

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Галузеве машинобудування (Будівництво)»

зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»

другого (магістерського) рівня освіти, яка реалізується

Київським національним університетом будівництва і архітектури

Рецензована освітньо-професійна програма «Галузеве машинобудування (Будівництво)» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти розроблена науково-педагогічними працівниками Київського національного університету будівництва і архітектури у відповідності до положень Закону України «Про вищу освіту», зокрема тих, що визначають сутність освітньо-професійної програми, особливості другого (магістерського) рівня вищої освіти та компетентнісний підхід до організації навчання.

Освітньо-професійна програма «Галузеве машинобудування (Будівництво)» призначена для підготовки фахівців у сфері машинобудування і формує спеціальні фахові знання з будівельних, дорожніх та меліоративних машини і обладнання. Програма містить достатню кількість необхідних дисциплін щоб забезпечити якісну підготовку здобувачів для їх майбутньої діяльності. Мета програми відповідає сучасному стану розвитку машинобудівної галузі та відображає тенденції еволюції освіти на міжнародному рівні й дозволяє сформувати спеціальні уміння та знання необхідні для виконання науково-дослідних, проектних, конструкторських та управлінських функцій в сфері машинобудування й передбачає застосування певних теорій і методів механічної інженерії.

В рецензованій освітньо-професійній програмі містяться розділи в яких надано загальну характеристику програми, визначено професійні та академічні права випускників щодо працевлаштування і подальшого навчання, описано форми та методи навчання з дотриманням студоцентрового підходу, визначено програмні компетентності та програмні результати навчання, здійснено опис ресурсного забезпечення реалізації програми. Визначені програмою програмні

компетентності здобувачів і програмні результати навчання за змістом відповідають стандарту вищої освіти зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» для другого (магістерського) рівня. Ефективність освітнього процесу забезпечується його логічною збалансованою структурою з раціональним поєднанням теоретичного навчання і практичної підготовки, що чітко і зрозуміло відображено в розділі з переліком освітніх компонент, структурно-логічній схемі та матрицях відповідності.

Серед професійних вмінь слід відмітити, що за розглядуваною освітньою програмою підготовки магістрів, здобувачі зможуть оволодіти методикою проведення наукових досліджень, отримати знання про робочі процеси машин для будівництва, а також вміння здійснення творчої конструкторської роботи з проектування та конструювання машин і обладнання будівельної галузі.

Вважаю, що запропонована освітньо-професійна програма «Галузеве машинобудування (Будівництво)», яка реалізується Київським національним університетом будівництва і архітектури дозволяє забезпечувати сучасну та якісну фахову підготовку магістрів за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування». Освітня програма містить всі необхідні структурні та змістовні складові, відображає сучасні вимоги до підготовки фахівців в галузі знань «Механічна інженерія» і повністю відповідає вимогам, які висуваються для здобувачів другого рівня вищої освіти.

Завідувач кафедри конструювання машин і обладнання Національного університету біоресурсів і природокористування України,
доктор технічних наук, професор

В. С. Ловейкін

*Завідувач кафедри
пр.ф.д. В.С.*



В.С. Ловейкін