

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, реалізована кафедрою механічної інженерії, є високоякісною та комплексною програмою, яка повністю відповідає стандарту вищої освіти України у галузі машинобудування.

Програма має чітку орієнтацію на підготовку висококваліфікованих професіоналів, здатних розробляти складне устаткування для легкої промисловості. Здобувачі вищої освіти, завдяки цій програмі, отримують широкі знання та навички, що дозволяють їм проектувати швейне, взуттєве та в'язальне обладнання зі складним законом руху робочих органів і реалізацією складних плоских та просторових траєкторій робочих органів.

Одним із сильних аспектів програми є вивчення сучасних систем автоматизованого проектування, що дозволяє здобувачам вищої освіти оволодіти необхідними навичками у використанні передових технологій та інструментів у процесі проектування машин легкої промисловості. Це дає їм перевагу на ринку праці та забезпечує готовність до викликів сучасного інженерного середовища.

Навчальний процес програми добре збалансований, з врахуванням раціонального розподілу годин аудиторних занять та самостійної роботи. Це сприяє глибокому освоєнню теоретичного матеріалу, а також розвитку критичного мислення, творчого підходу та навичок самостійної роботи.

Велика увага приділяється практичній підготовці здобувачів вищої освіти, завдяки науково-дослідній та переддипломній практикам. Це дає можливість здобувачам вищої освіти застосувати свої знання на практиці, співпрацювати з реальними підприємствами та отримати цінний досвід у роботі з устаткуванням для легкої промисловості.

Програма також надає здобувачам вищої освіти знання про стандартизацію, метрологію та кваліметрію, що є важливими аспектами сучасного виробництва. Це допомагає здобувачам розуміти і використовувати вимоги стандартів та забезпечувати якість продукції.

Вивчення підприємництва та бізнесу в програмі «Індустріальна інженерія» доповнює технічні знання здобувачів вищої освіти і розширює їхні можливості для кар'єрного зростання. Випускники отримують не лише технічну підготовку, але й підготовку до ефективного управління виробничими процесами, розвитку бізнесу та впровадження інновацій.

Викладачі програми «Індустріальна інженерія» зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування магістерського рівня на кафедрі механічної інженерії є

висококваліфікованими та досвідченими фахівцями у своїй галузі. Вони мають професійні знання, практичний досвід і активно займаються науково-дослідною діяльністю, що забезпечує здобувачам вищої освіти високий рівень навчання та актуальність отриманих знань. Викладачі програми є активними учасниками наукових конференцій та семінарів, а також публікують свої наукові статті у фахових журналах. Це свідчить про їхню зацікавленість у постійному підвищенні своїх професійних знань та академічних досягнень.

Викладачі програми підтримують активну взаємодію зі здобувачами вищої освіти, стимулюють їх до самостійного мислення, критичного аналізу та розвитку творчих навичок. Вони сприяють формуванню групової роботи, де здобувачі вищої освіти можуть обмінюватися досвідом, співпрацювати над проектами та розвивати комунікаційні навички.

В цілому, в цій програмі викладачі виконують важливу роль у формуванні професійної компетентності здобувачів вищої освіти, створюючи сприятливу навчальну атмосферу, де здобувачі вищої освіти мають можливість активно взаємодіяти з викладачами, задавати питання і отримувати кваліфіковані відповіді.

Загалом, програма заслуговує високої оцінки, оскільки вона готує здобувачів вищої освіти до викликів і вимог сучасної індустріальної інженерії.

Директор
ТОВ «МТК»

14.04.2023



Ігор СЕЛІВОНЧИК