

Рецензія
на освітню програму «Індустріальна інженерія»
(за спеціальністю G11 «Машинобудування»
та спеціалізацією G11.03 «Технологічні машини та обладнання»)
другого (магістерського) рівня вищої освіти

Освітня програма «Індустріальна інженерія», яку проваджує Київський національний університет технологій та дизайну на другому (магістерському) рівні вищої освіти, за змістом повністю відповідає стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю другого (магістерського) рівня. Структура програми, перелік освітніх компонентів, логіка їх побудови та зміст спрямовані на формування як загальних, так і фахових компетентностей, зазначених у матрицях відповідності.

Всі освітні компоненти програми забезпечують досягнення заявлених програмних результатів навчання. Висвітлення сучасних інженерних підходів, прикладних методів розрахунку та проектування, а також новітніх цифрових інструментів дозволяє здобувачам отримати актуальні знання, необхідні для ефективної професійної діяльності на виробництві. Особливо актуальними для підприємств легкої промисловості є дисципліни, пов'язані з технологічним оснащенням, автоматизацією процесів та інноваційними підходами до розроблення технологічного обладнання.

Навчальний план освітньої програми гармонізовано відповідно до оптимального розподілу годин між аудиторним навантаженням та самостійною роботою студентів. Такий підхід сприяє кращому засвоєнню матеріалу та розвитку самостійності у вирішенні прикладних інженерних завдань. Форми підсумкового контролю відповідають встановленим нормативним вимогам і дозволяють об'єктивно оцінити рівень сформованих компетентностей.

Окремо слід відзначити можливість для здобувачів вищої освіти реалізувати індивідуальну освітню траєкторію. Студентам надано вибір освітніх дисциплін обсягом не менше 25% від загального обсягу кредитів ЄКТС програми, що відповідає сучасним вимогам до гнучкості освітнього процесу та індивідуалізації підготовки фахівців з урахуванням їхніх професійних інтересів та потреб підприємств-замовників кадрів.

Таким чином, освітня програма «Індустріальна інженерія» повністю відповідає вимогам ринку праці та реаліям сучасного виробництва, забезпечує високий рівень професійної підготовки здобувачів та формує фахівців, готових до інноваційної діяльності в умовах технічного оновлення галузі.

Директор ТОВ «МТК»,
кандидат технічних наук
03.04.2025



Ігор СЕЛІВОНЧИК