

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

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель руководителя Западно-
Уральского управления
Федеральной службы по
экологическому, технологическому
и атомному надзору.**

Директор

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

Е.Н. Лысенко

П.И. Ляшко

20__ г.

20 15 г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПО ПРОФЕССИИ СТРОПАЛЬЩИК(18897)**

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: 160 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 завершенность 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 выполнению работ строповки простых грузов массой до 5 тонн для их перемещения подъемными сооружениями 2-го разряда. Квалификационный уровень по национальной рамке квалификаций: 2. 2

1.3 Планируемые результаты обучения

Квалификация – 2-й разряд

Стропальщик 2-го разряда должен знать:

- 1) схемы строповки, подъема и перемещения малогабаритных грузов;
- 2) способы визуального определения массы перемещаемого груза;
- 3) места строповки типовых изделий;
- 4) знаковую сигнализацию;
- 5) назначение и правила применения стропов, цепей, канатов и др.;
- 6) предельные нормы нагрузки на кран и стропы;
- 7) требуемую длину и диаметр стропов для перемещения грузов;
- 8) допускаемые нагрузки на стропы и канаты;

- 9) конструктивные особенности грузозахватных приспособлений (стропов, траверс, захватов);
- 10) технические характеристики грузоподъемных машин;
- 11) особенности производства на участке работ;
- 12) основные положения законодательства в области промышленной безопасности;
- 13) безопасные приемы труда, основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, а также меры предупреждения других опасных ситуаций на рабочем месте;
- 14) производственную инструкцию;
- 15) правила трудового распорядка;
- 16) меры безопасности при работе грузоподъемных машин вблизи линии электропередачи;
- 17) способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- 18) средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения;
- 19) способы оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
- 20) основные мероприятия по обеспечению безопасности труда.

должен уметь:

- 1) выполнять обвязку и зацепку простых изделий, деталей лесоматериалов и других аналогичных грузов, для их подъема, перемещения и укладки;
- 2) выполнять отцепку стропов на месте установки или укладки;
- 3) выбирать необходимые для работы стропы в соответствии с массой и размером перемещаемого груза;
- 4) определять пригодность стропов;

- 5) подавать сигналы машинисту крана (крановщику) и наблюдать за грузом при подъеме, перемещении и укладке;
- 6) своевременно и рационально подготавливать рабочее место к работе и производить его уборку;
- 7) подготавливать к работе грузозахватные приспособления и содержать их в надлежащем состоянии, принимать и сдавать смену;
- 8) соблюдать правила безопасности труда и внутреннего трудового распорядка;
- 9) пользоваться при необходимости средствами предупреждения и тушения пожаров;
- 10) оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;

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 160 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 – слушатель, прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к выполнению основных трудовых функций:

- подбор соответствующих массе и характеру груза грузозахватных приспособлений и тары. Проведение осмотра, проверка технического состояния грузозахватных приспособлений и тары;
 - проведение работ по строповке простых грузов массой до 5 тонн длиной до 10 метров для их перемещения подъемными сооружениями;
 - подвешивание груза 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.

Учебный план

Профессия - «Стропальщик»

Код 18897

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

Планируемый уровень квалификации: стропальщик 2-го разряда.

Форма обучения: с отрывом от производства

Форма обучения – очная, очно-заочная

Нормативный срок обучения – 160 час.

№ п/п	Элементы учебного процесса в т.ч. учебные дисциплины профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Кол- во часов
оп	Общепрофессиональный цикл	6
оп.1	Основы рыночной экономики и предпринимательства	6
по	Профессиональный цикл	148
пм.01	Строповка простых грузов массой до 5 тонн для их перемещения подъемными сооружениями.	68
МДК.1	Подбор соответствующих массе и характеру груза грузозахватных приспособлений и тары. Проведение осмотра, проверка технического состояния грузозахватных приспособлений и тары.	20
МДК.2	Проведение работ по строповке простых грузов массой до 5 тонн, длиной до 10 метров для их перемещения подъемными сооружениями.	20
МДК.3	Подвешивание груза 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.	16
МДК.4	Промышленная безопасность	12
пп	Практическое обучение (практические занятия на	80
гиа	Экзамен квалификационный	6
	ИТОГО:	160