



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

# ЕКНІС-ІНЖИНІРИНГ

вул. Академіка Філатова, 10-А, офіс 3/35, Київ, 01042

Тел. 044 222 65 89, факс 044 222 65 69

Email: [eknisin@eknis.net](mailto:eknisin@eknis.net)

www: <http://eknis.net>

ЄДРПОУ 39639696

09.02.2023 № 215

Гаранту освітньої програми «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси» Троценку Євгенію Олександровичу, 03056, Україна, м. Київ-56, вул. Політехнічна 37, корп. №20, кімната 238  
телефон: +380442048577,  
e-mail: trotsenko-fea@i11.kpi.ua

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси»

бакалаврського рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Електроенергетика є провідною галуззю енергетики, яка охоплює виробництво, передавання, розподілення та використання електричної енергії, а також електричні пристрої, приєднані до таких систем. Тому підготовка добре навченого фахівця з кваліфікацією бакалавра з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки є актуальною задачею для енергетичного сектору України.

Освітньо-професійна програма «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси» має необхідний для майбутнього випускника перелік обов'язкових освітніх компонент, які в сукупності забезпечують набуття потрібних для роботи за професією програмних результатів навчання. Разом з тим, необхідно зазначити, що на сучасному етапі розвитку енергетики, актуальною задачею є виконання робіт з будівництва та реконструкції електричних підстанцій напругою до 750 кВ включно. Сучасний фахівець має добре знати будову та принцип дії автоматичних вимикачів, трансформаторів струму і напруги, обмежувачів перенапруги, роз'єднувачів, елегазового обладнання тощо.

Тому для посилення конкурентоспроможності випускників даної освітньої програми можна надати наступні рекомендації:

– розвивати та модернізувати нормативні навчальні дисципліни «Електричні апарати», «Ізоляція електротехнічного обладнання», зокрема, розглядати на лекціях, як саме обладнання високовольтних підстанцій, так і їх ізоляційне середовище – елегаз.

– модернізувати вибірково навчальні дисципліни, зокрема, дисципліну «Діагностування стану електротехнічного обладнання», наприклад, розширивши тематику лекцій питаннями особливостей сервісного обслуговування елегазового обладнання.



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

# ЕКНІС-ІНЖИНІРИНГ

01042 Україна, м.Київ, вул. Академіка Філатова, 10-А, офіс 3/35

Тел. 044 222 65 89, факс 044 222 65 69

Email: [eknisin@eknis.net](mailto:eknisin@eknis.net)

www: <http://eknis.net>

Загалом, можна зазначити, що освітня програма «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси» бакалаврського рівня вищої освіти відповідає очікуванням інжинірингових компаній і може бути використана для підготовки бакалаврів з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»..

Генеральний директор



Артур ГРИШАЄНКО