**Автономная некоммерческая организация**

**дополнительного профессионального образования**

**«Учебный центр «ПЕРСПЕКТИВА+»**

 **СОГЛАСОВАННО УТВЕРЖДАЮ**

Председатель УМС Генеральный директор

 АНО ДПО «УЦ «ПЕРСПЕКТИВА+» АНО ДПО «УЦ «ПЕРСПЕКТИВА+»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А.Желтов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Л.Желтова

Протокол № от « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г. « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

**ПРОГРАММА**

**профессиональной подготовки и повышения квалификации**

**рабочих по профессии**

**«Оператор (машинист) крана манипулятора»**

(Разряд 3-6)

**Москва - 2016 г.**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

«оператор (машинист) крана-манипулятора»

 **Цель обучения**: обучение рабочих по программе профессиональной переподготовки и повышении квалификации (3-6 разряды).

**Категория слушателей:** средне, среднее профессиональное образование, рабочие

 **Срок обучения**:

Модуль теоретического обучения.

Профессиональная переподготовка – 112 часов,

Повышение квалификации – 75 часа.

 **Режим занятий**: теоретическое обучение -8 часов в день,

**УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Курсы, предметы** | **Проф. переподготовка** | **Повышение квалификации** | **Промежуточный****контроль** |
| **1.** | **Общие положения.** | **11** | **4** | **опрос** |
| 1.1 | Трудовое законодательство и организация работ по охране труда | 2 | 2 |  |
| 1.2 | Производственный травматизм | 1 | 1 |  |
| 1.3 | Общие мероприятия по безопасности труда | 1 | --- |  |
| 1.4 | Правила электробезопасности | 1 | --- |  |
| 1.5 | Производственная санитария и охрана окружающей среды | 1 | --- |  |
| 1.6 | Пожарная безопасность | 1 | 1 |  |
| **2.** | **Технические дисциплины** | **5** | **2** | **опрос** |
| 2.1 | **Слесарное дело.** | 1.5 | --- |  |
| 2.2 | **Металлы, неметаллические материалы** | 0.5 | --- |  |
| 2.3 | **Смазочные материалы.** | 0.5 | --- |  |
| 2.4 | **Основы электротехники** | 0.5 | 0.5 |  |
| 2.5 | **Автоматика** | 1 | 1 |  |
| 2.6 | **Чтение чертежей и схем.** | 1 | 0.5 |  |
| **3.** | **Специальный курс** | **3** | **1** | **опрос** |
| 3.1 | Вводное занятие. **Основные сведения о производстве и организации рабочего места.** | 2 | --- |  |
| 3.2 | Общие требования промышленной безопасности | 1 | 1 |  |
| 4. | **Профессиональные дисциплины** |  |  | **опрос** |
| 4.1. | Введение. Устройство кранов-манипуляторов |  |  |  |
| 4.1.1. | Основные параметры кранов-манипуляторов |  |  |  |
| 4.1.2. | Кинематические схемы кранов-манипуляторов |  |  |  |
| 4.1.3. | Рабочее оборудование кранов-манипуляторов |  |  |  |
| 4.1.4. | Приборы безопасности |  |  |  |
| 4.1.5. | Механизмы управления краном-манипулятором |  |  |  |
| 4.2. | Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов |  |  |  |
| 4.2.1. | Обслуживание кранов-манипуляторов |  |  |  |
| 4.2.2. | Организация работы кранов-манипуляторов |  |  |  |
|  | **Практическое обучение** |  |  |  |
|  | **Итоговый контроль** | **8** | **8** | **Квалификационный экзамен** |
|  | **ВСЕГО** |  |  |  |