**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА И ПЕРЕПОДГОТОВКА «Машинист крана манипулятора»** Код **15697**



Для подъема и транспортировки грузов используется специальная техника. Примером такой машины является кран-манипулятор. Управлять специализированной техникой имеет право лишь квалифицированный сотрудник – машинист крана-манипулятора.

**Описание профессии** Машинист крана-манипулятора – рабочий, который умеет работать на данной технике, знает конструкционные и технические особенности вверенной ему машины, может определить причины неисправностей и устранить их. Степень сложности работ зависит от уровня квалификации рабочего.

Стать машинистом крана-манипулятора возможно только при наличии специального образования, а также действующих водительских прав категории С.

Кроме работ, которые относятся к непосредственному перемещению грузов (погрузочно-разгрузочные работы), в обязанности машиниста входит проверка механизмов крана, монтаж различных конструкций, техническое обслуживание используемых машин и оборудования.

В случае, когда у машиниста был перерыв в работе по профилю кран-манипулятор более года, ему необходимо перед началом самостоятельной работы пройти стажировку у более опытного коллеги.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Подготовка** | **Переподготовка** |
| **Количество часов (Всего):** | 320 часов | 280 часов |
| - теоретическое обучение | 160 часов | 160 часов |
| - производственное обучение | 160 часов | 160 часов |
| **Форма обучения** | очная, очно-заочная | очная, очно-заочная |
| **Квалификационный экзамен** | 4 часа | 4 часа |
| **Стоимость обучения** | 24000 руб. | 24000 руб. |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

профессиональной подготовки рабочих по профессии:

**«Машинист крана манипулятора»,** код 15697

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование предметов | Кол-во  часов |
|  | **1. Общепрофессиональный цикл.** | **156** |
| 1. | Трудовое законодательство |
| 2. | Техническое черчение |
| 3. | Электротехника. |
| 4. | Материаловедение |
| 5. | Технология слесарных работ |
| 6. | Охрана труда. |
| 7. | Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. |
| 8. | ФНП «Правила безопасности опасных производственных  объектов, на которых используются подъемные сооружения» |
| 9. | Правила по охране труда при работе на высоте. |
| 10. | Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями |
| 11. | Оказание первой доврачебной помощи. |
| 12. | Пожарная безопасность. |
|  | **2. Профессиональный цикл.** |
| 1. | Назначение и классификация. Основные параметры крана манипулятора. |
| 2. | Металлоконструкции и опорно-поворотные устройства. Узлы трансмиссии. |
| 3. | Рабочее оборудование крана - манипулятора. |
| 4. | Приборы и устройства безопасности. |
| 5. | Системы управления. |
| 6. | Грузозахватные приспособления и тара. |
| 7. | Установка ПС и производство работ. |
| 8. | Техническое обслуживание и ремонт автомобильных кранов - манипуляторов. |
| 9. | Выходной контроль. |
|  | **И Т О Г О:** | **160** |
|  | Квалификационный экзамен | 4 |
|  | **Производственная практика.** | **160** |
|  | **ВСЕГО:** | **320** |