

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в електроенергетичній сфері на теперішній час для України є важливим завданням. Така потреба викликана необхідністю забезпечувати фахівцями спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» велику кількість енергетичних компаній, підприємств АПК, наукові інститути та навчальні заклади.

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» розпочав підготовку фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, маючи потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу, аби виконувати таке завдання.

Рецензована освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» розроблена співробітниками Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» після консультацій із науковцями, потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу у підготовці фахівців цієї спеціальності.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності носять практичний характер, що на сьогодні досить актуально, і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців. Зазначені в ОПІ компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Навчальний план підготовки здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Електроенергетика, електротехніка та

електромеханіка» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми. Послідовність вивчення дисциплін план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Рецензована освітньо-професійна програма містить усі необхідні для такого типу документації структурні елементи. Об'єм програми складає 240 кредитів ЄКТС та включає усі види аудиторної та самостійної роботи здобувачів вищої освіти, практичної підготовки і часу, що відводиться на контроль якості засвоєння освітньо-професійної програми.

Освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» першого рівня вищої освіти підготовки бакалаврів за спеціальністю 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка галузі знань «Електрична інженерія», представлена на розгляд Закладом вищої освіти «Подільський державний університет», дає можливість випускнику-бакалавру з галузі знань «Електрична інженерія» працювати в електроенергетичній галузі і відповідає вимогам, які висуваються до сучасного фахівця, як майбутнього спеціаліста, який володіє відповідними фаховими навичками та компетентностями, необхідними для побудови успішної кар'єрної траєкторії та рекомендована до реалізації.

Генеральний директор
групи компаній «VITAGRO»

Петро ЛАБАЗЮК



РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

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

Освітньо-професійна програма базується на загальновідомих положеннях та результатах сучасних наукових досліджень з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра: електричні станції; електричні системи та мережі; електротехнічні системи електроспоживання; системи управління виробництвом та розподілом електроенергії; електромеханічні системи автоматизації та електропривод; електромеханотроніка; енергозбереження в АПК; електропривод в АПК.

Основним фокусом освітньої програми є акцент на здатності здійснювати виробничу, організаційну управлінську та інноваційну діяльність, пов'язану з електроенергетикою, електротехнікою та електромеханікою.

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, раціональним поєднанням теоретичного навчання і практичної підготовки, спрямована на засвоєння всіх видів професійної діяльності, до яких готується бакалавр, а також сприяє доступності формування індивідуальної освітньої траєкторії студента.

Метою рецензованої освітньо-професійної програми є забезпечення умов формування і розвитку бакалаврами програмних компетентностей, які дозволять їм оволодіти основними знаннями, вміннями, навичками, необхідними для подальшої професійної та професійно-наукової діяльності.

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 рекомендується до впровадження в навчальний процес Закладу вищої освіти «Подільський державний університет».

Директор Кам'янець-Подільського району
електричних мереж



Олег ІВАСИК

РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Представлена освітньо-професійна програма вищої освіти, що реалізується за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти включає комплекс документів, розроблений у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» із врахуванням потреб ринку праці та відповідних вимог.

Освітньо-професійна програма складає 240 кредитів ЄКТС та включає всі види аудиторної та самостійної роботи студентів, практики і часу, що відводиться на контроль якості засвоєння студентами освітньо-професійної програми.

Дана освітня програма регламентує мету, очікувані результати навчання, зміст, умови і технологію реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки бакалавра за даною спеціальністю і включає у себе: загальну інформацію, мету і характеристику освітньої програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, програмні компетентності, програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічну мобільність, перелік компонент ОПП та їх логічну послідовність, структурно-логічну схему освітньої програми, форму атестації здобувачів вищої освіти, матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми.

Метою освітньо-професійної програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» є формування системи набутих загальних (інструментальних, міжособистісних, системних) та фахових компетентностей бакалавра з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки для: здійснення виробничих функцій, вирішення завдань професійної і соціальної діяльності; розв'язання складних спеціалізованих задач і практичних проблем у галузі знань 14 «Електрична інженерія» або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов; забезпечення здатності випускника здійснювати професійну діяльність на посаді відповідно до фаху одразу після закінчення закладу освіти.

Дуже важливо, що дана ОПП змістовно охоплює важливі сучасні критерії,

що висуваються до навчання за бакалаврськими програмами, а саме придатність до працевлаштування та академічну мобільність.

Представлена ОПП передбачає, що у результаті освоєння програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти у випускника під час навчання повинні бути сформовані такі компетентності: інтегральна, загальні, фахові та визначено їх перелік.

Структура ОПП включає основні та вибіркові компоненти, кількість кредитів та форми контролю якості їх освоєння.

В цілому освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» повністю відповідає вимогам до такого типу документів, має комплексний та цільовий підхід для підготовки кваліфікованого бакалавра, який володіє фаховими навиками та компетентностями, необхідними для подальшої професійної діяльності за даною спеціальністю та рекомендується для реалізації у Заводі вищої освіти «Подільський державний університет».

Заступник генерального директора
з теплопостачання комунального підприємства
«Міськтепловоденергія»



Олексій СІКОРА

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка»

Освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» в умовах сьогодення є актуальною та затребуваною.

Метою освітньо-професійної програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» є формування системи набутих загальних (інструментальних, міжособистісних, системних) та фахових компетентностей бакалавра з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки для: здійснення виробничих функцій, вирішення завдань професійної і соціальної діяльності; розв'язання складних спеціалізованих задач і практичних проблем у галузі знань 14 «Електрична інженерія» або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов; забезпечення здатності випускника здійснювати професійну діяльність на посаді відповідно до фаху одразу після закінчення закладу освіти.

Пропонована освітньо-професійна програма та навчальний план передбачають як теоретичну, так і практичну підготовку здобувачів вищої освіти.

Структура даної програми є системною, комплексною і містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти; форми атестації здобувачів освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Здобутком програми є її зорієнтованість на практичну підготовку фахівців у галузі електроенергетики відповідно до стандартів підготовки. При цьому програма сфокусована на підготовку спеціалістів, які здатні розв'язувати складні професійні задачі для умов аграрно-технічного комплексу.

Освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» у цілому відповідає потребам і вимогам сучасного ринку праці та може бути рекомендована до запровадження в освітній процес Закладу вищої освіти «Подільський державний університет».

Кандидат технічних наук,
професор кафедри енергетики
Львівського національного університету
природокористування

ПІДПИС
ЗАСВІДЧУЮ

Віталій БОЯРЧУК

Головний учений секретар
Наталія СТОЙКО
27.05.2023 р.

