|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Частное образовательное учреждение**

**дополнительного профессионального образования**

**«КОРПОРАТИВНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР НЭВЗ»**

**(ЧОУ ДПО «КУЦ НЭВЗ»)**

**Учебный план**

**повышения квалификации по программе:**

**«Обслуживание и ремонт цепей рекуперации грузовых электровозов переменного тока 2(3,4)ЭС5К»**

Срок обучения (в часах) – 16 ч.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов |  |  |
| Теория | Итог. контр. |
|  | **Силовые цепи электровоза в режиме рекуперации. Перечень основного электрооборудования** | **4** | **4** |  |
| 1.1 | Общий состав силового электрооборудования, задействованного в режиме рекуперативного торможения | 2 | 2 | - |
| 1.2 | Силовая схема электровоза в режиме рекуперативного торможения в р | 2 | 2 | - |
|  | **Схемы цепей управления в режиме рекуперативного торможения. Особенности работы** | **4** | **4** | **-** |
| 2.1 | Описание и условия работы схемы цепей управления в режиме рекуперативного торможения | 1 | 1 | - |
| 2.2 | Схема работы УСАВП электровоза в режиме рекуперативного торможения | 1 | 1 | - |
| 2.3 | Основные неисправности схемы цепей управления в режиме рекуперативного торможения | 2 | 2 | - |
|  | **Монтажные электрические схемы электровоза. Таблица проводов** | **4** | **4** | - |
| 3.1 | Структура построениям электрических монтажных схем электровоза. Таблица проводов | 2 | 2 | - |
| 3.2 | Подключения проводов согласно монтажных схем. Поиск и устранение основных неисправностей в электромонтаже локомотива | 2 | 2 | - |
|  | **Консультация** | **2** | **2** | - |
|  | **Экзамен** | **2** | **-** | **2** |
| **Итого** | | **16** | **14** | **2** |