

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія», підготовлену Херсонським державним аграрно-економічним університетом

Електроенергетика електротехніка та електромеханіка є найважливішими складовими енергонезалежності держави, індустріалізації та розвитку суспільства за допомогою новітніх технологій. На сьогодні аксіомою є те, що рівень розвитку цієї галузі визначає конкурентоздатність продукції та послуг, а як наслідок, стан економіки країни.

Основу професійної підготовки бакалаврів за освітньо-професійною програмою «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» складають новітні технології доступні на ринку, як енергетики, автоматизації та інформатизації, так і на ринку цифрових трансформацій.

Значна увага приділяється комп'ютерному проектуванню електротехнічних систем і мереж, електромеханічних перетворювачів вивчення питань створення сучасних відновлювальних джерел енергії, застосування енергоефективного обладнання та технологій.

В основу розроблення освітньо-професійної програми покладено стандарт вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (Наказ Міністерства освіти і науки України від 20.06.2019 №867), погодженого рішенням Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти від 21.05.2019р., протокол №5, з урахуванням передового наукового досвіду теорії та практики галузі знань 14 «Електрична інженерія».

Освітньо-професійна програма має логічну будову, характеризується чітко продуманою та збалансованою структурою, містить нормативну та варіативну частини, має раціональне поєднання теоретичного навчання і практичної підготовки, спрямована на засвоєння всіх видів професійної діяльності, до яких готується бакалавр, а також сприяє формуванню індивідуальної освітньої траєкторії студента.

Метою рецензованої освітньо-професійної програми є підготовка фахівців, здатних здійснювати професійну діяльність в області електричної інженерії, орієнтовану на автоматизацію процесів керування, автоматичні лінії, устаткування машинобудівних підприємств, комп'ютерних систем керування технологічними процесами (виробництвом). Послідовність вивчення навчальних дисциплін, перелік та обсяг, відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за першим (бакалаврським) рівнем. Обсяг кредитів навчальних дисциплін є цілком обґрунтованим і дозволяє забезпечити формування заявлених програмних компетентностей, що розподілені відповідно до стандарту вищої освіти на інтегральні, загальні та фахові (предметні). Використання сучасної матеріально-технічної бази під час надання освітніх послуг, поглиблює і деталізує зміст практичної підготовки бакалаврів та засвоєння теоретичних знань.

Рецензована освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» має комплексний характер, відповідає чинним вимогам вищої освіти та може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес Херсонського державного аграрно-економічного університету.

Директор, ТОВ «КС Солар»



Олександр ЧЕКАНОВ