

**АННОТАЦИЯ**  
программы профессиональной переподготовки/повышения квалификации  
«18897. Стропальщик»

**Общая характеристика программы**

Основная программа профессионального обучения (программа профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации): «Стропальщик» (далее – Программа), реализуемая в ЧОУ ДПО «УЦ «Энергия» и разработана в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2014 г. № 1125н «Об утверждении профессионального стандарта 20.006 Работник по эксплуатации грузоподъемных механизмов гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций» (применены сквозные компетенции).

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минобрнауки России от 26 августа 2020 года N 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2014 г. № 1125н «Об утверждении профессионального стандарта 20.006 Работник по эксплуатации грузоподъемных механизмов гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 683 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта 270802.09 Мастер общестроительных работ», Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 1. Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства § 302. Стропальщик.

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

**Трудоемкость обучения**

Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 112 часов, включая все виды аудиторной учебной работы слушателя.

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

**Форма обучения**

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий. Теоретическое обучение проводится заочно с применением ДОТ, практическое обучение проводится очно по месту работы обучающихся.

**Цель и задачи программы**

Целью реализации Программы является перемещение грузов с использованием грузоподъемных механизмов гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций в соответствии с установленными нормами безопасной эксплуатации.

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

## **Требования к результатам освоения программы**

**Слушатели, успешно освоившие Программу, должны обладать следующими знаниями:**

- устройство, назначение, порядок применения стропов, цепей, канатов и других грузозахватных приспособлений;
- схемы строповки и зацепки грузов, способы безопасной кантовки грузов, места застроповки типовых грузов;
- способы определения массы груза;
- предельные нормы нагрузки крана, стропов, канатов и пр., нормы заполнения тары;
- порядок осмотра и нормы браковки стропа и других съемных грузозахватных приспособлений и тары;
- производственная инструкция для стропальщиков по безопасному производству работ;
- особенности расположения обслуживаемых производственных участков;
- типовые технологические карты безопасного производства работ мостовыми, стреловыми и козловыми кранами;
- меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов, правила по охране труда в части своей компетенции;
- правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов в части своей компетенции;
- правила по охране труда для стропальщика;
- схемы строповки и зацепки грузов, способы безопасной кантовки грузов, места застроповки типовых грузов;
- способы обвязки и подвешивания груза на крюк;
- порядок и габариты складирования грузов;
- основные характеристики используемых грузоподъемных кранов, крановых путей и приборов безопасности;
- требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности в части своей компетенции;
- правила по охране труда при эксплуатации электроустановок в объеме своей квалификационной группы;
- средства индивидуальной защиты и порядок их применения;
- требования инструкций по действиям при авариях, чрезвычайных ситуациях (далее ЧС) и несчастных случаях.

**Слушатели в результате освоения Программы должны обладать следующими профессиональными компетенциями:**

- определять массу перемещаемого груза;
- определять пригодность строп, грузозахватных приспособлений и тары;
- выбирать способы безопасной строповки и перемещения грузов в различных условиях;
- применять навыки безопасного выполнения работ;
- выполнять зацепку различных грузов для их подъема и перемещения;
- выполнять укладку (установку) груза в проектное положение;
- выполнять снятие грузозахватных приспособлений (расстроповку);
- отключать краны от электрической сети в аварийных случаях;
- применять средства пожаротушения;
- оказывать первую помощь пострадавшим на производстве.

## Учебный план

Наименование профессиональных разделов, тем	Общая трудоемкость, часов	В том числе		Форма проведения промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия и семинары	
<b>Раздел 1. Теоретическое обучение</b>	<b>24</b>	-	-	-
<b>Раздел 2. Производственное обучение</b>	<b>72</b>	-	<b>72</b>	-
Консультации	8	-	-	-
<b>Итоговая аттестация</b>	<b>8</b>	-	<b>8</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>
<b>Итого</b>	<b>112</b>	<b>23</b>	<b>81</b>	

### Содержание программы

#### Теоретическое обучение

- Тема 1.1. Основы экономических знаний.
- Тема 1.2. Основы материаловедения.
- Тема 1.3. Общие требования промышленной безопасности и охраны труда.
- Тема 1.4. Основные сведения о грузоподъемных машинах.
- Тема 1.5. Грузозахватные приспособления и тара.
- Тема 1.6. Производство работ грузоподъемными машинами.
- Тема 1.7. Виды и способы строповки грузов.
- Тема 1.8. Меры безопасности при производстве работ.
- Тема 1.9. Инструкция по безопасному ведению работ для стропальщиков (зацепщиков), обслуживающих грузоподъемные краны.

#### Производственное обучение

- Тема 2.1. Вводное занятие
  - Тема 2.2. Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность
  - Тема 2.3. Ознакомление с грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе
  - Тема 2.4. Подготовка грузозахватных приспособлений и тары к работе
  - Тема 2.5. Первичные навыки обвязки, строповки и отцепки грузов. Освоение подачи сигналов крановщику
  - Тема 2.6. Приемы строповки грузов. Схемы строповки
  - Тема 2.7. Подготовка груза к перемещению
  - Тема 2.8. Ознакомление с производством, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности
  - Тема 2.9. Самостоятельное выполнение работ в качестве стропальщика
- Квалификационная (пробная) работа.