



Національний технічний університет  
“Харківський політехнічний інститут”

Навчально-науковий інститут  
механічної інженерії і транспорту

Кафедра: “Технології машинобудування і  
металорізальних верстатів”



# Напрямок навчання:

- Галузь знань: 13 Механічна інженерія
- Освітня програма: Прикладна механіка
- Спеціальність: 131 Прикладна механіка
- Спеціалізація: Металорізальні верстати та системи
- Освітньо-кваліфікаційні рівні: бакалавр, магістр



# Напрями підготовки студентів:

- Сучасні методи проектування металорізальних верстатів і систем
- Математичне і комп'ютерне моделювання технічних систем
- Конструкторсько-технологічна підготовка виробництва
- Створення керуючих і інших технологічно орієнтованих систем
- Сервіс і технічна експлуатація технологічного обладнання
- Проведення маркетингових досліджень в галузі верстатобудування



# Перспективи працевлаштування

- Машинобудівельні виробництва будь якої форми власності
- Сфери діяльності випускника:
  - ✓ Комп'ютерне проектування і організація експлуатації металообробного обладнання
  - ✓ Забезпечення комплексної механізації і автоматизації об'єктів виробництва
- Посади, які можуть обіймати випускники:
  - ✓ Інженер-конструктор, інженер з експлуатації та ремонту технологічного устаткування
  - ✓ Керівник виробництва, підприємства, організації



# Основні спеціальні дисципліни для бакалаврів:

- Основи систем автоматизованого проектування технологічного обладнання
- Конструювання і розрахунок металорізальних верстатів
- Агрегатні верстати і автоматичні лінії
- Програмування верстатів з ЧПУ
- Технологія верстатобудування, ремонту і модернізації верстатів
- Експлуатація та обслуговування металорізального обладнання, ремонт і модернізація верстатів, механоскладальної ділянки та цеху



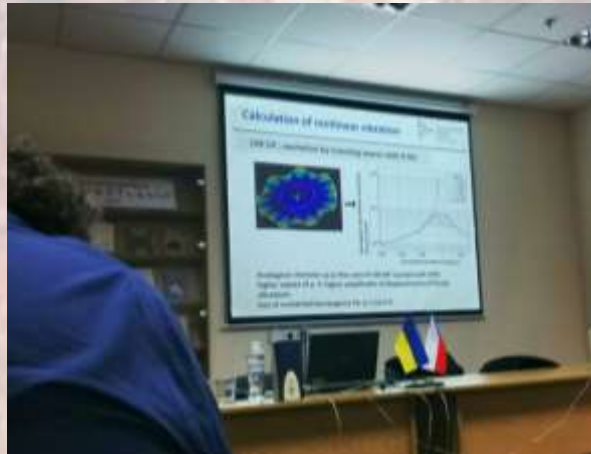
## Основні спеціальні дисципліни для магістрів:

- Мехатроніка та компонетіка технологічного обладнання
- Diagnostика та експлуатація технологічного обладнання
- Надійність та екологічність верстатних систем
- Системи керування верстатами та верстатними комплексами
- Сертифікація та метрологічне забезпечення якості
- Системи автоматизованого програмування верстатів з ЧПК
- Спеціальні енергоефективні технології
- Основи наукових досліджень



# Устаткування і лабораторна база

- Навчальна ділянка металорізального обладнання
- Клас обчислювальної техніки
- Устаткування та лабораторна база



## Професорсько-викладацький склад кафедри:



Завідувач кафедри: Пермяков О.А., д.т.н., професор

- Гасанов М.І., д.т.н., професор
- Добротворський С.С., д.т.н., професор
- Клочко О.О., д.т.н., професор
- Степанов М.С., д.т.н., професор
- Фадєєв В.А., д.т.н., професор
- Хавін Г.Л., д.т.н., професор
- Набока О.В., к.т.н., професор
- Яковенко І.Е., к.т.н., професор
- Басова Є.В., к.т.н., доцент
- Добровольська Л.Г., к.т.н., доцент
- Іванова М.С., к.т.н., доцент
- Котляр О.В., к.т.н., доцент
- Рузметов А.Р., к.т.н., доцент
- Євсюкова Ф.М., доцент.
- Сліпченко С.Є., ст. викл.
- Скидан Н.П., ст. викл.



## Наші координати

61002, Україна, м.Харків, вул. Кирпичова, 2, НТУ “ХПІ”,

Головний аудиторний корпус (ГАК), ауд. 102

кафедра **“Технологія машинобудування  
та металорізальні верстати”**

Наш сайт: <http://www.kpi.kharkiv.edu/tmmc>