

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Електрична інженерія» другого (магістерського) спеціальності G3 «Електрична інженерія» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»

Освітньо-професійну програму (ОПП) розроблено кафедрою гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії Херсонського державного аграрно-економічного університету відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту» та чинних нормативних документів у сфері вищої освіти.

Актуальність програми зумовлена потребою держави у висококваліфікованих фахівцях освітнього ступеня «магістр» у сфері електроенергетики, електротехніки та електромеханіки. Особливого значення ця потреба набуває в умовах модернізації наявних виробничих потужностей, їх технічного переоснащення та подальшої експлуатації із застосуванням новітніх технологій.

Метою рецензованої ОПП «Електрична інженерія» спеціальності G3 «Електрична інженерія» є формування у здобувачів вищої освіти поглиблених теоретичних знань, практичних умінь і навичок, розвиток дослідницьких компетентностей та сучасного наукового мислення. Програма спрямована на підготовку фахівців, здатних розв'язувати складні наукові та прикладні завдання інноваційного характеру, що відповідає рівню професійної діяльності в галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво».

Перелік, обсяг і послідовність вивчення освітніх компонентів узгоджено зі структурно-логічною схемою підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти. Розподіл кредитів ЄКТС є належним чином обґрунтованим і забезпечує досягнення заявлених програмних результатів навчання та формування інтегральної, загальних і фахових (предметних) компетентностей. Залучення сучасної матеріально-технічної бази до освітнього процесу сприяє поглибленню практичної підготовки магістрів та ефективному засвоєнню теоретичного матеріалу.

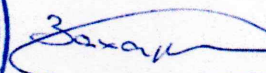
Зміст ОПП інтегрує результати теоретичних і експериментальних досліджень науковців у галузі електротехнічного та електроенергетичного обладнання. Це забезпечує підготовку конкурентоспроможних фахівців, які володіють теоретичними засадами функціонування, технічної експлуатації, діагностування та випробування електротехнічного обладнання, а також здатні вдосконалювати сучасні електротехнічні пристрої та забезпечувати обслуговування електротехнологічних комплексів.

Рецензована ОПП «Електрична інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності G3 «Електрична інженерія» характеризується комплексним і цільовим підходом до підготовки висококваліфікованих магістрів, які володіють фаховими компетентностями, необхідними для професійної діяльності за спеціальністю. За результатами рецензування програму рекомендовано до впровадження в освітній процес підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти в Херсонському державному аграрно-економічному університеті.

Рецензент:

Начальник відділу автоматизованих систем
керування виробництвом
ТОВ «С.Енерджі-Кіровоград»



 Сергій ЗАХАРОВ