

**Рецензія**  
**на освітньо-професійну програму «Індустріальна інженерія»**  
**зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування**  
**магістерського рівня вищої освіти**

Освітньо-професійна програма «Індустріальна інженерія» зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування магістерського рівня вищої освіти на кафедрі механічної інженерії є високоякісною програмою, яка забезпечує підготовку висококваліфікованих та конкурентоспроможних професіоналів у галузі механічної інженерії.

Програма повністю відповідає стандарту вищої освіти України і дозволяє здобувачам вищої освіти досягти програмних результатів навчання та набуття компетенцій, передбачених стандартом вищої освіти. Велика увага приділяється практичній підготовці студентів, що сприяє їхньому професійному розвитку. Програма включає науково-дослідну та переддипломну практику, що дозволяє здобувачам вищої освіти отримати практичний досвід із реальної роботи у галузі механічної інженерії.

Загальна збалансованість навчального плану, зокрема розподіл годин аудиторних занять та самостійної роботи студентів, є перевагою цієї програми. Це дозволяє студентам ефективно використовувати час і розподілити його між теоретичними заняттями, практичними вправами, самостійною роботою та дослідницькою діяльністю.

В рамках програми здобувачі вищої освіти вивчають устаткування для легкої промисловості, включаючи його проектування, монтаж, експлуатацію, ремонт та випробовування, з використанням САПР. Також особлива увага приділяється стандартизації, метрології та кваліметрії, а також вивченню підприємництва та бізнесу, що розширює горизонти студентів і дозволяє їм розуміти не тільки технічні аспекти, але й економічні та підприємницькі вимоги в галузі механічної інженерії. Завдяки включенню САПР та сучасних технологій у навчальну програму, студенти мають можливість оволодіти сучасними інформаційними інструментами та методами в галузі механічної інженерії. Це сприяє підвищенню їхньої конкурентоспроможності на ринку праці та готує їх до роботи з передовими технологіями.

Завдяки дисциплінам, які вивчаються в рамках програми, здобувачі вищої освіти отримують комплексне розуміння галузі механічної інженерії та здатність застосовувати свої знання на практиці. Вони отримують не лише технічні навички, але й навички управління та підприємництва, що є важливими для успішної кар'єри в цій галузі.

Кафедра механічної інженерії, що реалізує цю програму, володіє великим досвідом і компетентним викладацьким складом, які допомагають здобувачам вищої освіти отримати актуальні знання та вміння у сфері механічної інженерії.

Загалом, освітньо-професійна програма «Індустріальна інженерія» зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування магістерського рівня на кафедрі механічної інженерії є відмінним вибором для здобувачів вищої освіти, які прагнуть отримати глибокі знання і навички в галузі механічної інженерії та розроблення устаткування для легкої промисловості, повністю відповідає стандарту вищої освіти України та гарантує якість навчання і працевлаштування випускників.

Рецензент:

директор ТОВ «MR ІНЖІНІРИНГ»

13.04.2023



М.А. Дошенко