**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА И ПЕРЕПОДГОТОВКА «Машинист крана автомобильного»** Код **13788**



**Характеристика работ.** Управление машинами и механизмами, применяемыми при выполнении строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ.

**Должен знать:** устройство машин (механизмов), правила и инструкции по их эксплуатации, техническому обслуживанию и профилактическому ремонту; правила дорожного движения при работе с машинами на автоходу; способы производства работ при помощи соответствующих машин; технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений; нормы расхода горючих и смазочных материалов и электроэнергии; слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря строительного, но на один разряд ниже разряда машиниста.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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 автомобильного»,** код 13788

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  № п/п | Наименование предметов | Кол-вочасов |
|  | **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. |
| 2. | Металлоконструкции и опорно-поворотные устройства. Узлы трансмиссии. |
| 3. | Рабочее оборудование крана. |
| 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. |
| 9. | Выходной контроль  |
|  | **И Т О Г О:** | **160** |
|  | Квалификационный экзамен | 4 |
|  | **Производственная практика.** | **160** |
|  |  |  |
|  | **ВСЕГО:** | **320** |