

Утверждаю  
Директор ЧОУ ДПО  
«Учебный центр №57»



Быков Е.Н.  
«10» \_\_\_\_\_ 2015 г.

**Образовательная программа  
подготовки по профессии «Стропальщик»**

**Новомосковск**

# Образовательная программа подготовки по профессии 18897 «Стропальщик»

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
2. Учебный план
3. Календарный учебный график
4. Рабочие программы учебных дисциплин :
  - 4.1. Основы рыночной экономики
  - 4.2. Технология стропальных работ
  - 4.3. Производственная практика

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА к образовательной программе подготовки по профессии 18897 «Стропальщик»

Образовательная программа подготовки представляет собой комплект документов, разработанных и утвержденных образовательным учреждением с учетом потребностей регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований, на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 270802.09 Мастер общестроительных работ (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013г. № 683), а также примерной образовательной программы профессиональной подготовки по профессии 18897 «Стропальщик», согласованной Госгортехнадзором РФ от 05.07.2000г. № 12-26/680.

Образовательная программа подготовки регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, программу учебной и производственной практики и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

1. Нормативно-правовую базу образовательной программы подготовки составляют:
  - Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012г. № 273 - ФЗ) (вступивший в силу : 01 сентября 2013г.);
  - Приказ Министерства образования и науки Р.Ф. № 292 от 18.04.2013г. о «Порядке организации и осуществлении образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
  - Примерная образовательная программа профессиональной подготовки по профессии 18897 «Стропальщик», согласованной Госгортехнадзором РФ 05.07.2000г. № 12-26/680.
  - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ» (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013г. № 683);
  - Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.11.2013г. № 533;
  - Устав ЧОУ ДПО «Учебный центр №57»;

- Локальные акты образовательного учреждения:
  - Об оказании платных дополнительных образовательных услуг;
  - Об итоговой аттестации по программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам;
  - Об организации и осуществлении образовательной деятельности по программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам.

2. Область профессиональной деятельности выпускника.  
Выполнение работ по строповке и складированию общестроительных грузов.

3. Объекты профессиональной деятельности выпускника.  
Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:
- материалы для общестроительных работ;
  - строительные машины, съемные грузозахватные приспособления и тара.

4. Виды профессиональной деятельности выпускника.  
Обучающийся по профессии 18897 «Стропальщик» готовится к следующему виду деятельности: Выполнение стропальных работ.

5. Результаты освоения образовательной программы подготовки определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять полученные при освоении учебных дисциплин знания, умения, а также приобретенный опыт и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

5.1. В результате освоения образовательной программы подготовки выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями, соответствующими основному виду профессиональной деятельности: Выполнение стропальных работ.

ПК 1. Выполнять подготовительные работы при производстве стропальных работ.

ПК 2. Производить строповку и увязку различных групп строительных грузов и конструкций.

Общими компетенциями, включающими способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

5.2. В результате освоения образовательной программы профессиональной подготовки обучающийся должен знать:

- схемы строповки, подъема и перемещения малогабаритных грузов;
- способы визуального определения массы перемещаемого груза;
- места строповки типовых изделий;
- знаковую сигнализацию;
- назначение и правила применения стропов, цепей, канатов и др.;

- предельные нормы нагрузки на кран и стропы;
- требуемую длину и диаметр стропов для перемещения грузов;
- допускаемые нагрузки на стропы и канаты;
- конструктивные особенности грузозахватных приспособлений (стропов, траверс, захватов);
- технические характеристики грузоподъемных машин;
- особенности производства на участке работ;
- основные положения законодательства в области промышленной безопасности;
- безопасные приемы труда, основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, а также меры предупреждения других опасных ситуаций на рабочем месте;
- производственную инструкцию;
- правила трудового распорядка;
- меры безопасности при работе грузоподъемных машин вблизи линии электропередачи;
- способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения;
- способы оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
- основные мероприятия по обеспечения безопасности труда;
- Типовую инструкцию для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами;

5.3. В результате освоения образовательной программы профессиональной подготовки обучающийся должен уметь:

- выполнять обвязку и зацепку простых изделий, деталей лесоматериалов и других аналогичных грузов, для их подъема, перемещения и укладки;
  - выполнять отцепку стропов на месте установки или укладки;
  - выбирать необходимые для работы стропы в соответствии с массой и размером перемещаемого груза;
  - определять пригодность стропов;
  - подавать сигналы машинисту крана (крановщику) и наблюдать за грузом при подъеме, перемещении и укладке;
  - своевременно и рационально подготавливать рабочее место к работе и производить его уборку;
  - подготавливать к работе грузозахватные приспособления и содержать их в надлежащем состоянии, принимать и сдавать смену;
  - соблюдать правила безопасности труда и внутреннего трудового распорядка;
  - пользоваться при необходимости средствами предупреждения и тушения пожаров;
  - оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;
  - соблюдать Производственную (должностную) инструкцию. Типовую инструкцию для стропальщика по безопасному производству работ грузоподъемными машинами.
- В результате освоения программы обучающийся должен иметь практический опыт:
- выполнения подготовительных работ по строповке общестроительных грузов;
  - строповки, складирования общестроительных грузов.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации образовательной программы подготовки:

- Учебный план, определяющий количество часов на теоретическую подготовку, практические занятия и максимальную нагрузку по учебным дисциплинам общепрофессионального и профессионального циклов, а так же количество часов на производственную практику, консультации, экзамен квалификационный и полный объем часов на освоение программы.

- Календарный учебный график, определяющий количество учебных недель, и распределение аудиторной нагрузки по учебным неделям.
- Рабочие программы учебных дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов разработаны преподавателями, утверждены директором образовательного учреждения.
- Методические материалы и разработки:
- Лекции для проведения занятий теоретической подготовки;
- Тестовые задания по каждой теме (по всем дисциплинам).
- Расписание занятий составляется на весь курс обучения, утверждается директором образовательного учреждения. В расписании отражаются дни недели, дата проведения занятий, время проведения занятий, количество часов, номер кабинета.

7. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в образовательном учреждении в соответствии с образовательной программой подготовки

Реализация образовательной программы подготовки обеспечена материально-технической базой, дающей возможность проведения всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики предусмотренных учебным планом образовательного учреждения

8. Система оценки результатов освоения программы

Оценка результатов освоения программы профессиональной подготовки по профессии 18897 «Стропальщик» осуществляется посредством текущего контроля знаний, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

Текущий контроль осуществляется в процессе освоения дисциплины. Формы текущего контроля: устный опрос, тестирование, оценку выполнения контрольных работ.

Промежуточная аттестация проводится по завершению освоения учебной дисциплины, прохождения производственной практики в форме дифференцированного зачета или экзамена, зачета по производственной практике. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организаций, в которых проводилась производственная практика. Промежуточная аттестация проводится с использованием контрольно-оценочных средств, экзаменационных материалов, утвержденных директором образовательного учреждения.

Профессиональная подготовка по программе завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен состоит из двух этапов:

1. Проверка теоретических знаний;
2. Выполнение практической квалификационной работы, соответствующей виду профессиональной деятельности.

Квалификационный экзамен проводится преподавателями, мастерами производственного обучения, представителями работодателей, согласие приказу о создании экзаменационной комиссии. Квалификационный экзамен проводится с использованием контрольно-оценочных средств разработанных преподавателями и мастерами и/о. утвержденных директором образовательного учреждения.

Условием допуска к итоговой аттестации является успешное освоение обучающимся всех учебных дисциплин.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

п/п	Учебные дисциплины	Всего ауд. часов	Самостоятельная работа	Виды учебных занятий		Форма аттестации
				Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6	7
I.	Теоретическое обучение по профессии	68	34			
1.	<i>Экономический курс</i>					
1.1.	Основы рыночной экономики	10	5	10		зачет
2.	<i>Специальный курс</i>					
2.1.	Технология стропальных работ	58	29	58		зачет
II.	Производственное обучение	84				
1.	Производственная практика	84			84	
	Квалификационный экзамен	8				
	<b>ИТОГО</b>	<b>160</b>	<b>34</b>	<b>68</b>	<b>84</b>	

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№п/п	Наименование предметов (дисциплин)	Виды учебной нагрузки	Порядковые номера недель														Всего часов с.об.уч.	Всего час. сам. раб.		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
			I.	Теоретическое обучение по профессии	Обяз. уч.68	20	20	20	8											
		Сам.34	10	10	10	4														34
1.	<i>Экономический курс</i>																			
1.1.	Основы рыночной экономики	Обяз. уч.10	10																10	
		Сам.5	5																	5
2.	<i>Специальный курс</i>																			
2.1.	Технология стропальных работ	Обяз. уч.58	10	20	20	8													58	
		Сам.29	5	10	10	4														29
II.	Производственное обучение																			
2.1.	Производственная практика	84	20	20	20	22													84	
	Квалификационный экзамен					8													8	
	<b>Итого</b>	160	40	40	40	40													160	34

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы рыночной экономики»

Программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы учебной дисциплины «Основы рыночной экономики» в соответствии со «Сборником учебных планов и программ для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих» от 2000г. по профессии 18897 «Стропальщик», согласованных Госгортехнадзором РФ 05.07.2000г. №12-26/680

Программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы учебной дисциплины «Основы рыночной экономики» в соответствии со Сборником учебных планов и программ для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих от 2000г. по профессии 18897 «Стропальщик», согласованной Госгортехнадзором РФ 05.07.2000г. № 12-26/680.

Программа включает в себя следующие разделы:

1. Паспорт программы учебной дисциплины.
2. Структуру и содержание учебной дисциплины.
3. Условия реализации учебной дисциплины.
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

В паспорте программы указана область применения данной программы, прописаны виды профессиональной деятельности, цели и задачи, которые направлены на формирование профессиональных и общих компетенций обучающихся. Количество часов на освоение дисциплин соответствует учебному плану.

Содержание дисциплины построено в единой логике: название раздела, подробное содержание раздела - темы. Разделы в полной мере отражают основы дисциплины.

В разделе «Условия реализации учебной дисциплины» указаны основные источники, дополнительная литература. Интернет-ресурсы. Реализация данной программы обеспечить соответствующую подготовку рабочих.

Учебная дисциплина соответствует требованиям программы и может быть использована для преподавания дисциплины «Основы рыночной экономики» по профессии 18897 «Стропальщик»

### 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы рыночной экономики»

#### 1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы профессиональной подготовки рабочих по профессии 18897 «Стропальщик». Программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы учебной дисциплины «Основы рыночной экономики» в соответствии со «Сборником учебных планов и программ для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии 18897 «Стропальщик», разработанным Институтом развития профессионального образования 2000г.

#### 1.2. Место дисциплины в структуре основной программы профессиональной подготовки:

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.