

## РЕЦЕНЗІЯ

### на освітньо-професійну програму «Електричні системи і мережі» першого рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Фундаментом при розробленні освітньо-професійної програми є стандарт вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (Наказ Міністерства освіти і науки України від 20.06.2019 №867), погодженого рішенням Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти від 21.05.2019 р., протокол №5, з урахуванням передового наукового досвіду теорії та практики галузі знань 14 «Електрична інженерія».

В представленій на рецензію освітньо-професійній програмі відображено основні шляхи її реалізації з урахуванням динаміки змін ринку освітніх послуг, потреб фахівців та ринку праці. Представлені освітні компоненти підготовки бакалаврів в комплексі розкривають загальні та фахові компетентності, забезпечують фахову підготовку здобувачів вищої освіти до подальшої професійної діяльності в галузі електроенергетики та відображають вимоги стейкхолдерів-роботодавців.

Загальний обсяг освітньо-професійної програми «Електричні системи і мережі» складає 240 кредитів ЄКТС та включає всі види аудиторної та самостійної роботи студентів, практики і час, що відводиться на контроль якості засвоєння студентами освітньо-професійної програми.

Визначення програмних компетентностей в освітньо-професійній програмі здійснено відповідно до її мети, з урахуванням як видів, так і завдань навчання. Це потребувало їх розподілу на компетентності загального профілю та на компетентності професійного спрямування, що найбільш відповідають для рецензованої освітньої програми.

Якість змістовної складової начального плану не викликає сумнівів. Дисципліни, які включені до плану, розкривають сутність актуальних на сьогоднішній день проблем, таких як багатопрофільна підготовка професіонала в галузі електроенергетики.

Черговість і логічність вивчення дисциплін, співвідношення між обов'язковими і вибірковими дисциплінами відповідають сучасним вимогам і забезпечують відповідність результатів навчання потребам стейкхолдерів.

Освітньо-професійна програма «Електричні системи і мережі» першого рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» повністю відповідає вимогам до такого типу документів, має комплексний та цільовий підхід для підготовки кваліфікованого спеціаліста, який володіє фаховими компетентностями, необхідними для подальшої професійної діяльності за даною спеціальністю.

Разом з тим вважаю, що для покращення якості надання освітніх послуг за освітньою програмою «Електричні системи і мережі» доцільно збільшити обсяги викладання спеціальних дисциплін відповідного напрямку спеціальності.

Заступник директора з наукової роботи  
Інституту електродинаміки  
Національної академії наук України,  
д-р техн. наук



Ігор БЛІНОВ