 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 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.
- 2) выполнять 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.
- 3) 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;
- 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 пятый разряд – слушатель, прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к выполнению основных трудовых функций:

1) 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.

2) выполнять 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.

3) подвешивать на крюк без предварительной обвязки сложный груз (груз, имеющий петли, рымы, цапфы, находящийся в ковшах, бадьях, контейнерах или в другой таре), а также в случаях, когда груз захватывается полуавтоматическими захватными устройствами;

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

**АНО ДПО «Учебный центр
«ЭНЕРГОИНЖИНИРИНГ»**

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 5-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 43
ПО	Профессиональный цикл	72

ПМ 01	Строповка грузов средней сложности массой свыше 25т., особо ответственных изделий и аналогичных сложных грузов массой свыше 5 до 50 т для их подъёма монтажа перемещения и укладки.	32
МДК.01	Подбор грузозахватных приспособлений и тары для строповки грузов средней сложности массой свыше 25т., особо ответственных изделий и аналогичных сложных грузов массой свыше 5 до 50 т для их подъёма монтажа перемещения и укладки.	10 А3
МДК.02	Проведение работ по строповке и увязке грузов средней сложности массой свыше 25т., особо ответственных изделий и аналогичных сложных грузов массой свыше 5 до 50 т для их подъёма монтажа перемещения и укладки.	10 Э
МДК.03	Подвешивание на крюк грузов средней сложности массой свыше 25т., особо ответственных изделий и аналогичных сложных грузов массой свыше 5 до 50 т для их подъёма монтажа перемещения и укладки.	8 А3
МДК.04	Промышленная безопасность	4 А3
ПП	Практическое обучение (практические занятия на предприятиях)	40
ГИА	Квалификационный экзамен	6
	ИТОГО:	80