

ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Енергетичний аудит»
за спеціальністю G3 «Електрична інженерія»
Західноукраїнського національного університету

Освітньо-професійна програма «Енергетичний аудит» спеціальності G3 «Електрична інженерія» Західноукраїнського національного університету є актуальною, сучасною та такою, що повною мірою відповідає сучасним тенденціям розвитку енергетичної галузі України та європейського освітнього простору. Програма спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних ефективно вирішувати складні інженерні завдання у сфері електроенергетики, енергоменеджменту та енергетичного аудиту.

Особливо позитивним є те, що освітня програма орієнтована не лише на фундаментальну теоретичну підготовку студентів, але й на формування практичних навичок, необхідних для професійної діяльності у сфері аналізу енергоспоживання, оцінювання енергоефективності та впровадження сучасних енергозберігаючих технологій. Важливим аспектом є інтеграція дисциплін, пов'язаних із відновлюваною енергетикою, автоматизованими системами керування, релейним захистом, електроприводом та сучасними методами енергообстеження.

Структура програми є логічною та послідовною. Освітні компоненти взаємопов'язані між собою та забезпечують поступове формування загальних і фахових компетентностей здобувачів. Значний обсяг дисциплін професійного циклу, зокрема «Енергетичний аудит та енергоефективність», «Енергетичний менеджмент», «Електричні мережі», «Теорія автоматичного керування», створює необхідне підґрунтя для підготовки конкурентоспроможних фахівців.

Позитивної оцінки заслуговує використання сучасних методів навчання: мультимедійних технологій, дистанційних платформ, спеціалізованого програмного забезпечення, лабораторних досліджень та практикоорієнтованого підходу до викладання. Наявність виробничої та переддипломної практики сприяє закріпленню отриманих знань та набуттю професійного досвіду в реальних умовах діяльності енергетичних підприємств.

Важливим є також належний рівень кадрового забезпечення освітньої програми. До навчального процесу залучені науково-педагогічні працівники з відповідним рівнем кваліфікації та практичним досвідом роботи, що позитивно впливає на якість підготовки здобувачів освіти.

Загалом освітньо-професійна програма «Енергетичний аудит» відповідає сучасним вимогам ринку праці, сприяє формуванню професійної компетентності майбутніх бакалаврів з електричної інженерії та забезпечує належний рівень підготовки фахівців для енергетичної галузі.

Директор
КП «Тернопільміськтеплокомуненерго»



Андрій ЧУМАК

20.05.2026 р.

ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Енергетичний аудит»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю G3 «Електрична інженерія»

Освітньо-професійна програма «Енергетичний аудит» спеціальності G3 «Електрична інженерія» є перспективною та практично орієнтованою програмою, яка враховує сучасні виклики енергетичної сфери, зокрема необхідність підвищення енергоефективності, скорочення енергетичних втрат та впровадження принципів сталого розвитку.

Програма демонструє комплексний підхід до підготовки фахівців, поєднуючи фундаментальні знання з електротехніки, електроенергетики та автоматизації із сучасними підходами до енергетичного аудиту та енергетичного менеджменту. В освітній програмі чітко простежується орієнтація на формування професійних компетентностей, необхідних для проведення енергообстежень, аналізу ефективності використання енергоресурсів та розроблення заходів із підвищення енергоефективності об'єктів різного призначення.

Перевагою програми є її практична спрямованість. Освітній процес передбачає виконання лабораторних робіт, розрахунково-графічних завдань, курсового проекту, проходження виробничої та переддипломної практики, що забезпечує формування практичних умінь та навичок роботи із сучасним обладнанням і програмними засобами. Значну увагу приділено використанню інформаційно-комунікаційних технологій та систем автоматизованого проектування.

Суттєвим позитивним аспектом є включення до програми дисциплін, пов'язаних із відновлюваними джерелами енергії, силовою електронікою, автоматизованими системами керування та енергоефективними технологіями. Це забезпечує підготовку фахівців, здатних працювати в умовах модернізації енергетичної галузі та цифрової трансформації виробничих процесів.

Освітньо-професійна програма має чітко визначені програмні результати навчання, які відповідають вимогам сучасного ринку праці та стандартам підготовки фахівців за спеціальністю «Електрична інженерія». Випускники програми матимуть достатній рівень теоретичної та практичної підготовки для роботи у сфері електроенергетики, енергетичного аудиту, енергетичного менеджменту та експлуатації електротехнічного обладнання.

Отже, освітньо-професійна програма «Енергетичний аудит» є якісною, сучасною та такою, що забезпечує ефективну підготовку конкурентоспроможних фахівців для енергетичної галузі України.

Завідувач сектору з енергоефективності
Управління житлово-комунального господарства,
благоустрою та екології
Тернопільської міської ради



Павло САВЕЧКО

21.05.2026 р.

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ
«ЕНЕРГЕТИЧНИЙ АУДИТ»
СПЕЦІАЛЬНОСТІ G3 «ЕЛЕКТРИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ»
ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Освітньо-професійна програма «Енергетичний аудит» є сучасною та актуальною освітньою програмою, орієнтованою на підготовку висококваліфікованих фахівців у сфері електроенергетики та енергоефективності. Її зміст відповідає сучасним тенденціям розвитку енергетичної галузі та враховує потреби ринку праці у фахівцях, здатних забезпечувати раціональне використання енергетичних ресурсів і впроваджувати сучасні енергозберігаючі технології.

Освітня програма поєднує фундаментальну інженерну підготовку з практикоорієнтованими компонентами у сфері енергетичного аудиту, енергетичного менеджменту та експлуатації електроенергетичних систем. Перелік освітніх компонентів є змістовним та охоплює основні напрями професійної підготовки майбутніх бакалаврів з електричної інженерії.

Позитивним є те, що програма забезпечує формування у здобувачів здатності здійснювати аналіз енерговитрат, оцінювати енергоефективність електроенергетичних об'єктів, визначати шляхи оптимізації споживання енергоресурсів та розробляти заходи щодо підвищення ефективності роботи енергетичних систем. Значну увагу приділено питанням використання відновлюваних джерел енергії, автоматизації технологічних процесів та сучасним інформаційним технологіям.

Практична складова програми реалізується через лабораторні заняття, виробничу та переддипломну практики, виконання курсового проєкту й кваліфікаційної роботи. Це сприяє формуванню професійних компетентностей та готовності випускників до практичної діяльності в енергетичній сфері.

Позитивно слід оцінити використання інноваційних методів навчання, дистанційних освітніх технологій та сучасного навчально-методичного

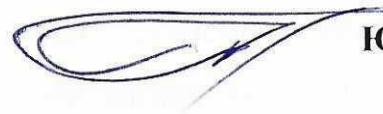
забезпечення. Освітнє середовище створює належні умови для професійного розвитку здобувачів та формування їх конкурентоспроможності на ринку праці.

У цілому освітньо-професійна програма «Енергетичний аудит» є якісною, актуальною та такою, що забезпечує належний рівень підготовки бакалаврів з електричної інженерії відповідно до сучасних вимог енергетичної галузі.

Завідувач кафедри електричної інженерії

Луцького національного технічного університету

кандидат технічних наук, доцент




Юрій ГРИЦЮК

14.05.2026 р.

ВІРНО:
Начальник відділу кадрів
"14" 05 2026



В. о. начальника ВК
О. Лашук



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

Західноукраїнського національного університету

«Енергетичний аудит»

підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр»

зі спеціальності G3 «Електрична інженерія»

галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»

Освітньо-професійна програма «Енергетичний аудит» розроблена відповідно до сучасних вимог підготовки фахівців у сфері електричної інженерії та враховує актуальні потреби енергетичної галузі України. Програма спрямована на підготовку бакалаврів, здатних вирішувати комплексні інженерні завдання у сфері виробництва, передачі, розподілу та ефективного використання електричної енергії, а також здійснювати професійну діяльність у сфері енергетичного аудиту та енергоменеджменту.

Структура освітньої програми є логічною, збалансованою та відповідає принципам компетентнісного підходу. Освітні компоненти забезпечують формування як загальних, так і фахових компетентностей, необхідних для професійної діяльності майбутніх фахівців. Значна увага приділена фундаментальній підготовці з фізики, математики, електротехніки, електричних машин, електричних мереж, автоматизованих систем керування та метрології.

Особливо важливим є акцент на питаннях енергоефективності та енергетичного аудиту. Освітня програма передбачає вивчення сучасних методів аналізу енергоспоживання, оцінювання ефективності використання енергетичних ресурсів та розроблення практичних заходів щодо зниження енергетичних втрат. Це є надзвичайно актуальним в умовах необхідності модернізації енергетичної інфраструктури України та впровадження принципів сталого розвитку.

Позитивно оцінюється практична складова підготовки здобувачів. Виробнича та переддипломна практики, виконання курсового проєкту та кваліфікаційної роботи сприяють закріпленню теоретичних знань і формуванню

професійних навичок. Використання сучасного лабораторного обладнання та спеціалізованого програмного забезпечення підвищує якість освітнього процесу та наближує його до реальних умов професійної діяльності.

Кадрове, матеріально-технічне та інформаційно-методичне забезпечення освітньої програми відповідає вимогам до організації освітнього процесу у закладах вищої освіти. До викладання залучені кваліфіковані науково-педагогічні працівники та представники практичного сектору енергетичної галузі.

Загалом освітньо-професійна програма «Енергетичний аудит» відповідає сучасним вимогам вищої освіти, має практичну спрямованість та забезпечує якісну підготовку конкурентоспроможних фахівців у галузі електричної інженерії.

**Начальник навчального відділу,
кандидат технічних наук,
доцент кафедри енергетики,
електротехніки і фізики
Херсонського національного
технічного університету**



Ірина ПОГРЕБНЯК

11.05.2026 р.

