



Комп'ютерне технологічне середовище



Прогресивне обладнання та інструмент



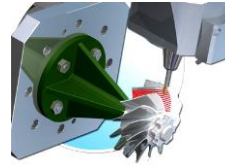
Готові рішення та технології



 **AUTODESK.**

IT САПР

Комплексні рішення CAD/CAM/CAE/PLM

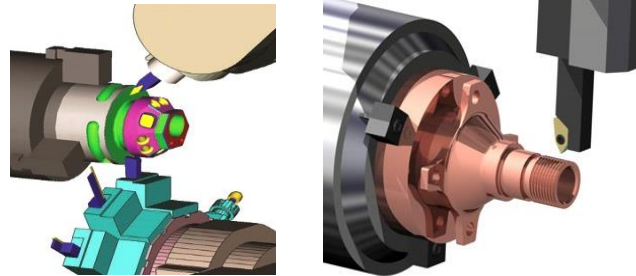


ESPRIT

C A M System

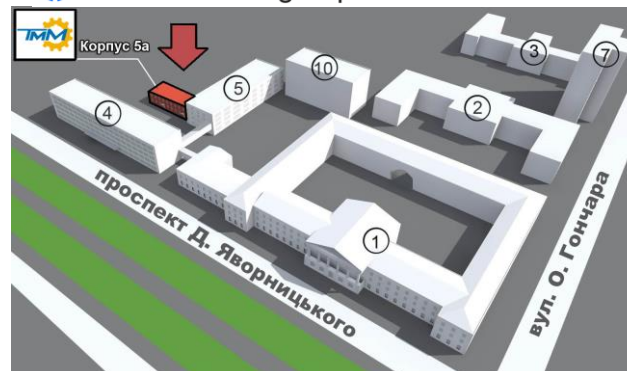


Сучасні інформаційні технології та системи в машинобудуванні



Адреса: 49005, м. Дніпро
пр. Дмитра Яворницького 19, Корпус 5а
Телефон +38 (056) 746-17-64
+38 (050) 320-34-10
Веб сайт: <http://tgm.nmu.org.ua>
+38(096)954-82-10

 facebook.com/groups/797852204104230



Національний технічний університет
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
(колишній Грничий університет)
МЕХАНІКО-МАШИНОБУДІВНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



131 ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА

НЕ ПОМИЛИСЯ З ВИБОРОМ МАЙБУТЬОГО!

**КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЙ
МАШИНОБУДУВАННЯ
ТА МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА**



Кафедра **технологій машинобудування та матеріалознавства** (заснована у 1936 році) – одна з провідних кафедр НТУ «Дніпровська політехніка» (раніше Національного гірничого університету). Своє визнання і повагу кафедра отримала завдяки постійному вдосконаленню освітніх технологій, рішенню актуальних проблем сучасного машинобудування, спадкоємству славетних традицій, закладених видатними вченими і діячами вищої школи, а також нерозривним зв'язкам з виробництвом.

Готує сучасних **конструкторів-технологів**, на яких існує **шалений** попит в Україні (випускники отримують зарплатню починаючи з **\$1500**) та за кордоном (Польща, Чехія, Словаччина, Німеччина, Англія, США, Китай – більш ніж **\$2500**), оскільки володіють комп'ютерними технологіями виготовлення деталей на верстатах з **числовим програмним керуванням та 3D принтерах**.

Проблем з отриманням **першого робочого місця** після закінчення університету **не існує**. Всі випускники розподіляються на провідні підприємства України від гірничодобувних до ракетобудівних, включаючи проєктні інститути та заводи харчової, автомобільної, металургійної, залізничної, авіаційної промисловості, **приватні інжинірингові фірми**.

Випускники кафедри (бакалаври, магістри та доктори філософії) відповідають усім вимогам часу, а педагогічний колектив у нинішньому складі – це професіонали високого класу, що здійснюють підготовку фахівців на сучасному рівні. **МИ НАВЧИМО УСІХ!**

Спеціальність **131 «Прикладна механіка» (бакалавр)**, освітній рівень – базова вища освіта, освітня програма **«Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва»**. Об'єкт діяльності: «Обладнання, устаткування, машини та технологічні процеси виготовлення обладнання з використанням **комп'ютерних технологій**».

На перший курс зараховуються особи, які мають середню освіту, отриману у відповідних навчальних закладах.

Умови навчання та вступу	На базі школи (ліцею)		На базі освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» (після технікуму, коледжу)	
	3 роки 10 місяців		2 роки 10 місяців	
Терміни навчання	бюджет або контракт	контракт	бюджет або контракт	контракт
	за результатами ЗНО з дисципліни українська мова			
Умови вступу	ЗНО математика та один на вибір конкурсний предмет: –фізика –іноземна мова	ЗНО історія України та один на вибір конкурсний предмет: –математика –географія	ЗНО математика	ЗНО математика або історія України
	фаховий іспит			
Форми навчання	Денна, заочна			

Щорічно до 50 бюджетних місць (безкоштовне навчання)

Спеціальність **131 «Прикладна механіка» (магістр)** на базі попередньо отриманого рівня освіти «бакалавр». Програми:

1) освітньо-професійна **«Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва»** (навчання відбувається протягом 1 року 4 місяців);

2) освітньо-наукова **«Наскрізний інжиніринг машинобудівного виробництва»** (навчання відбувається протягом 1 року 9 місяців, **у тому числі 1 рік в університетах Європи з отриманням одночасно трьох дипломів**).

Об'єкт діяльності «Виробничі засоби та технологічні процеси». Навчальну та виробничу практику студенти проходять на самих передових підприємствах України, проєктуючи технологічні процеси виготовлення деталей значної складності у спеціалізованих комп'ютерних програмах на тривимірних моделях.

Хлопці та дівчата можуть паралельно отримати військову спеціальність – стати офіцерами запасу (танкісти, артилеристи, мотострільці).

**Інгороднім надається місце у гуртожитку.
НЕ ПОМИЛИСЯ З ВИБОРОМ МАЙБУТЬОГО!**



Місця проходження практик та праці після закінчення університету:

- ПАТ «Дніпропетровський агрегатний завод»
- ПАТ «Інтерпайп» НТЗ
- ТОВ «Дніпропромлит»
- АМС Bridge Ukraine
- ПО "Південний машинобудівний завод та КБ «Південне»
- ПрАТ «Дніпрополімермаш»
- Технічні центри та інжинірингові компанії регіону
- Стажування за кордоном (Австрія, Німеччина, Великобританія, Фінляндія, Іспанія)

При кафедрі відкрита аспірантура за спеціальностями 131 «Прикладна механіка» та 132 «Матеріалознавство».

Основні напрями наукової діяльності кафедри:
– інформаційні технології в машинобудуванні;
– високоенергетичні технології обробки матеріалів;
– технологічне матеріалознавство, керування якістю машинобудівної продукції.

Студенти мають можливість приймати участь у науково-дослідницькій роботі кафедри, науково-технічних конференціях, семінарах, міжнародних олімпіадах, курсах по придбанню робочих професій в умовах машинобудівних підприємств.

