



ДЕРЖАВНА ІНСПЕКЦІЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО НАГЛЯДУ УКРАЇНИ
(ДЕРЖЕНЕРГОНАГЛЯД)

вул. Дорогожицька, 11/8, м. Київ, 04112, тел. (044) 204 79 95
ел.пошта: bureau@sies.gov.ua, оф. вебсайт: sies.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 42578602

№ _____

на № _____

від _____

**Національний технічний університет
України «Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського»**

**Навчально-науковий інститут
енергозбереження та енергоменеджменту**

Пр-т Перемоги буд. 37, м. Київ 03056
mmi@kpi.ua

Державна інспекція енергетичного нагляду України у межах компетенції розглянула лист Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» від 29.01.2024 №2460/4 щодо надання рецензії на освітньо - наукову програму другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка «Енергетичний менеджмент електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» розроблені кафедрою електропостачання Навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту стосовно її відповідності сучасним вимогам підготовки фахівців за означеним освітнім напрямом та повідомляє.

Державна інспекція енергетичного нагляду України є центральним органом виконавчої влади, повноваження якого щодо здійснення державного нагляду (контролю) у галузі електроенергетики та у сфері теплопостачання визначені статтею 9 Закону України «Про ринок електричної енергії», статтею 14 Закону України «Про теплопостачання» та Положенням про Державну інспекцію енергетичного нагляду України, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 14 лютого 2018 р. № 77 (зі змінами).



Сертифікат
3FAA9288358EC00304000000A38E2F00DC50BD00
Підписувач Боднар Роман Валерійович
Дійсний з 12.07.2023 по 10.07.2024

Держенергонагляд



7/5.4-588-24 від 01.02.2024

Одним з основних завдань Держенергонагляду є реалізація державної політики у сфері нагляду (контролю) у галузях електроенергетики та теплопостачання, а також на ринку природного газу шляхом проведення відповідних обстежень, перевірок, оглядів інспектування щодо обладнання електричних, теплових, тепловикористальних установок і мереж суб'єктів електричної енергії і споживачів енергії - суб'єктів господарювання, об'єктів газорозподільних систем, внутрішньобудинкових систем газопостачання, газових мереж внутрішнього газопостачання, димових і вентиляційних каналів комунально-побутових об'єктів, житлових і громадських будинків, приладів і вузлів обліку природного газу учасників ринку природного газу для проведення в межах повноважень, передбачених законом, відповідних обстежень, перевірок, оглядів, інспектування, а також мають інші права, передбачені Законом України "Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності".

Держенергонагляд має тривалий позитивний досвід співпраці з Навчально-науковим інститутом енергозбереження та енергоменеджменту щодо працевлаштування та організації практики студентів, другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка. Зокрема, можна відзначити, що якість професійної підготовки та рівень отриманих випускниками знань відповідають кваліфікаційним вимогам, необхідним для ефективної роботи в науковій та інженерній діяльності.

За результатами опрацювання освітньої програми другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» пропонуємо передбачити розгляд питань щодо:

- організації розслідування і обліку технологічних порушень на об'єктах електроенергетики і в об'єднаній енергетичній системі України, особливо в умовах впровадження в ОЕС України розосереджених систем відновлюваної енергетики, а також формування та реалізації комплексу заходів для уникнення та усунення таких порушень;

- формування систем моніторингу параметрів режимів роботи основного електроенергетичного обладнання на об'єктах електроенергетики, а також забезпечення ефективного керування процесами споживання електричної енергії;

- особливостей захисту енергетичного обладнання, у тому числі фізичного, використання сучасних підходів до наземного та підземного розміщення об'єктів електроенергетики;

- можливостей представлення, обробки та аналізу інформації з енерговикористання, а також практичному їх використанні для забезпечення управління обсягами споживання енергії;

- використання сучасних інтелектуальних технологій для забезпечення управління процесами розподілу електричної енергії, зокрема у врахуванням використання розосереджених систем відновлюваної енергетики;

- впровадження систем компенсації реактивної потужності і регулювання напруги, управління перетоками реактивної енергії на всіх рівнях розподільчих мереж на основі сучасних алгоритмів моніторингу;

- запровадження міжнародного стандарту ІЕС TR 63097:2017 “Smart grid standardization roadmap” в Україні.

В цілому Державна інспекція енергетичного нагляду України підтримує освітньо - наукову програму другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів», розроблену кафедрою електропостачання Навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту та сподівається на подальшу плідну співпрацю.

Перший заступник Голови

Роман БОДНАР