



Комп'ютерне технологічне середовище



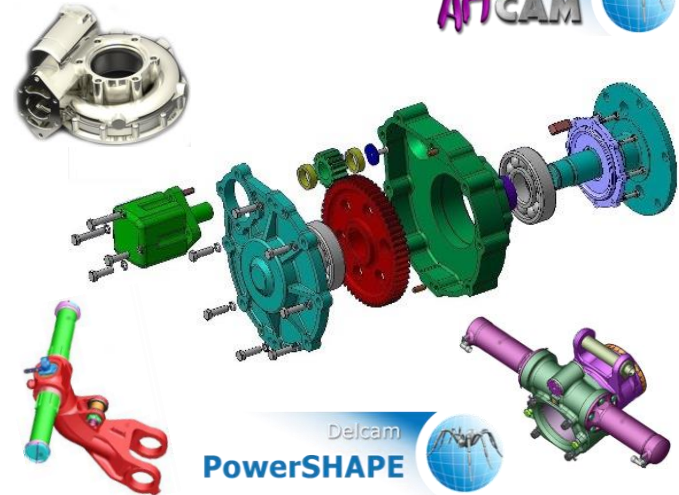
Delcam  
**PowerMILL**

Прогресивне обладнання та інструмент



Готові рішення та технології

Delcam  
**ArtCAM**



Delcam  
**PowerSHAPE**

**AUTODESK**

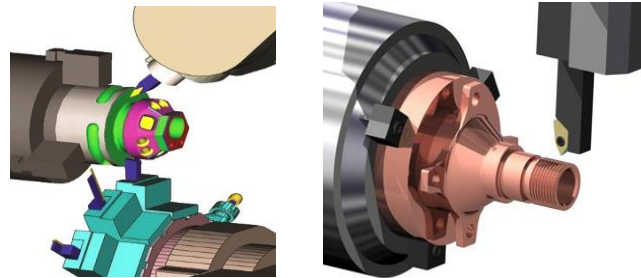
**ESPRIT**

**АСКОН**



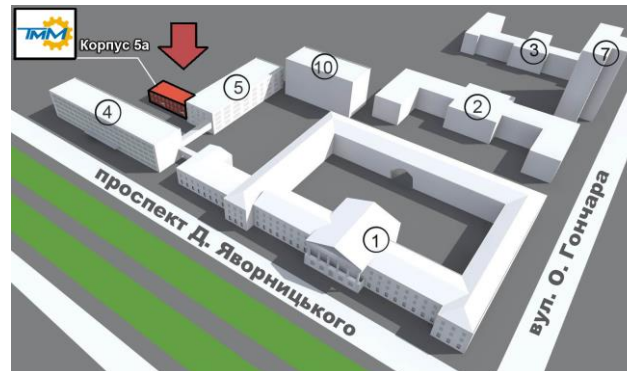
Delcam

Сучасні інформаційні технології  
та системи в машинобудуванні



Адреса: 49005, м. Дніпро  
пр. Дмитра Яворницького 19, Корпус 5а  
+38 (050) 320-34-10 [tmm-univer.com](http://tmm-univer.com),  
[tmm-univer@ukr.net](mailto:tmm-univer@ukr.net), [tgm.nmu.org.ua](http://tgm.nmu.org.ua)  
+38(096)954-82-10

facebook.com/groups/797852204104230



Національний технічний університет  
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

МЕХАНІКО-МАШИНОБУДІВНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



**131 ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА**

НЕ ПОМИЛИСЯ З ВИБОРОМ МАЙБУТНЬОГО!

**КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЙ  
МАШИНОБУДУВАННЯ  
ТА МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА**

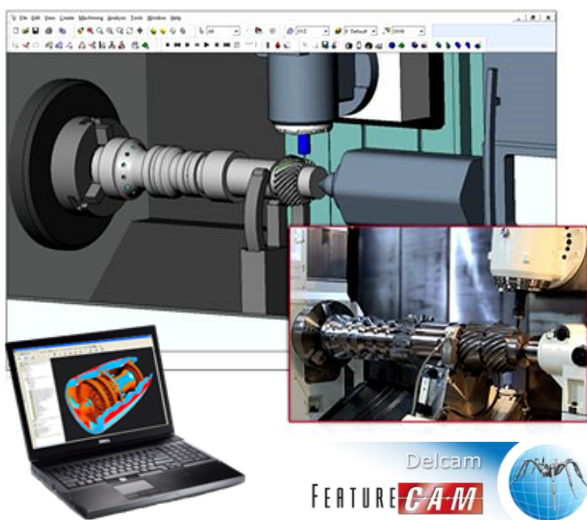


Кафедра **технологій машинобудування та матеріалознавства** (заснована у 1936 році) – одна з провідних кафедр НТУ «Дніпровська політехніка». Своє визнання і повагу кафедра отримала завдяки постійному вдосконаленню освітніх технологій, рішенню актуальних проблем сучасного машинобудування, спадкоємству 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)**, освітня програма «**Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва**». Об'єкт діяльності – обладнання, устаткування, машини та технологічні процеси виготовлення обладнання з використанням **комп'ютерних технологій** на верстатах з ЧПК.

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)	
Терміни навчання	3 роки 10 місяців	2 роки 10 місяців	
	бюджет або контракт	бюджет або контракт	контракт
Умови вступу	за результатами ЗНО з української мови		
	ЗНО з математики та з одного на вибір конкурсного предмету: – історія України – іноземна мова – біологія – географія – фізика – хімія	ЗНО з математики	ЗНО з одного на вибір конкурсного предмету: – історія України – іноземна мова – біологія – географія – фізика – хімія
	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 любой складності у спеціалізованих комп'ютерних програмах на тривимірних моделях з використанням верстатів з ЧПК і 3D принтерів.

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

**Іногороднім 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)

**На 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-дослідній роботі кафедри, науково-технічних конференціях, семінарах, міжнародних олімпіадах, курсах з придбання робочих професій.

