

Підприємство: «ДП УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

Керівник практики від КПІ ім. Ігоря Сікорського: проф. д.т.н. Коробко І.В.

Студент: Капітанчук Д.Ю ПІ-81МП

## **АНОТАЦІЇ**

Практика на тему магістерської дисертації «Врахування умов відмінностей при калібруванні турбінних лічильників газу». Під час проходження практики було використано теоретичні навички та знання надані мені університетом та керівником практики.

Державне підприємство "Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів" (ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ") створено з метою виконання державних функцій у сфері стандартизації, метрології, сертифікації, підтвердження відповідності, управління якістю, державного нагляду за дотриманням стандартів, норм і правил та державного метрологічного контролю і нагляду відповідно до вимог чинного законодавства.

Під час практики мені були наведені приклади лічильників газу, показано як їх калібрують та виконують повірку. Переді мною стояла задача розроблення системи для повірки лічильників газу. На сьогодні це дуже актуальна тема, адже у споживачів завжди виникає питання сплати тільки за спожиті ресурси, а не переплачувати. За цей час я дізнався багато нового та провів деякі дослідження, що допоможуть мені у виконанні магістерської дисертації.

Ключові слова: лічильник газу, повірка, метрологія.