№ 01-02/2430 от 15.06.2023

**Техническое задание**

**на курс повышения квалификации для обслуживающего персонала по техническому обслуживанию и ремонту технологического и электротехнического оборудования предприятия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень выполняемых работ** | **Продолжитель-ность, ак.час** |
| **1** | **Подготовка** раздаточного, лекционного, аннотационного и тестовых материалов; подготовка презентации. | **24** |
| **2** | **Проведение обучения работников**  | **24** |
| 2.1 | Основные понятия о технологическом оборудовании. Устройство и технология ремонта промышленного оборудования. | 2 |
| 2.2 | Алгоритм технологии обслуживания и ремонт оборудования. Технология ремонта типовых деталей и узлов.  | 4 |
| 2.3 | Основы электротехники. Единицы измерения силы тока, напряжения, мощности электрического тока, сопротивления проводников, электрических и магнитных полей.  | 2 |
| 2.4 | Определение неисправностей в работе электрической части машин, аппаратов, приборов. | 3 |
| 2.5 | Конструкция и особенности эксплуатации изоляции кабельных. Конструкция и особенности эксплуатации изоляции воздушных линий электропередачи. Заземляющие устройства на энергетических объектах. | 3 |
| 2.6 | Электрическое оборудование на постоянном и переменном электрическом токе. Последовательное и параллельное соединение проводников и источников тока. | 4 |
| 2.7 | Организация и назначение ремонта промышленного оборудования. | 3 |
| 2.8 | Пожарная безопасность. | 2 |
| 2.9 | Итоговое тестирование. | 1 |

**Согласовано**

15.06.2023 09:24 Молдабергенов Ермек Ескермесович

15.06.2023 09:55 Магулова Мирагуль Адильбековна

15.06.2023 10:40 Абилбекова Динара Абилбековна

15.06.2023 11:17 Мурзабекова Елена Анатольевна

15.06.2023 13:22 Утемисов Уалихан Курбантаевич

**Подписано**

15.06.2023 17:14 Қайнбаев Н.А.

