



Донбаська державна  
машинобудівна академія

Краматорськ - Тернопіль



КАФЕДРА  
ІННОВАЦІЙНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ І УПРАВЛІННЯ

Спеціальність

**G9 ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА**

**ОСВІТНІЙ СТУПІНЬ БАКАЛАВР**

Освітня програма

**ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА**

- Ви мрієте вирішувати технічні проблеми майбутнього?
- Ви креативні та маєте гарне почуття простору?
- Вам подобаються природничі науки?
- Ви стежите за новими технологіями та хочете безпосередньо приймати участь в їх створенні?

**Тоді вам до нас!**

*Більше інформації на сайті:*

[dgma.donetsk.ua](http://dgma.donetsk.ua)



[facebook.com/pkddma/](https://facebook.com/pkddma/)

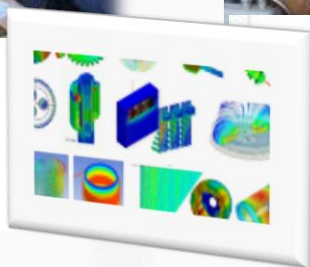
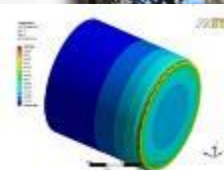




## ❖ Які переваги освітньої програми кафедри інноваційних технологій і управління?

**Освітня програма «Прикладна механіка»** передбачає якісну базову та унікальну спеціальну підготовку до творчої інноваційної діяльності. Випускники бакалаврату спеціальності G9 отримують кваліфікацію в галузі сучасних інноваційних технологій, комп'ютеризованих систем, програмування, технологій створення наноматеріалів, використання штучного інтелекту, автоматизації і управління процесами підготовки виробництва, що дозволяє застосувати ці знання для ведення високоефективного бізнесу.

Під керівництвом доктора технічних наук, професора, академіка академії вищої освіти України Сергія Ковалевського працює проблемна лабораторія **«Інтелектуальних мобільних технологічних машин»**, як структурний підрозділ інституту проблем штучного інтелекту та науково-дослідна **“Лабораторія спеціальних методів обробки деталей машин”**, яка організована спільно з Академією наук України.



**Лабораторії є експериментальною базою, де кожен студент може перевірити свої гіпотези та винаходи, отримати підтвердження своїм теоретичним розробкам, які включені в кваліфікаційні роботи бакалаврів, магістрів та наукові роботи Ph.D. (докторів філософії).**



Все це дає нашим випускникам переваги для роботи **в командах сучасних компаній, фірм та наукових центрів.** Протягом навчання здобувачі представляють свої наукові розробки на міжнародних конференціях, які організує кафедра інноваційних технологій і управління: «Молода наука – роботизація і нанотехнології сучасного машинобудування», «Нейромережні технології та їх застосування», «Сучасна освіта – доступність, якість, визнання»

## ❖ Яким професійним навичкам навчатимуть?

- ✓ розробляти і впроваджувати інноваційні проекти та програми головна мета яких створення нових продуктів та послуг, конструкцій машин та технологічних процесів їх виробництва з **використанням нанотехнологій, нових систем автоматизації, нових досягнень в галузі економіки, управління і організації виробництв майбутнього**
- ✓ виконувати конструкторські та технологічні завдання із використанням **сучасних комп'ютерних систем проектування**
- ✓ розробляти керуючі програми для верстатів та **комплексів з програмним управлінням**
- ✓ виконувати дослідження та аналіз фізико-механічних властивостей матеріалів виробів у процесі виготовлення, характеристик обладнання при їх експлуатації з метою виявлення та усунення недоліків з використанням **сучасних методів діагностики технологічних систем та виробів машинобудування**
- ✓ виконувати попередню оцінку економічної ефективності виготовлення продукції з використанням методів технологічного консалтингу
- ✓ **створювати інноваційний бізнес** та просувати на ринок високотехнологічні продукти
- ✓ організовувати вирішення професійних завдань з використанням основних положень соціальних та гуманітарних наук, корпоративної культури, аналізу соціально значущих проблем та процесів



## ❖ Де можна працевлаштуватися?

В компаніях та установах різних видів економічної діяльності та форм власності на посадах :

- інженера -технолога, -конструктора, інженера з автоматизації виробничих процесів;
- оператора верстатів з програмним керуванням;
- менеджера промислового виробництва;
- менеджера з продажу промислових товарів, інструмента та обладнання;
- спеціалістом служби комп'ютерного проектування та управління виробництвом;
- приватним підприємцем в галузі машинобудування.

### Додаткові можливості:

- ✓ навчання за індивідуальним планом у разі працевлаштування;
- ✓ дуальна освіта;
- ✓ навчання на другій спеціальності

### На базі диплома бакалавра

- ✓ вступ на магістерську освітню програму, яка дозволить пройти спеціальну підготовку за напрямком по управлінню інноваціями, отримати навички і кваліфікацію в галузі розробки сучасного інженерного продукту та наукових досліджень

**ДИПЛОМ МАГІСТРА** дозволить займати ключові посади на сучасних промислових підприємствах та в державних установах



**ОСВІТНЬО - ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**  
**«ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА»**



**Приймальна комісія**

**Телефонуйте нам:**

**+380503477849**

**+380660517489**

**+380663360808**



**e-mail: [pk.ddma.1952@gmail.com](mailto:pk.ddma.1952@gmail.com)**

**Сайт: [www.dgma.donetsk.ua](http://www.dgma.donetsk.ua)**