

Вих. №1-22/11-22
від 22 листопада 2022р.

РЕЦЕНЗІЯ

на проєкт освітньо-професійної програми «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» в КПІ ім. Ігоря Сікорського

Представлений на громадське обговорення проєкт освітньо-професійної програми підготовки магістрів «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», яка розроблена на кафедрі автоматизації електромеханічних систем та електроприводу КПІ ім. Ігоря Сікорського, відповідає вимогам чинного законодавства, а саме Закону України «Про вищу освіту» та Національній рамці кваліфікацій.

Обсяг освітньо-професійної програми складає 90 кредитів, а загальний термін навчання – 1 рік та 4 місяці, що є достатнім для підготовки на базі ступеня бакалавра фахівців, здатних виконувати обов'язки інженерів електротехнічного та електромеханічного напрямку.

Освітньо-професійна програма орієнтована на формування у здобувачів компетенцій, необхідних для виконання робіт з розробки, дослідження та впровадження електромеханічних систем автоматичного керування об'єктами різних галузей промисловості, транспорту, сільського господарства та інших сфер діяльності на основі інтелектуальних комп'ютерних технологій з використанням сучасних мікроконтролерних систем. Особлива увага в програмі приділяється синтезу сучасних алгоритмів керування електромеханічними системами та електроприводами, що дасть змогу випускникам приймати участь у створення новітніх систем, які не поступаються найкращим світовим аналогам.

Рекомендації. Приймаючи до уваги сучасний рівень розвитку промисловості та транспортних технологій, а також їх інтенсифікацію та інтеграцію у високорівневі системи керування, контролю та моніторингу, вважаємо за доцільне підвищити рівень обізнаності магістрів, які навчаються за рецензованою ОПП, у промислових комп'ютерних мережах та високорівневих системах автоматизації.

На підставі вищевикладеного вважаємо, що представлений проєкт освітньої програми «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність» дозволяє здійснювати високоякісну підготовку фахівців за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», що є необхідною умовою для подальшого відновлення та розвитку промисловості в Україні.

З повагою,
Генеральний директор
ТОВ «Київський завод ПТО»



О.О. Севаст'янов