



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОМПАНІЯ ЕНПАСЕЛЕКТРО»
ТОВ «НТК ЕНПАСЕЛЕКТРО»

✉ *Юридична адреса:* вул. М. Бойчука, б.18-А, м. Київ, 01103, Україна

✉ *Поштова адреса:* вул. І. Сікорського, б.8, м. Київ, 04112, Україна

Тел. (044) 456-26-16

E-mail: enpas@enpaselectro.com

сайт: www.enpaselectro.com

код згідно з ЄДРПОУ: 21573438

№ 01/9-406 від 05.09.2023

ВІДГУК

*на освітньо-професійну програму
«Управління, захист та автоматизація енергосистем»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
галузі знань 14 «Електрична інженерія»*

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Управління, захист та автоматизація енергосистем» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія», згідно якій готуються магістри в сфері електроенергетики на кафедрі автоматизації енергосистем факультету електроенерготехніки та автоматики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», було розроблено на підставі Стандарту вищої освіти з урахуванням сучасних вимог до фахівців даної галузі.

ОПП містить компоненти, які повністю описують мету, методологію та правила підготовки фахівців, що мають вирішувати складні спеціалізовані задачі з проектування, налагодження та експлуатації систем управління, захисту та автоматизації енергосистем.

Зокрема, в ОПП є перелік компонентів освітньої складової освітньо-професійної програми, що складається з циклу загальної підготовки, циклу професійної підготовки та вибіркового компонентів. Всі ці компоненти дають можливість підготувати фахівців конкурентоспроможних на ринок праці в галузі електроенергетики. А матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, наведена в ОПП висвітлює зв'язки навчальних дисциплін із компетентностями, які має набутися здобувач вищої освіти за результатами навчання, та ілюструє відповідність рівня підготовки майбутніх професіоналів за цією програмою сучасним вимогам.

Однак, слід відмітити, що сучасні задачі керування та автоматизації енергосистем вимагають від фахівців не просто орієнтуватися в технічному, програмному, математичному, інформаційному та організаційному забезпеченні систем управління, захисту та автоматизації, але й мати певні навички роботи із сучасним мікропроцесорним обладнанням. Тому вважаю, що слід підсилити освітню складову

ОПП практичною роботою із таким сучасним мікропроцесорним обладнанням. Вважаю, що матеріально-технічна база факультету електроенерготехніки в цілому та зокрема кафедри автоматизації енергосистем, що має готувати фахівців рівня магістр відповідно до ОПП «Управління, захист та автоматизація енергосистем», дозволяє вирішити цю задачу.

Окрім цього, програма міжнародної академічної мобільності дозволяє підготувати фахівців, ознайомих із сучасними технологіями і задачами електроенергетики Європи. Таким чином, у професіоналів, підготовлених за ОПП «Управління, захист та автоматизація енергосистем» є можливість в майбутньому приймати участь в міжнародних проектах в електроенергетичній галузі і проявити високий рівень підготовки українських фахівців.

Отже, в цілому можна зазначити, що фахівець, підготовлений за ОПП, що розглядається, буде відповідати вимогам як українського так і європейського ринку праці до кваліфікації фахівців в сфері проектування і обслуговуванні систем керування процесами виробництва, транспортування, розподілу і споживання електричної потужності та електроенергії.

Вважаю, що представлена ОПП «Управління, захист та автоматизація енергосистем» відповідає освітньо-кваліфікаційній характеристиці підготовки магістрів за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». А після підсилення практичної складової компонентами на базі сучасної мікропроцесорної техніки можна говорити про те, що за цією ОПП може здійснюватися якісна підготовка магістрів даної спеціальності відповідно до ринку послуг в сфері електроенергетики.

**Генеральний директор
ТОВ «НТК ЕНПАСЕЛЕКТРО»**

**Голова правління
Науково-технічної спілки енергетиків та електротехніків України**

**Віцепрезидент
Міжнародного комітету з великих енергетичних систем
ГС «СІГРЕ-УКРАЇНА»
Заслужений енергетик України**

Юрій БОНДАРЕНКО

