Аннотация к учебной программе для профессиональной подготовки по профессии «Стропальщик»

Обучение по программе «Стропальщик» код: 18897 осуществляется по программе разработанной на основе типовых учебных планов и программ разработанных Учебно-методическим центром Минэнерго России, согласованных с Госгортехнадзором России и Министерством образования Российской Федерации и предназначены для подготовки, переподготовке рабочих для получения ими профессии стропальщика по безопасному производству работ грузоподъемными машинами, подконтрольными Ростехнадзору.

Подготовка стропальщиков проводиться в учебном центре, располагающим базой для практического обучения и имеющим класс, оборудованный необходимыми наглядными пособиями.

К концу обучения учащиеся должны уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими требованиями и нормами, установленными на данном производстве.

Стропальщик по безопасному производству работ грузоподъемными кранами должен знать:

1. Визуальное определение массы перемещаемого груза;
2. Места застроповки типовых изделий;
3. Правила строповки, подъема и перемещения малогабаритных грузов;
4. Условную сигнализацию для машинистов кранов (крановщиков);
5. Назначение и правила применения стропов - тросов, цепей, канатов и др.;
6. Предельные нормы нагрузки крана и стропов;
7. Требуемую длину и диаметр стропов для перемещения грузов;
8. Допускаемые нагрузки стропов и канатов.

Стропальщик по безопасному производству работ грузоподъемными машинами должен уметь:

1. Производить строповку и увязку простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой до 5 т для их подъема, перемещения и укладки.
2. Проводить отцепку стропов на месте установки или укладки.
3. Подавать сигналы машинисту крана (крановщику) и наблюдать за грузом при подъеме, перемещении и укладке.
4. Выбирать необходимые стропы в соответствии с массой и размером перемещаемого груза.
5. Определять пригодность стропов.

Продолжительность обучения рассчитана на 140 часов

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

ТЕОРИТЕЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема | Кол-во часов |
| 1 | Вводное занятие | 2 |
| 2 | Требования промышленной безопасности и охраны труда | 4 |
| 3 | Основные сведения о грузоподъемных машинах | 10 |
| 4 | Грузозахватные приспособления и тара | 8 |
| 5 | Производство работ грузоподъемными машинами | 4 |
| 6 | Виды и способы строповки грузов | 4 |
| 7 | Меры безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ | 4 |
| 8 | Меры безопасности при выполнении строительно-монтажных работ | 4 |
| 9 | Меры безопасности при монтаже технологического оборудования | 4 |
| 10 | Меры безопасности на строительстве (монтаже) магистральных трубопроводов | 4 |
| 11 | Меры безопасности при производстве работ грузоподъемными машинами вблизи линий электропередачи | 2 |
| 12 | Основные требования производственной (типовой) инструкции для стропальщика по безопасному производству работ грузоподъемными машинами | 2 |
| 13 | Консультации |  |
| 14 | Экзамен | 8 |
|  | Итого: | 60 |

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема | Кол-во  часов |
|  | **Обучение в учебных мастерских** |  |
| 1 | Вводное занятие | 2 |
| 2 | Промышленная безопасность и охрана труда | 2 |
| 3 | Экскурсия на предприятие (объект) | 4 |
| 4 | Ознакомление с грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе | 4 |
| 5 | Первичные навыки обвязки, строповки и расстроповки грузов. Освоение подачи сигналов крановщику (машинисту, оператору) | 6 |
| 6 | Подготовка грузозахватных приспособлений и тары к работе | 4 |
| 7 | Подготовка груза к перемещению | 4 |
|  | **Обучение на производстве** |  |
| 8 | Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности | 4 |
| 9 | Самостоятельное выполнение работ в качестве стропальщика | 2 |
| 10 | Квалификационная работа | 48 |
|  | Итого: | 80 |

Квалификационные экзамены и присвоение квалификации стропальщика проводятся в соответствии с Положением о порядке аттестации и присвоения квалификации лицам, овладевающим профессиями рабочих в различных формах обучения.

Обученный и аттестованный согласно настоящей программе стропальщик может быть допущен, в установленном порядке, к обслуживанию грузоподъемных машин, регистрируемых в территориальных органах Ростехнадзора.