**Робочий план та програма стажування педагогічних працівників для підтвердження робітничої кваліфікації електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування 4-го розряду**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Блок/Тема** | **Кількість годин** |
|  | 1. **Професійно-теоретичний блок**
 |  |
| 1. | Вивчення інноваційних методів роботи та будови новітнього електротехнічного обладнання, його монтаж  | 12 |
| 2. | Удосконалення майстерності з професії «Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування» | 7 |
|  | 1. **Професійно-практичний блок**
 |  |
| 3. | Практичне освоєння новітнього електротехнічного обладнання, нової технології та передового досвіду | 18 |
| 4. | Виконання кваліфікаційної роботи | 3 |
|   **Всього:** | **40** |

**Тема 1. Вивчення інноваційних методів роботи та будови новітнього електротехнічного обладнання, його монтаж**

 Технологія з розбирання та капітального ремонту електроустаткування будь-якого призначення: встановлення заземлення на електрообладнання, визначення несправного обладнання, устаткування електроустановок, ремонт та заміна несправного електрообладнання.

**Тема 2. Удосконалення майстерності з професії «Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування»**

 Проведення монтажу та технічного обслуговування сучасного електрообладнання альтернативної енергії згідно заявлених норм.

Монтаж схем освітлення, ремонт тиристорних перетворювачів, монтаж частотників потужністю до 30 Кв. Ремонт високочастотних трансформаторів.

**Тема 3. Практичне освоєння новітнього електротехнічного обладнання, нової технології та передового досвіду.**

Інструктаж з охорони праці. Проведення обслуговування, налагодження та монтажу електричних апаратів і приладів згідно кваліфікації 4-го розряду:

схем освітлення, тиристорних перетворювачів, частотників, високочастотних трансформаторів.