

ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

другого (магістерського) рівня зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія»

Сучасний фахівець галузі електричної інженерії має володіти необхідними знаннями та навичками вирішення комплексних задач з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки щодо розроблення наукової концепції, проектування та ефективної експлуатації складного електротехнічного обладнання відповідно до потреб роботодавців, що збільшує вимоги до якості освітньо-професійної програми.

Пропонована освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня створювалась науково-педагогічними працівниками факультету інженерії та енергетики Поліського національного університету за участі спеціалістів стейкхолдерів у середовищі плідних дискусій та обговорень. Пропозиції стейкхолдерів втілені шляхом введення до освітньої програми навчальних дисциплін професійного спрямування та доопрацювання навчальних програм дисциплін загальної підготовки спеціалізованими складовими. З метою підвищення якості навчального процесу до викладання окремих дисциплін залучаються представники майбутніх роботодавців, відповідно до їх професійної компетенції та виробничого досвіду.

Рецензована освітньо-професійна програма має усі складові компоненти забезпечення підготовки висококласного фахівця. Це прослідковується від детально прописаних компетентностей здобувача, переліку навчальних дисциплін, практичної підготовки та програмних результатів навчання, спрямованих на формування конкурентоспроможного на ринку праці випускника.

Державний інспектор з енергетичного
нагляду відділу енергетичного нагляду
Управління Державної інспекції
енергетичного нагляду України
у Житомирській області



Ю. В. Ключник

ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
другого (магістерського) рівня спеціальності 141 «Електроенергетика,
електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія»

Освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за об'ємом отримання компетентностей здобувачем освітнього ступеня задовольняє вимоги роботодавців до сучасного галузевого спеціаліста. Про це, зокрема, свідчить закладені програмні компетентності та програмні результати навчання, відповідно до мети освітньої програми.

До створення освітньо-професійної програми залучені науково-педагогічних працівників факультету інженерії та енергетики, котрі мають значний досвід викладацької та професійної роботи в системі електроенергетики та відновлювальної енергетики. Для викладання окремих дисциплін залучені представники роботодавців та науково-педагогічні працівники Поліського національного університету належної компетенції та практичного досвіду.

Прописані в освітній програмі принципи та процедури забезпечення якості вищої освіти спрямовані на отримання кваліфікованого випускника здатного вирішувати поставлені роботодавцем завдання щодо інженерної, науково-дослідницької та інноваційної діяльності.

Освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» другого (магістерського) рівня наповнена необхідними структурними та змістовними складовими, перелік навчальних дисциплін гармонійно поєднуються у матриці відповідності загальних компетентностей. Це засвідчує високий рівень пропрацьованості рецензованої програми щодо забезпечення здобувача необхідними знаннями та вміннями для належної конкурентоспроможності на ринку праці.

Начальник Управління Державної
інспекції енергетичного нагляду
України у Житомирській області



М. В. КУНИЦЬКИЙ

ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
другого (магістерського) рівня
галузі знань 14 «Електрична інженерія»

Освітньо-професійна за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для другого (магістерського) рівня вищої освіти включає вимоги до рівня освіти осіб, які можуть здійснювати підготовку за цією програмою, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, а також очікувані результати навчання, якими повинен оволодіти здобувач.

Рецензована освітньо-професійна програми розроблена робочою групою факультету інженерії та енергетики та враховує рекомендації провідних фахівців ТОВ «САНРАЙЗ ЕНЕРГЕТИКА». До викладання окремих дисциплін відповідно до їх компетенцій та досвіду залучені науково-педагогічні працівники інших факультетів Поліського національного університету.

В ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» висвітлено загальну характеристику, перелік компетентностей випускника, нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, форми атестації здобувачів вищої освіти, вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти. До навчального плану включені такі дисципліни, як: «Біоенергетичні системи», «Енергоефективність та енергоавтономні системи», «Проектування систем електрифікації, автоматизації та електропостачання», «Технічне обслуговування та ремонт енергообладнання та засобів автоматики», «Технічне обслуговування та ремонт енергообладнання та засобів автоматики», «Принципи будови електричних мереж і систем в електроенергетиці та електромагнітна сумісність». Зазначені дисципліни дозволяють випускникам даної спеціальності бути конкурентоспроможними на ринку праці.

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів у Поліському національному університеті, має необхідні структурні та змістовні складові, віддзеркалює сучасні вимоги до випускників спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та може бути рекомендована для практичного використання.

Директор ТОВ «САНРАЙЗ ЕНЕРГЕТИКА»



В. Е. Ніколайчук

ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» Поліського національного університету

Основним завданням підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» є підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних кадрів.

Освітньо-професійна програма складна логічно, має достатній рівень забезпеченості навчально-методичною документацією та матеріалами. У ній чітко визначені загальна характеристика, обсяг кредитів ЄКТС, необхідних для здобуття ступеня вищої освіти бакалавра, структурно-логічна схема послідовності вивчення компонент освітньо-професійної програми, перелік компетентностей випускника, нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання, форма атестації здобувачів вищої освіти, вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Цілі ОПП 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» передбачають формування у фахівців, здатних вирішувати комплексні задачі в галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки та підготувати до проведення науково-дослідної діяльності з подальшим впровадження отриманих результатів.

Навчальні дисципліни циклу загальної та професійної підготовки що представлені в ОПП та навчальному плані відображають актуальні питання для енергетичної галузі. Основною перевагою даної програми є те, що здобувачі вищої освіти мають можливість закріпити теоретичний матеріал під час проходження навчальних та виробничих практик на підприємствах різної форми власності.

З урахуванням вищезазначеного вважаємо, що представлена освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» відповідає вимогам при підготовці фахівців даної спеціальності та може бути рекомендована для впровадження в освітній процес.

Технічний директор
АТ «Житомиробленерго» м. Житомир



О. І. ОСТАПЕНКО

ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 14 «Електрична інженерія»

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» в сучасних ринкових умовах є актуальним та важливим завданням. Необхідність підготовки кваліфікованих фахівців, які мають потенціал до творчого мислення та постійного саморозвитку, забезпечить стабільність і підтримку конкурентоспроможності на ринку праці в сучасних умовах господарювання.

В освітньо-професійній програмі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», що розроблена кафедрою електрифікації, автоматизації виробництва та інженерної екології, враховуються основні види і завдання навчання, визначені програмні компетентності, а саме інтегральна компетентність, загальні та фахові компетентності, та проаналізовані програмні результати навчання, що забезпечують високий рівень професійної підготовки випускників. Логічна побудова, чітко продумана структурно-логічна схема раціонально поєднує теоретичне навчання з практичною підготовкою. Навчальний план підготовки бакалаврів освітньо-професійної програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» відповідає завданням освітньо-професійної програми.

Рецензована освітня програма має необхідні структурні та змістовні складові, відповідає державному стандарту і дозволяє досягти визначених стандартом програмних результатів навчання та сформувані необхідні вміння, навички і компетенції фахівців спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» та може бути рекомендована для практичного використання.

Начальник вимірювальної лабораторії

ТОВ «МК ТИТАН»



Олег СОКОЛОВСЬКИЙ

ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

другого (магістерського) рівня зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія»

Освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» розроблена спільними зусиллями науково-педагогічних працівників факультету інженерії та енергетики Поліського національного університету та стейкхолдерами-роботодавцями, що вказує на максимальне врахування професійних вимог сьогодення до здобувачів другого (магістерського) рівня.

Мета рецензованої освітньо-професійної програми спрямована на підготовку кваліфікованого, конкурентоспроможного фахівця в галузі електричної інженерії, наділеного вміннями та навичками вирішувати науково-технічні, проектні та виробничо-експлуатаційні завдання з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, впроваджувати сучасні технології, забезпечувати підвищення енергетичної ефективності енергообладнання відповідно до вимог роботодавця.

Програмні результати навчання пропонованої освітньої програми реалізуються шляхом впровадження у навчальний план переліку навчальних дисциплін загальної та професійної підготовки, дисциплін вибіркової компоненти та практичної підготовки. Студентоцентризм навчального процесу, впровадження сучасних методів викладання дисциплін, зокрема технологій проблемного та диференційованого навчання, технології індивідуалізації навчання, технологій програмованого навчання, інформаційних технологій та технології розвиваючого навчання, поряд із кредитно-трансферною системою оцінювання знань, формують у здобувачів високу здатність до закріплення навчального матеріалу.

Рецензована освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» зі спеціальності 141 наділена виключним переліком структурних складових та спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, котрі затребувані на ринку праці.

Директор ТОВ «ДГС-Україна»


 С. В. МІНЕНКО