

Матеріально-технічна база кваліфікаційного центру

Професійна кваліфікація «Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування»

Кваліфікаційний центр по професії «Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування» відкритий на базі Закладу професійної (професійно-технічної) освіти «Турківський професійний коледж», який вже понад 59 років здійснює підготовку електромонтерів. Процедура оцінювання проводиться в навчальному кабінеті та навчально-практичному центрі з напрямку «Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування», який створений у 2022 році та обладнаний найновішими технологіями, сучасними засобами та новітнім обладнанням. Навчально - практичний центр складається з навчального кабінету та двох електромонтажних майстерень, в яких організовано зони для проведення вступних інструктажів та інструктажів з охорони праці. В кожній майстерні обладнано 15 індивідуальних робочих місць. Кожне робоче місце оснащено: трифазним електродвигуном, магнітними пускатками, трифазним та однофазним лічильниками, триполюсним та однополюсним автоматичними вимикачами, пристроєм захисного вимкнення, сигнальною лампою, набором вимикачів (одно-двох клавійним), перемикачами (прохідними), тепловим реле, багатофункціональним реле, розетками, вольтметром, місцевим освітленням. Враховуючи те, що кваліфікаційний центр відкритий на базі навчального закладу особливу увагу при проведенні процедури присвоєння/підтвердження професійних кваліфікацій звертається на забезпечення безпечних умов праці та дотримання правил техніки безпеки.

Оскільки технології не стоять на місці, а постійно розвиваються в електромонтажній майстерні створено стенд (окреме робоче місце)-Розумний Дім. Робоче місце складається з цифрової панелі управління, двох відеокамер, автоматичного вимикача з функцією WIFI, ламп, WIFI розетки, димера, WIFI вимикача, WIFI датчиків та центрального контролера (хаб), що керується за допомогою WIFI, а також спеціального програмного забезпечення. Також в одній із майстерень встановлено сонячну панель, інвертор та акумулятор. На її основі було складено електричну схему з джерелом освітлення та розеткою.

Таким чином створено та під'єднано нове робоче місце за допомогою альтернативного джерела енергії.

Кваліфікаційним центром розроблений банк контрольно-оцінювальних матеріалів для виявлення рівня знань, умінь та навичок за трудовими функціями, професійними компетентностями відповідно до професійного стандарту «Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування». Для оцінювання рівня теоретичних знань розроблено тестові завдання різних типів: завдання з вибором однієї правильної відповіді, завдання з вибором кількох правильних відповідей, завдання на коротку відповідь, завдання на встановлення відповідності. Для визначення рівня володіння професійними компетентностями, передбаченими професійним стандартом для відповідної професійної кваліфікації, оцінювання умінь та навичок виконувати передбачені професійним стандартом трудові функції розроблено практичні завдання з яких формується комплексна кваліфікаційна робота.









