



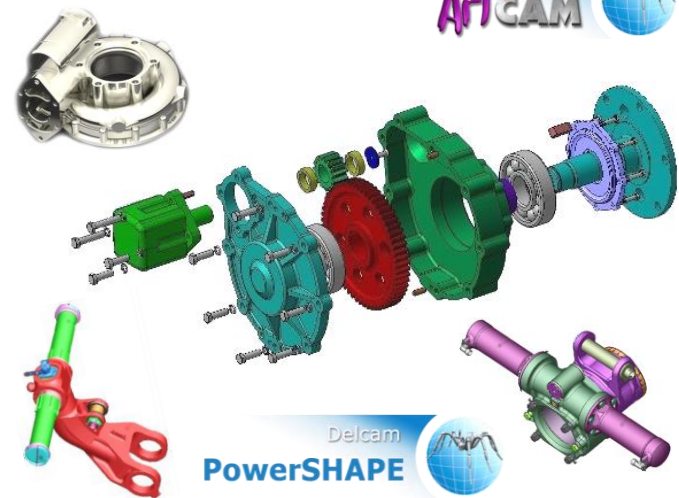
Комп'ютерне технологічне середовище



Прогресивне обладнання та інструмент



Готові рішення та технології



AUTODESK

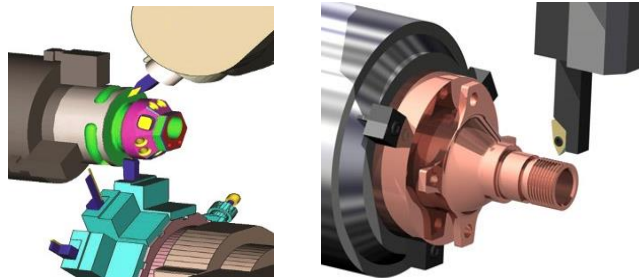
ESPRIT

ДСКОН

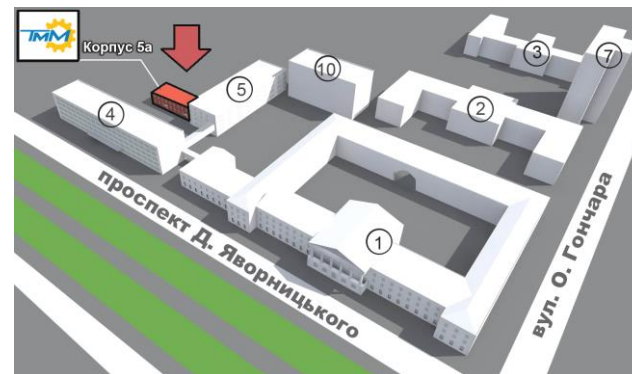


Delcam

Сучасні інформаційні технології та системи в машинобудуванні



Адреса: 49005, м. Дніпро
 пр. Дмитра Яворницького 19, Корпус 5а
 Телефон +38 (056) 756-09-04
 +38 (056) 756-00-84, (050) 320-34-10
 Веб сайти: <http://tgm.dkhost.org/>
<http://tgm.nmu.org.ua>



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



131 ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА

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'язком з виробництвом, успіхам і досягненням своїх численних випускників.

Сучасний рівень машинобудування заснований на досягненнях високих технологій, що містять в собі наукоємність, системність, фізичне та математичне моделювання, структурно-параметричну оптимізацію, високоефективний робочий процес, комп'ютерне технологічне середовище і автоматизацію всіх етапів розробки.

Надійність, екологічна чистота, технічне та кадрове забезпечення, прецизійне устаткування, якісний інструмент, системи діагностики, комп'ютерні мережі проектування та спеціалізована підготовка персоналу – запоруки успішної діяльності підприємства. 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.

Спеціальність **131 «Прикладна механіка» (бакалавр)**, освітній рівень – базова вища освіта, кваліфікація 2145.2 «інженер-технолог (механіка)», освітня програма (спеціалізація) **«Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва»**. Об'єкт діяльності: «Обладнання, устаткування, машини та технологічні процеси виготовлення, експлуатації та ремонту 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)
Терміни навчання	3 роки 10 місяців	2 роки 10 місяців
Умови вступу	За результатами ЗНО з дисциплін: – українська мова та література; – математика; – один на вибір конкурсний предмет: – фізика; – іноземна мова	За результатами вступних іспитів з дисциплін: – українська мова за професійним спрямуванням; – професійна підготовка
Форми навчання	Денна, заочна	Денна, заочна

Спеціальність **131 «Прикладна механіка» (магістр)**, освітня програма (спеціалізація) **«Комп'ютерні технології машинобудівного виробництва»**, навчання відбувається протягом 1 року 4 місяців на базі попередньо отриманого рівня освіти «бакалавр». Кваліфікація відповідно 2149.2 «інженер-технолог (дослідник)» або 2145.2 «інженер-механік», об'єкт діяльності «Виробничі засоби та технологічні процеси». Навчальну та виробничу практику студенти проходять на самих передових підприємствах України, проектуючи технологічні процеси виготовлення деталей значної складності у спеціалізованих комп'ютерних програмах на тривимірних моделях і в натурі. Хлопці та дівчата можуть паралельно отримати військову спеціальність – стати офіцерами запасу (танкісти, артилеристи, мотострільці).

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

Іногороднім надається місце у гуртожитку.

Щорічно до 50 бюджетних місць (безкоштовне навчання)



Місця проходження практик та праці після закінчення університету:

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

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.

