

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів»

Рівень освіти: магістр;

Галузь знань: G Інженерія, виробництво та будівництво

Спеціальність: G19 «Будівництво та цивільна інженерія»

Освітньо-професійна програма «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів», яка реалізується у Полтавському державному аграрному університеті, призначена для підготовки магістрів, які у подальшому можуть працювати на підприємствах та в установах України у галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво.

Визначені цілі освітньої програми, інформація щодо подальшого працевлаштування та навчання випускників, методи викладання та оцінювання, компетентності та програмні результати навчання відповідають сучасним потребам роботодавців. Перелік освітніх компонентів та їх структурно-логічна схема, форма атестації, матриці відповідностей забезпечують досягнення заявлених цілей та програмних результатів навчання.

Позитивною стороною освітньої програми є те, що при її складанні було враховано зразки магістерських програм провідних університетів України та закордонних. Освітньо-професійна програма містить загальні та фахові компетенції, програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, кадрове забезпечення тощо. Перелік освітніх компонентів має логічну послідовність, що підтверджується структурно-логічною схемою. У програмі складено матриці відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, забезпечення програмних результатів навчання компонентами освітньої програми, відповідності програмних результатів навчання та компетентностей.

Особливістю та унікальністю цієї освітньої програми є її фахові компетенції, зокрема здатність оцінювати доцільність та можливість застосування різноманітних новітніх технологій та методів для реалізації завдань, які постають під час виготовлення будівельної продукції, будівництва, ремонту та експлуатаційного утримання будівель та споруд. Важливим є також те, що програма готує фахівців, здатних аналізувати сучасні технологічні процеси, оцінювати технічні характеристики та конструктивні особливості будівельних матеріалів, що особливо актуально у теперішній час.

Серед позитивних аспектів програми варто відзначити інтеграцію новітніх технологій у навчальний процес, наявність практико орієнтованого підходу, що дозволяє випускникам здобути необхідні навички для професійної діяльності. Важливим є співробітництво з провідними підприємствами галузі, що забезпечує можливості для практики, стажування та подальшого працевлаштування випускників.

Програма також передбачає використання сучасних методів навчання, зокрема інтерактивних лабораторних занять, дистанційних технологій, мультимедійних матеріалів та симуляційних моделей, що сприяє підвищенню рівня підготовки студентів. Окрім того, залучення до освітнього процесу фахівців із реального сектору економіки дозволяє забезпечити високий рівень викладання та відповідність підготовки студентів сучасним вимогам галузі.

Надана на рецензію освітньо-професійна програма є актуальною та такою, що має комплексний і цільовий підхід до підготовки висококваліфікованих фахівців, які володіють певними професійними навичками та компетенціями, необхідними для подальшої професійної діяльності за спеціальністю G19 «Будівництво та цивільна інженерія». Вона спроможна задовольнити потреби роботодавців, а її випускники будуть конкурентоспроможними спеціалістами на ринку праці України в цілому.

З урахуванням вище зазначеного освітньо-професійна програма «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G19 «Будівництво та цивільна інженерія» відповідає встановленим вимогам до таких документів. Програма містить всі необхідні структурні та змістовні елементи і враховує сучасні вимоги ринку праці, забезпечуючи конкурентоспроможність випускників.

Рецензент:

Головний технолог ТОВ «Керамейя»



Світлана ГРЕЦАЙ

