

Рецензія

на освітньо-професійну програму «Електромеханічні та електротехнічні комплекси і системи транспортних засобів» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка в Криворізькому національному університеті

Рецензована освітньо-професійна програма «Електромеханічні та електротехнічні комплекси і системи транспортних засобів» підготовлена на кафедрі автоматизованих електромеханічних систем в промисловості та транспорті Криворізького національного університету із залученням роботодавців, науковців і здобувачів вищої освіти.

Електроенергетика і електромеханіка відіграють значну роль у розвитку гірничо-металургійного комплексу. Метою стійкого його функціонування та розвитку є підготовка професійних науковців і управлінців, які здатні на генерування нових ідей, прийняття обґрунтованих управлінських рішень щодо розв'язання комплексних організаційно-технологічних проблем на підприємствах.

Незважаючи на падіння світових цін на металопродукцію і міграційні процеси підприємство ПАТ «АрселорМітал Кривий Ріг» зацікавлене в підвищенні кваліфікацій свого персоналу з метою досягнення стійкого їх функціонування та розвитку, виконання професійної і управлінської діяльності при обслуговуванні електрообладнання на комбінаті. На підприємстві використовують різні види транспортних засобів з електромеханічними системами і магістранти з даної освітньо-професійної програми можуть бути корисними для їх обслуговування.

У процесі співпраці на зустрічах роботодавців, науковців і магістрантів були обговорені напрямки підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти та погоджені основні компетентності, яких повинні набути випускники університету. Кафедрою автоматизованих електромеханічних систем в промисловості та транспорті були враховані усі зауваження та побажання щодо професійного рівня здобувачів (магістрантів), які навчаються за даною програмою.

Представниками ПАТ «АрселорМітал Кривий Ріг» було підтверджена необхідність ґрунтовної підготовки здобувачів з ділової іноземної мови для забезпечення високої комунікативності в роботі з іноземними партнерами і фахівцями. Ця пропозиція була враховано в розробленій освітньо-професійній програмі підготовки магістрантів.

Представлена на консультаційну рецензію освітньо-професійна програма визначає програмні компетентності виходячи із видів і завдань розвитку галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки з урахуванням інтересів регіону Кривбасу, де використовуються транспортні засоби. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, які розкривають навички фахівців в галузі. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Також, на нашу думку, доцільно було б в програмі в розділі практичної підготовки передбачити розширення застосування сучасного обладнання іноземних фірм при проведенні наукових досліджень здобувачами в лабораторіях університету.

На нашу думку, рецензована освітньо-професійна програма має необхідні структурні та змістовні складові, віддзеркалює сучасні вимоги до випускників спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка в галузі знань 14 Електрична інженерія та може бути рекомендована для практичного використання при підготовці здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Заступник директора департаменту
по електрогосподарству УЕД
ПАТ «АрселорМітал Кривий Ріг»



О.П. Калдарарь