



**Кафедра
технології машинобудування
відкриває набір студентів на нову
освітню програму
«РОБОТИЗОВАНІ ТА НАНО-
ТЕХНОЛОГІЇ СУЧАСНОГО
МАШИНОБУДУВАННЯ»**

На цьому напрямку студенти отримують підготовку в самих перспективних галузях прикладної механіки, комп'ютерних технологій, фізики і процесів нано- матеріалів, штучного інтелекту, сучасних технологій інноваційного менеджменту і організації управління виробничими процесами, сучасні знання і навички їх застосування для високоефективного бізнесу.



Світ розвивається і на зміну металомісткому обладнанню, яке обслуговує людина, приходять інтелектуальні роботи - це і інструмент і обладнання одночасно, які мають виконавчі і управлінські системи з використанням самих новітніх досягнень світової науки. У наступні десятиліття нові технології витіснять традиційне обладнання сучасних підприємств, а багатофункціональні роботи і їх комплекси виконуватимуть весь виробничий процес.

Ресурсозбереження та енергоефективність, вимоги до експлуатаційних властивостей сучасної техніки диктують нові принципи виготовлення деталей зі спеціальними властивостями і складання машин майбутнього.

Виготовлення машин з використанням нанотехнологій, нових систем автоматизації, нових досягнень в галузі економіки, управління і організації виробництва майбутнього - це галузь спеціалізації технології машинобудування, яка вже напрацьована і досягнена кафедрою **«Технологія машинобудування»** для навчання інженерів майбутнього.