

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» для магістерського рівня є актуальною та відповідає сучасним викликам будівельної галузі. Вона спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних до наукових досліджень, інноваційної діяльності та впровадження передових технологій у виробництво будівельних матеріалів і конструкцій.

Освітньо-наукова програма з «Технології будівельних конструкцій, виробів та матеріалів» для магістрів охоплює всі необхідні складові, зокрема: загальну характеристику, мету та завдання програми, опис змісту освітньо-професійної програми, перелік компетенцій випускників, програмні результати навчання, форми атестації здобувачів вищої освіти, вимоги до системи забезпечення якості освіти, а також список компонентів програми та їх логічну послідовність, структурно-логічну схему, матриці відповідності компетенцій і результатів навчання до дескрипторів Національної рамки кваліфікацій (НРК) та нормативних документів.

Сильні сторони програми:

1. Магістерська програма передбачає впровадження інновацій у виробництво.
2. Використання сучасних методів моделювання, експериментальних досліджень та цифрових технологій у будівельній сфері.
3. Розширена співпраця з європейськими університетами (Vilnius Gediminas Technical University) та провідними компаніями (Heidelberg Materials Lietuva Betonas) відкриває можливості для стажувань та академічної мобільності.
4. Програма включає участь у реальних виробничих проєктах, співпрацю з будівельними компаніями, виїзні практичні заняття.
5. Поєднання технологій будівельних матеріалів із питаннями екологічної безпеки, енергоефективності та цифрових технологій.

Можливі напрями вдосконалення:

1. Додаткові програми подвійних дипломів та більше можливостей для стажувань за кордоном.
2. Викладання частини дисциплін англійською мовою сприятиме інтеграції випускників у міжнародний ринок праці.
3. Розвиток напрямків цифрових технологій у будівництві, автоматизації виробничих процесів.
4. Залучення студентів до спільних дослідницьких проєктів з європейськими партнерами.

ОПП «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» на магістерському рівні є якісною, конкурентоспроможною та відповідає вимогам сучасного ринку. Її випускники отримують необхідні знання та компетентності для роботи у виробничій та управлінській сферах. Впровадження рекомендованих удосконалень сприятиме подальшому розвитку програми.

Рецензент:

Виконавчий директор ПП «Будімплекс»



Володимир СУШКО