

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму  
«Електромеханічні системи автоматизації та електропривод»  
спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»  
галузі знань 14 «Електрична інженерія»

В сучасних реаліях електрична інженерія є ключовою галуззю знань. Вона визначає напрями розвитку низки виробничих галузей та економіки країни загалом. Підготовка висококваліфікованих фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти із галузі знань 14 «Електрична інженерія», спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» є вкрай важливим завданням. Херсонський навчально-науковий інститут має багаторічний досвід підготовки фахівців з електричної інженерії.

Основу професійної підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» складають новітні технології доступні на ринку енергетики, автоматизації та інформатизації.

Освітня-професійна програма має логічну будову, характеризується чітко продуманою та збалансованою структурою, містить нормативну та варіативну частини, раціональним поєднанням теоретичного навчання і практичної підготовки, спрямована на засвоєння всіх видів професійної діяльності, а також сприяє доступності формування індивідуальної освітньої траєкторії студента.

Метою освітньо-професійної програми є забезпечення здобувачам вищої освіти підготовку у вигляді поглиблених теоретичних і практичних знань, умінь та навичок за освітньо-професійною програмою «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», які володіли би сучасним науковим мисленням, теоретичними знаннями і прикладними навичками, були би здатні вирішувати дослідницькі й наукові завдання прикладного та інноваційного характеру відповідного рівня професійної діяльності в галузях електричної інженерії, педагогіки та методики вищої освіти. Обсяг кредитів навчальних дисциплін є цілком обґрунтованим та дозволяє забезпечити формування заявлених програмних компетентностей, що розподілені на інтегральні, загальні та фахові. Використання сучасної матеріально-технічної бази під час надання освітніх послуг, поглиблює і деталізує зміст практичної підготовки магістрів та засвоєння теоретичних знань.

Рецензована освітньо-професійна програма «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» другого (магістерського) рівня вищої освіти має комплексний характер, відповідає чинним вимогам вищої освіти та може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес при підготовці фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Херсонському навчально – науковому інституті Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

Рецензент: директор  
ТОВ «Югелектроком»



О.В. Лактіонов

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму  
«Електромеханічні системи автоматизації та електропривод»  
спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»  
галузі знань 14 «Електрична інженерія»

Представлена для розгляду освітньо-професійна програма «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» другого (магістерського) рівня вищої освіти із галузі знань 14 «Електрична інженерія», спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» розроблена проектною групою викладачів Херсонського навчально-наукового інституту Національного університету кораблебудування включає професійні компетентності, які повинні бути сформовані у здобувачів другого (магістерського) рівня. Програма містить чітку логічну структуру та змістовне наповнення, охоплює необхідний обсяг професійних знань, якими повинен оволодіти магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.

Освітньо-професійна програма включає:

- загальну характеристику з визначенням предметної області, орієнтацію освітньої програми та освітнього фокуса ОП;
- мету та цілі освітньої програми, щодо забезпечення підготовки фахівців в галузі знань «Електрична інженерія»;
- придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання. Важливим є наведення переліку можливих посад та сфери працевлаштування;
- програмні компетентності, серед яких визначені інтегральна, загальні та спеціальні (фахові компетентності), програми результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, структурно-логічну схему освітньої програми, форму атестації здобувачів вищої освіти;

Структурно-логічну схему освітньої програми, матрицю відповідності визначених освітньою програмою компетентностей дескрипторам Національної рамки кваліфікацій, матрицю відповідності визначених освітньою програмою результатів навчання та обов'язкових освітніх компонент.

Метою освітньо-професійної програми є забезпечення здобувачам вищої освіти підготовку у вигляді поглиблених теоретичних і практичних знань, умінь та навичок за освітньо-професійною програмою «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», які володіли би сучасним науковим мисленням, теоретичними знаннями і прикладними навичками, були би здатні вирішувати дослідницькі й наукові завдання прикладного та інноваційного характеру відповідного рівня професійної діяльності в галузях електричної інженерії, педагогіки та методики вищої освіти.

Освітньо-професійна програма забезпечує підготовку кваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців для науково-дослідної та проектно-технологічної роботи в області електромеханіки та електроенергетики; для проектно-конструкторської діяльності, спрямованої на виконання вимог по створенню енергоефективних електротехнічних та електромеханічних систем; для організаційно-управлінської діяльності, виконання міждисциплінарних проектів в професійній області, роботі в команді, до самонавчання і безперервного професійного самовдосконалення.

Представлена освітньо-професійна програма змістовно охоплює важливі сучасні критерії, що висуваються до навчання за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, а саме академічна мобільність та придатність до працевлаштування.

ОПП передбачає, що у результаті освоєння програми у випускника будуть сформовані інтегральна, загальні та фахові компетенції. Дана ОПП має високий рівень навчально-методичного забезпечення, яке відповідає сучасним нормам та новітнім тенденціям в електроенергетиці.

В цілому ОПП «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» другого (магістерського) рівня вищої освіти має комплексний та цільовий підхід для підготовки кваліфікованого магістра, який володіє фаховими навичками та компетентностями, необхідними для подальшої професійної діяльності за даною спеціальністю та рекомендується до використання при підготовці фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Херсонському навчально – науковому інституті Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

Рецензент: директор  
АТ «Таврійська будівельна компанія»



А.В. Селезньов

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму  
«Електромеханічні системи автоматизації та електропривод»  
спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»  
галузі знань 14 «Електрична інженерія»

Освітньо-професійна програма розроблена робочою групою кафедри автоматики та електроустаткування Херсонського навчально-наукового інституту Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова для підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти із галузі знань 14 «Електрична інженерія», спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

В освітньо-професійній програмі «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» визначені програмні компетентності, виходячи із видів і завдань навчання. Вони розподілені для запропонованої освітньої програми. Професійні компетентності носять практичний характер і є необхідними для подальшої професійної діяльності майбутніх фахівців-електроенергетиків.

Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова володіє достатнім кадровим, матеріально-технічними, навчально-методичними та фінансовими ресурсами для реалізації освітньо-професійної програми «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод», з метою підготовки здобувачів вищої освіти в сфері енергетики, що на теперішній час є важливим завданням. Електроенергетика – завжди є провідною галуззю розвитку науки та техніки у світі.

Навчальний план підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» повністю відповідає завданням та цілям ОП. Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам стейкхолдерів.

Дана програма розроблена навчально-науковими працівниками ХННІ НУК після консультування із фахівцями Департаменту проектного управління АТ «Херсонобленерго».

Розроблена освітньо-професійна програма у повній мірі відповідає заявленому рівню підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. Передбачені дисципліни формують високий рівень компетентностей.

Програма може бути використана для підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти вказаної спеціальності, тому що наше підприємство має потребу у підготовці висококваліфікованих фахівців в галузі електричної інженерії.

Начальник відділу з проектування  
електричних мереж Департаменту  
проектного АТ «Херсонобленерго»



Артем Костенко