

## **ЗОВНІШНЯ РЕЦЕНЗІЯ**

**на освітньо-професійну програму  
«Індустріальна інженерія»  
за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування  
другого (магістерського) рівня вищої освіти**

Освітньо-професійна програма «Індустріальна інженерія» за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування з галузі знань 13 Механічна інженерія, розроблена проектною групою Київського національного університету технологій та дизайну орієнтуючись на роботодавців та потреби ринку праці та у відповідності до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» для другого (магістерського) рівня вищої освіти. Київський національний університет технологій та дизайну має в своєму арсеналі досвід, кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати підготовку якісну підготовку здобувачів вищої освіти освітньої програми «Індустріальна інженерія».

Одним із методів підготовки здобувачів вищої освіти є розв'язування конструктивно-технічних задач, що відображають задачі виробництва як на інженерному, так і на виконавчому рівні.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності, виходячи із видів і завдань навчання. Згідно з освітньо-професійною програмою висуваються вимоги до освіченості фахівця з загальноосвітніх та спеціальних дисциплін за відомою схемою: знати і уміти використовувати: мати уявлення й досвід. Це конкретизується в навчальних планах, програмах, практиці підготовки. Навчальний план підготовки повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми. Перелік компонентів освітньо-професійної програми, обсяг і послідовність повністю відповідають структурно-логічній схемі підготовки фахівця. У програмі співвідношення часу між циклами підготовки, обов'язковими дисциплінами і дисциплінами

вільного вибору студента та співвідношення годин з загальної та професійної підготовки студентів, обсяг кредитів ЄКТС, потрібний для того, щоб здобути ступеня магістра вищої освіти, відповідають державним вимогам, а зміст підготовки фахівців відповідає потребам ринку праці.

Здобувачі вищої освіти отримають широкі компетенції, які охоплюють: здатність розв'язувати складні завдання і проблеми галузевого машинобудування, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог, використовувати інформаційні та комунікаційні технології, вчитися та оволодівати сучасними знаннями, генерувати нові ідеї, виявляти, ставити та вирішувати проблеми, приймати обґрунтовані рішення.

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів у Київському національному університеті технологій та дизайну покликана сприяти забезпеченню фахівцями з обладнання легкої промисловості запитам роботодавців (стейкхолдерів), що дозволяє рекомендувати до використання цієї програми для підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування галузі знань 13 Механічна інженерія.

Рецензент: директор ТОВ «МТК», к.т.н.



**І.С. Селівончик**