

Рецензія

на освітньо-професійну програму

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Відокремленого структурного підрозділу «Бережанський фаховий коледж
Національного університету біоресурсів і природокористування України»

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», розроблена Бережанським фаховим коледжем НУБіП України для підготовки фахових молодших бакалаврів (спеціальність 141), є сучасним і ґрунтовним документом. Ця програма повністю відповідає чинному законодавству України, зокрема Закону «Про фахову передвищу освіту» (№ 2745-VIII) та відповідному стандарту МОН (наказ № 517 від 03.06.2022), а також іншим нормативним вимогам, включаючи Національну рамку кваліфікацій.

Програма, структурована на 180 кредитів ЄКТС, забезпечує підготовку фахівців у сфері електроенергетики, електротехніки та електромеханіки. Тривалість навчання варіюється: 3 роки 10 місяців для випускників базової середньої освіти та 2 роки 10 місяців для тих, хто має повну загальну середню освіту або диплом кваліфікованого робітника.

Мета програми – підготувати фахівців, здатних вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми, застосовуючи теорії фізичних та інженерних наук, навіть в умовах комплексності та невизначеності.

Програма має чітко визначену мету, яка повністю відповідає потребам сучасного ринку праці. Її завдання полягає у формуванні ключових професійних та загальних компетенцій у сфері інженерії, виробництва та будівництва, що дозволить випускникам успішно працювати на відповідних підприємствах.

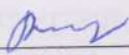
Програма має широкий зміст, що включає обов'язкові та вибіркові освітні компоненти для розвитку як загальних, так і спеціальних компетентностей. Загальні компетентності охоплюють фундаментальні знання про предметну область і професійну діяльність, а також вміння шукати, обробляти та аналізувати інформацію з різних джерел, використовуючи сучасні ІТК-технології. Спеціальні компетентності зосереджені на практичному застосуванні знань: випускники зможуть вирішувати типові задачі, пов'язані з виробництвом, передачею та розподілом електроенергії, функціонуванням електричних систем, мереж, станцій і підстанцій, а також технікою високих напруг. Крім того, вони навчатися виконувати електротехнічні вимірювання та орієнтуватися у роботі електричних приладів, пристроїв автоматики, релейного захисту та мікропроцесорної техніки.

Ця програма ефективно готує фахівців для різних секторів української енергетики, повністю відповідаючи потребам сучасного ринку праці. Випускники можуть претендувати на такі професійні посади, як інженер-електрик (в енергетичній сфері) та інженер-конструктор (електротехніка). Їхня кваліфікація та перелік професійних робіт офіційно підтверджені та узгоджені з вимогами Національного класифікатора України «Класифікатор професій» ДК 003:2010.

Академічна мобільність і кар'єрне зростання випускників забезпечується можливістю продовження навчання на бакалаврському рівні або через систему освіти дорослих.

Таким чином, освітньо-професійна програма (ОПП) «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» Бережанського фахового коледжу НУБіП України є якісною та збалансованою. Вона готує конкурентоспроможних фахівців для енергетичної сфери. Програма відповідає сучасним стандартам, має чітку структуру, належне ресурсне забезпечення та орієнтована на практичні потреби галузі. Реалізація запропонованих рекомендацій дозволить ОПП надалі вдосконалюватися та підвищувати свою привабливість для абітурієнтів.

Завідувач кафедри електроенергетики,
електротехніки та електромеханіки
ВП НУБіП України «Ніжинський
агротехнічний інститут»
к.т.н. доцент

 Роман КАЛІНІЧЕНКО

« 03 » вересня 2024 року



Зав. кафедрою: 