

**РЕЦЕНЗІЯ**  
на освітньо-професійну програму  
**Прикладна механіка**  
спеціальності 131 Прикладна механіка  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Поява нових технологій та стрімке зростання автоматизації процесів технологій виробництв різних галузей вимагає висококваліфікованих фахівців, які розуміються в механічній інженерії, механічній технології, автоматизованих системах проектування та підготовки виробництва робототехнічних пристроях, верстатах з числовим програмним керуванням та ін..

Київський національний університет технологій та дизайну розташований у регіоні України, який має розвинуту мережу промислових підприємств, тому підготовка кваліфікованих кадрів зі спеціальності 131 Прикладна механіка є актуальним завданням закладу вищої освіти.

Метою ОПП є підготовка фахівців, які володіють глибокими знаннями, а також базовими й професійними компетентностями в механічній інженерії, що спрямовані на виконання проєктних, дослідних, технологічних та управлінських функцій, що пов'язані з технологіями комп'ютерного 3D проектування (CAD), інженерного аналізу (CAE), підготовки виробництва (CAM) та обслуговування робототехнічного обладнання та технологічне обладнання легкої промисловості з елементами автоматики та мікропроцесорної техніки.

Представлена освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти включає комплекс документів, розроблений у Київському національному університеті технологій та дизайну відповідно до стандарту вищої освіти України за спеціальністю 131 Прикладна механіка (наказ № 865. від 20.06.2019).

Загальний обсяг ОПП складає 240 кредитів ЄКТС та включає всі види аудиторної та самостійної роботи, практичну підготовку та атестацію здобувачів вищої освіти.

ОПП Прикладна механіка регламентує очікувані результати навчання, зміст, умови і технологію реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки бакалавра і включає у себе: загальну інформацію, мету і характеристику освітньої програми, придатність випускників до працевлаштування, програмні компетентності та результати навчання, ресурсне забезпечення, академічну мобільність, перелік компонентів ОПП та їх логічну послідовність, структурно-логічну схему освітньої програми, форму атестації здобувачів вищої освіти, матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам ОПП та матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами ОПП.

Кадрове забезпечення відповідає профілю освітніх компонентів, що включені до навчального плану. До викладання залучені фахівці з досвідом практичної роботи. Розроблена ОПП має високий рівень забезпеченості навчально-методичною документацією і матеріалами.

При розгляді ОПП виникли такі побажання: заформувати компетенції з вміння пректування технологічних процесів виготовлення виробів з листового металу, що може бути корисне при працевлаштуванні випускників на підприємства з виготовлення виробів різного призначення на базі цих технологій.

Вважаю, що рецензовану освітньо-професійну програму Прикладна механіка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти можна рекомендувати до використання для підготовки бакалаврів за спеціальністю 131 Прикладна механіка.

Рецензент:

директор ТОВ «MR ІНЖІНІРИНГ»

07.04.2021



М.А. Дощенко