**АННОТАЦИЯ**

 Образовательная программа профессионального обучения «Стропальщик» (далее – Программа) разработана на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Положения ст.76 Федерального закона № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

**-** Приказ Минтруда России "Об утверждении профессионального стандарта "Стропальщик", утвержденный Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266).

Программа направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности – стропальщик. Программа включает объем учебного материала, необходимого для приобретения знаний и навыков по строповке простых грузов массой до 5 тонн (длиной до 10 метров) для перемещения их подъемными сооружениями.

В соответствии с Профессиональным стандартом основным **видом профессиональной деятельности является:** строповка грузов различной сложности.

**Основная цель вида профессиональной деятельности:** перемещение грузов различной сложности использованием подъемных сооружений.

**Особые условия допуска к работе** для профессии «Стропальщик»: минимальный возраст приема на работу - 18 лет. Отсутствие медицинских противопоказаний в установленном законодательством Российской Федерации порядке. Прохождение инструктажа по охране труда на рабочем месте.

Объём освоения программы 172 часа. Из них на теоретическое обучение – 69 часов, на производственное обучение – 99 часов, на консультацию – 2 часа, на квалифицированный экзамен – 2 часа. Форма обучения – очно-заочная. При реализации Программы могут быть применены дистанционные образовательные технологии. Программа предусматривает следующие виды учебных занятий: лекционные и практические занятия, самостоятельная работа, промежуточный и итоговый контроль.

Обучение заканчивается проведением итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документ о квалификации – свидетельство о профессии рабочего.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол-во часов** |
| **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** | **69** |
| 1 | Охрана труда | 20 |
| 2 | Специальный курс «Стропальные работы» | 49 |
| **ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ**  | **99** |
| 1 | Инструктаж по охране труда, ознакомление с производством и рабочим местом | 2 |
| 2 | Основные виды перемещаемых грузов | 8 |
| 3 | Подъем, перемещение, опускание, расстроповка грузов. Подача сигналов машинисту крана (крановщику) | 40 |
| 4 | Самостоятельное выполнение работы в качестве стропальщика  | 49 |
|  | Консультации | **2** |
|  | Квалификационный экзамен | **2** |
| ИТОГО: | 172 |

### Учебный план теоретического обучения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  | **Тема**  | **Кол-во****часов**  |
| 1 | Дисциплина Охрана труда | 20 |
| 2 | Дисциплина Стропальные работы | 49 |
|  | **Консультации** | **2** |
|  | **ИТОГО** | **71** |

### Учебный план производственного обучения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол-во часов** |
| 1 | Инструктаж по охране труда, ознакомление с производством и рабочим местом | 2 |
| 2 | Основные виды перемещаемых грузов | 8 |
| 3 | Подъем, перемещение, опускание, расстроповка грузов. Подача сигналов машинисту крана (крановщику) | 40 |
| 4 | Самостоятельное выполнение работы в качестве стропальщика  | 49 |
|  | **Квалификационный экзамен** | **2** |
|  | **Итого** | **101** |

**КАЛЕНДАРНО-УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  | **Тема**  | **Количество****часов**  |
|  | **Теоретическое обучение** |  |
| 1 | **Дисциплина Охрана труда** | **20** |
| Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда | 1 |
| Практическое занятие: Изучение инструкций, правил и нормативов по охране труда, СНиПов | 1 |
| Опасные и вредные производственные факторы | 1 |
| Безопасные условия труда | 1 |
| Практические занятия: Оказание первой помощи пострадавшим на производстве | 1 |
| Электробезопасность на производстве | 2 |
| Практическое занятие: Оказание первой помощи при поражении электрическим током. | 2 |
| Пожарная безопасность и пожарная профилактика | 2 |
| Практическое занятие: Оказание первой помощи при пожаре | 2 |
| Виды и назначение инструктажей | 1 |
| Требования безопасности при ремонте и эксплуатации электрооборудования | 1 |
| Требования к персоналу, выполняющему стропальные работы | 1 |
| Технические мероприятия для обеспечения безопасности выполнения работ | 1 |
| Общие правила безопасной работы с грузоподъёмными машинами вблизи линии электропередачи | 1 |
| Практическое занятие: Отработка навыков использования защитных средств | 2 |
| 2 | **Дисциплина Стропальные работы** | **49** |
| Основные понятия и общие сведения о кранах | 1 |
| Классификация подъемно-транспортного оборудования | 2 |
| Применение подъемно-транспортного оборудования | 1 |
| Виды кранов, их технические данные, применение  | 2 |
| Виды кранов, их технические данные, применение | 1 |
| Приборы и устройства безопасности, устанавливаемые на кранах | 1 |
| Приборы и устройства безопасности, устанавливаемые на кранах | 2 |
| Нормы браковки элементов грузоподъемных машин  | 2 |
| Нормы браковки элементов грузоподъемных машин | 2 |
| Нормы браковки элементов грузоподъемных машин | 1 |
| Основные причины аварий и несчастных случаев при работе грузоподъемных машин | 2 |
| Основные причины аварий и несчастных случаев при работе грузоподъемных машин | 1 |
| Стальные канаты и цепи | 1 |
| Стропы | 1 |
| Изготовление и браковка строп | 2 |
| Съемные грузозахватные приспособления | 1 |
| Браковка грузозахватных приспособлений | 1 |
| Строповые устройства с дистанционным и автоматическим управлением | 1 |
| Зажимные грузозахватные устройства | 1 |
| Электромагнитные и магнитные грузозахватные устройства | 1 |
| Производственная тара. Монтажные блоки | 1 |
| Полиспасты. Лебедки и якоря. Домкраты | 1 |
| Тали и электротали | 1 |
| Технология стропальных работ: обязанности стропальщика | 1 |
| Сигнализация при перемещении грузов кранами | 2 |
| Складирование грузов | 1 |
| Требования к площадкам для складирования груза | 1 |
| Маркировка, кантование, транспортирование грузов | 1 |
| Опасные зоны | 1 |
| Способы обвязки, зацепки и схемы строповки грузов | 2 |
| Требования безопасности при производстве работ | 1 |
| Производство работ стреловыми кранами вблизи ЛЭП | 2 |
| Практические занятия:.Выбор схемы строповки грузов | 1 |
| Практические занятия. Строповка грузов | 2 |
| Практические занятия:Подъем, перемещение и укладка, отцепка стропов на месте укладки груза | 2 |
| Практические занятия:Подъем, перемещение и укладка, отцепка стропов на месте укладки груза | 2 |
|  | **Производственное обучение** | **71** |
| 1 | Инструктаж по охране труда, ознакомление с производством и рабочим местом | 2 |
| 2 | Основные виды перемещаемых грузов | 8 |
| 3 | Подъем, перемещение, опускание, расстроповка грузов. Подача сигналов машинисту крана (крановщику) | 40 |
| 4 | Самостоятельное выполнение работы в качестве стропальщика  | 49 |
|  | **Консультации** | **2** |
|  | **Квалификационный экзамен** | **2** |
|  | **ИТОГО** | **101** |