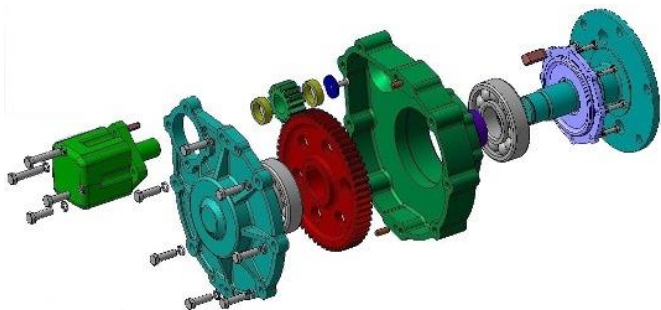




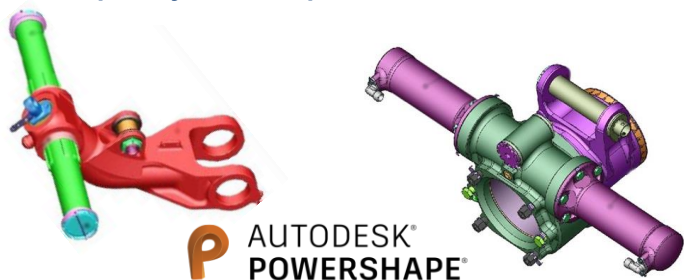
Комп'ютерне технологічне середовище



Сучасні системи автоматизованого керування



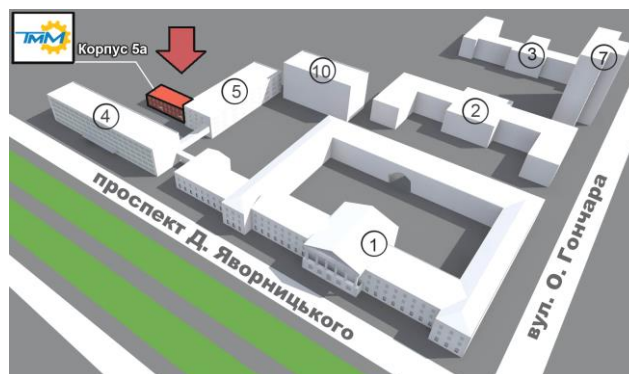
Проектування та ремонт обладнання



НАШІ ПАРТНЕРИ:



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
**МАШИНОБУДУВАННЯ
 ТА МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА**



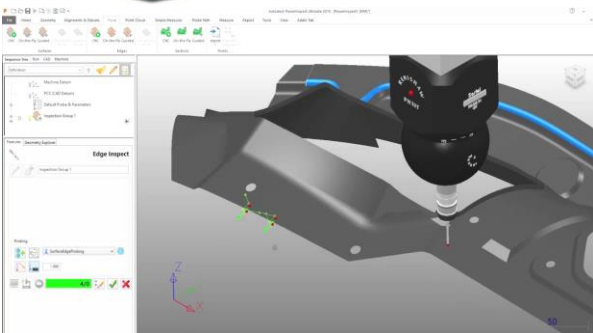
132 МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО



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 **132 «Матеріалознавство» (бакалавр)**, освітній рівень – базова вища освіта, кваліфікація 2149.2 «інженер з ремонту», освітня програма (спеціалізація) **«Ремонт і обслуговування промислового обладнання»**. Об'єкт діяльності: «Процеси ремонту й обслуговування обладнання, устаткування і машин 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 (лицею)	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 **132 «Матеріалознавство» (магістр)**, освітня програма (спеціалізація) **«Ремонт і обслуговування промислового обладнання»**, навчання відбувається протягом 1 року 4 місяців на базі попередньо отриманого рівня освіти «бакалавр». Кваліфікація відповідно 2147.2 «інженер з технічної діагностики (дослідник)» або 2145.2 «інженер-механік», об'єкт діяльності «Засоби та технологічні процеси діагностики, ремонту та обслуговування обладнання». Навчальну та виробничу практику студенти проходять на самих передових підприємствах України, проектуючи технологічні процеси діагностики, ремонту та обслуговування обладнання. Хлопці та дівчата можуть паралельно отримати військову спеціальність – стати офіцерами запasu (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»
- AMC 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.

