

Рецензія
на освітньо-професійну програму
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
підготовки фахівців зі спеціальності
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
Сумського національного аграрного університету

На сьогоднішній день значна інтенсивність змін в суспільстві, інженерних галузях та тенденціях освіти зумовлює необхідність якісної підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» на високому рівні. Така потреба викликана ситуацією в країні та необхідністю зміни підходів до підготовки кадрів в енергетичній галузі.

В освітній програмі приділена увага формуванню у фахівців прикладних знань, навичок та компетентностей, необхідних і достатніх для успішного виконання професійних обов'язків, прийняття ефективних рішень, розв'язання виробничих задач і проблем в галузі електричної інженерії.

Освітня програма враховує пропозиції щодо акцентованості уваги на здатності майбутніх фахівців, як до виробничо-технологічної діяльності, так і до організаторсько-управлінської. На достатньому рівні враховано можливості набуття фахівцями компетентності у використанні інформаційних технологій, сучасних програмних систем комп'ютерного проектування, систем автоматизованого проектування нової техніки і технологій.

В якості рекомендацій, варто змінити в назвах дисциплін агропромисловий комплекс та розглядати при їх вивченні агропромислове виробництво. Також доцільно збільшити кількість кредитів на виконання та підготовку кваліфікаційного (бакалаврського) проекту.

Визначені в освітньо-професійній програмі загальні і фахові компетентності, які забезпечують здатність фахівців розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в галузі електроенергетики.

Структурно-логічна послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг нормативних та вибіркового дисциплін релевантні сучасним тенденціям і інженерній освіті України та запитам потенційних стейкхолдерів.

Дана освітньо-професійна програма враховує стандарт вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» забезпечує повною мірою загальні компетентності, фахові компетентності і програмні результати навчання, відповідає чинним вимогам вищої освіти та може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес Сумського національного аграрного університету.

Заступник директора з
адміністративних та господарських
питань гіпермаркет в м. Суми
ТОВ «Еліцентр К»



Олександр РАДІОНОВ

Рецензія
на освітньо-професійну програму
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
підготовки фахівців зі спеціальності
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти
Сумського національного аграрного університету

Освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» складена логічно з визначенням цілей та завдань освітньої діяльності, результатів та компетентностей, якими володіють здобувачі вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Дисципліни, вивчення яких передбачено освітньо-професійною програмою досить чітко відображають актуальні проблеми в галузі енергетики. Дана програма базується на загальноприйнятих положеннях та результатах сучасних досліджень в енергетиці.

Виходячи з змісту освітньо-професійної програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», основу професійної підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем освіти складають новітні технології доступні на ринку енергетики та автоматизації.

Значна увага приділяється комп'ютерному проектуванню електротехнічних систем та різноманітних мереж, вивченню питань створення сучасних відновлювальних джерел енергії, застосуванню енергоефективного обладнання та технологій в галузі енергетики.

Метою даної освітньо-професійної програми є підготовка фахівців, здатних здійснювати професійну діяльність в області електричної інженерії з орієнтацією на агропромислове виробництво України. Послідовність вивчення навчальних дисциплін, перелік та обсяг повністю відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за першим (бакалаврським) рівнем. Використання сучасної матеріально-технічної бази під час надання освітніх послуг суттєво поглиблює теоретичні знання та практичну підготовку фахівців за даною спеціальністю.

На ряду з тим в освітньо-професійній програмі «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» рекомендується внести наступні зміни:

- додати до плану підготовки окремі освітні компоненти «Релейний захист» та «Електричні мережі і системи» з відповідним перерозподілом програмних результатів навчання;

- збільшити кількість кредитів на виробничу та переддипломну практику для підвищення рівня практичної підготовки та збору даних для подальшого виконання кваліфікаційного (бакалаврського) проекту.

В цілому дана освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» відповідає чинним вимогам вищої освіти та може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес Сумського національного аграрного університету

Директор з забезпечення
діяльності АТ «Сумиобленерго»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Сергій Шашков', written over a horizontal line.

Сергій ШАШКОВ