

ЕЛЕКТРОМОНТЕР З РЕМОНТУ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАТКУВАННЯ

Проведення теоретичної частини процедури оцінювання здійснюється у кабінеті спецтехнології, електротехніки та креслення, який відповідає вимогам організації освітнього процесу та оцінювання результатів навчання. Кабінет оснащений мультимедійним комплексом, екраном, багатофункціональними пристроями для друку та копіювання, навчально-наочними матеріалами, дошкою та інструментами для виконання креслень.

Для оцінювання теоретичних знань та окремих практичних умінь використовується наявне лабораторне та вимірювальне обладнання, зокрема: мультиметри, струмовимірювальні кліщі, міліамперметри, вольтметри, мегаомметри, фазометри, автотрансформатори, лабораторні комплекти з електрики та магнетизму, моделі електродвигунів, реостати та інші засоби, що забезпечують можливість перевірки сформованості професійних компетентностей відповідно до вимог освітньої програми.

Практична частина процедури оцінювання здійснюється у навчально-виробничій майстерні з ремонту та обслуговування електроустаткування, яка укомплектована необхідним обладнанням, інструментами та пристосуваннями відповідно до вимог охорони праці та безпеки виконання робіт.

Матеріально-технічна база майстерні включає:

- робочі місця електромонтера (столи-верстаки);
- щитове обладнання та елементи електричних мереж (розподільчі щити, пости керування);
- електротехнічне обладнання (електродвигуни, автотрансформатори, перетворювачі напруги);
- контрольно-вимірювальні прилади (мультиметри, струмовимірювальні кліщі, мегаомметри, фазометри);
- інструменти та обладнання для виконання електромонтажних робіт (діелектричні інструменти, обтискні пристрої, гідравлічні преси);
- електроінструмент (шуруповерти, перфоратори, кутові шліфувальні машини, термоповітродувки);
- обладнання для діагностики та технічного обслуговування електрообладнання (тепловізор, кабельний рефлектометр, бороскоп).

Майстерня забезпечена засобами індивідуального та колективного захисту (діелектричні рукавички, килими, захисні окуляри, каски, страхувальні пояси), засобами пожежогасіння (вогнегасники) та аптечкою для надання домедичної допомоги.

Усе обладнання перебуває у власності закладу освіти, є технічно справним та використовується безстроково відповідно до призначення.

Наявне матеріально-технічне забезпечення дозволяє здійснювати об'єктивне оцінювання результатів навчання та рівня сформованості професійних компетентностей відповідно до вимог професійного стандарту.

