

Направление подготовки 18897

код

профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки рабочих  
название направления

**1. Цели и задачи** профессиональное обучение, получение знаний, умений и навыков для выполнения работ в качестве стропальщика

**2. Формируемые компетенции**

ПК.1	Строповка грузов массой свыше 5 до 25 т (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов для их подъема, перемещения и укладки
ПК.2	Строповка и увязка грузов средней сложности, лесных грузов (длиной свыше 3 до 6 м), изделий, деталей и узлов с установкой их на станок, подмости и др. монтажные приспособления и механизмы, а также др. аналогичных грузов массой до 5 т для их подъема, перемещения и укладки.
ПК.3	Выбор способов для быстрой и безопасной строповки и перемещения грузов в различных условиях
ОК 1	Понимание значимости будущей профессии, проявления к ней интереса
ОК 2	Анализ рабочей ситуации, осуществление текущего контроля, оценки и коррекции собственной деятельности, ответственность за результат своей работы
ОК 3	Поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 4	Работа в команде, эффективное общение с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5	Самостоятельное освоение новых профессиональных знаний и умений
ОК 6	Поддержка и развитие общей и профессиональной работоспособности, соблюдение правил охраны труда

**3. Знания, умения и навыки, формируемые в результате освоения программы**

*В результате освоения программы обучающийся должен:*

**знать:**

- требования промышленной безопасности и охраны труда, изложенные в производственной (типовой) инструкции для стропальщика по безопасному производству работ грузоподъемными кранами;
- меры безопасности при работе грузоподъемных машин вблизи линии электропередачи;
- способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;
- основные параметры грузоподъемных машин (кранов, кранов-манипуляторов, кранов-трубоукладчиков, подъемников, вышек);
- устройство грузозахватных органов грузоподъемных машин;
- назначение и устройство грузоподъемных приспособлений (строп, траверс, захватов) и тары. Нормы браковки грузозахватных приспособлений;
- способы и схемы строповки грузов для подъема и перемещения их грузоподъемными машинами, а также правильность укладки и расстроповки груза на месте установки (монтажа);
- порядок подбора грузозахватного приспособления (тары) для подъема заданного груза и навешивание (снятие) его на крюк грузоподъемной машины, а также порядок замены одного грузозахватного приспособления (тары) другим;
- порядок и съемы складирования строительных деталей и других грузов при производстве работ грузоподъемными машинами;

- опасные факторы и опасные зоны при работе грузоподъемных машин;
- меры безопасности на участке производства работ грузоподъемными машинами;
- места зацепки (строповки) типовых железобетонных изделий;
- знаковую сигнализацию при перемещении грузов кранами;
- безопасные приемы труда, основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, а также меры предупреждения других опасных ситуаций на рабочем месте;
- способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения;
- основные мероприятия по обеспечению безопасности труда стропальщика.

**уметь:**

- производить строповку (обвязку, зацепку) лесных и других грузов длиной более 6 м, узлов машин и механизмов, аппаратов, трубопроводов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений, а также других грузов для их подъема, перемещения, укладки или установки в проектное положение;
- выбирать и подготавливать места укладки или установки грузов согласно ППР или технологических карт;
- выбирать необходимые стропы в соответствии с массой и размером перемещаемого грузоподъемной машиной груза;
- определять пригодность стропов для подъема груза грузоподъемной машиной;
- подавать (согласно установленной знаковой сигнализации) сигналы крановщику (машинисту, оператору) на подъем и перемещение груза;
- пользоваться при необходимости средствами предупреждения и тушения пожаров;
- оказывать первую помощь пострадавшему на производстве;
- содержать грузозахватные приспособления и тару в положенном месте и в надлежащем состоянии.
- привести рабочее место в удовлетворительное состояние и сдать смену.

**иметь практический опыт:**

- строповки различных грузов для перемещения их подъемными сооружениями;

**4. Содержание программы**

1. Введение. Общие сведения о работе лифтера. Инструктаж на рабочем месте. Ознакомление с предприятием
2. Промышленная безопасность, электробезопасность, пожарная безопасность
3. Охрана труда
4. Устройство и классификация лифтов
5. Общая конструкция лифтов
6. Обязанности лифтера при эксплуатации лифта
7. Причины аварий и несчастных случаев
8. Порядок обучения и аттестации лифтеров
9. Производственная практика
10. Квалификационный экзамен

**5. Виды учебной работы**

Лекции, консультации, самостоятельная работа, производственная практика

**6. Технические и программные средства обучения, интернет-ресурсы**

- компьютеры и ноутбуки с соответствующим программным обеспечением;
- мультимедийный проектор;
- экран;
- электронная доска;
- магнитно-маркерная доска;

- комплекс-тренажер КТНП-01-«ЭЛТЭК» (Полномасштабный муляж взрослого человека имеет 12 базовых программ);
- обучающе-контролирующая система ОЛИМПОКС;
- система тестирования Testsmart.
- Справочно-правовая система Консультант Плюс
- Электронный ресурс: «Truddoc.narod.ru/sbornic/stroitelstvo/24.htm»
- Электронная электротехническая библиотека// Electrolibrary.info:  
URL: <http://www.electrolibrary.info>
- Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. — URL: <http://nlr.ru/lawcenter>
- Электронный ресурс: «Testsmart»
- Электронный ресурс: «ОЛИМПОКС»
- Охрана труда в России// Ohranatruda.ru: URL: <http://ohranatruda.ru/>

## **7. Формы текущего контроля успеваемости**

Устный опрос

## **8. Виды и формы промежуточной аттестации**

Тестирование, зачет