

ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Електротеплотехнічні вимірювання»
фахової передвищої освіти
галузі знань: G «Інженерія, виробництво та будівництво»
спеціальності: G6 «Інформаційно-вимірювальні технології»
освітньо-професійного ступеня та кваліфікації: «Фаховий молодший бакалавр з
інформаційно-вимірювальних технологій»
розроблену ВСП «Фаховий коледж вимірювань ДУІТЗ»

Безперервне надання інтернет-послуг у місті Одеса та Одеській області безпосередньо залежить від стабільності роботи серверних кімнат, гермозон та магістральних комутаційних вузлів. Програма «Електротеплотехнічні вимірювання» є надзвичайно актуальною, оскільки готує фахівців, здатних контролювати два найкритичніші параметри ІТ-інфраструктури: по-перше, стабільність систем безперервного живлення (ДБЖ), стан акумуляторних батарей (АКБ) та розподіл живлення стійок; по-друге, температурний режим та вологість повітря в серверних, що запобігає перегріву активного мережевого обладнання.

Компанія «Сана Плюс» (м. Одеса) має практичний досвід співпраці з ВСП «Фаховий коледж вимірювань ДУІТЗ», оскільки здобувачі освіти цієї програми успішно пройшли виробничу практику на базі нашого підприємства. Під час проходження виробничої практики на базі «Сана Плюс» здобувачі освіти коледжу продемонстрували високий рівень підготовки, що підтверджує якість та практичну орієнтованість рецензованої ОПП.

Аналіз змісту ОПП свідчить про глибоке вивчення метрологічних характеристик сучасних приладів, методів аналізу похибок та калібрування засобів вимірювальної техніки (ЗВТ). Логіка побудови навчальних дисциплін дозволяє випускникам без додаткового перенавчання інтегруватися у роботу технічних департаментів інтернет-провайдерів та ІТ-компаній.

Спираючись на досвід проходження практики студентами, для подальшого розвитку програми пропоную:

1. Розширити вивчення цифрових систем автоматизованого моніторингу: додати до практичного блоку роботу із мережевими

термодатчиками та контролерами, які передають дані про мікроклімат і живлення по протоколах SNMP/Modbus.

2. Посилити блок вимірювання енергоефективності: приділити увагу методам розрахунку та вимірювання теплових втрат та навантажень на системи охолодження (клімат-контролю) серверних приміщень.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Електротеплотехнічні вимірювання» зі спеціальності G6 «Інформаційно-вимірювальні технології» у ВСП «Фаховий коледж вимірювань ДУІТЗ» забезпечує високу якість підготовки фахових молодших бакалаврів. Програма повністю відповідає потребам сучасного ринку праці та рекомендується до подальшої реалізації та підтримки. Компанія «Сана Плюс» і надалі готова виступати надійною базою практики та потенційним роботодавцем для випускників цього напрямку.

Рецензент:

ФОП Закаленко О.В.


