



Національний технічний університет  
“Харківський політехнічний інститут”

Навчально-науковий інститут  
механічної інженерії і транспорту

Кафедра: “Технології машинобудування і  
металорізальних верстатів”



# Напряом навчання:

- Галузь знань: 13 Механічна інженерія
- Освітня програма: Прикладна механіка
- Спеціальність: 131 Прикладна механіка
- Спеціалізація: Технології автоматизованого виробництва
- Освітньо-кваліфікаційні рівні: бакалавр, магістр



# Напрями підготовки студентів:

- Проектування нових технологічних процесів обробки заготовок і складання машин
- Організація автоматизованого машинобудівного виробництва
- Проектування технологічних процесів обробки і складання виробів
- Проектування засобів технологічного оснащення і автоматизації
- Управління якістю машинобудівельної продукції



# Перспективи працевлаштування

- Машинобудівельні виробництва будь якої форми власності
- Сфери діяльності випускника:
  - ✓ Технологічна підготовка виробництва
  - ✓ Комплексна механізація і автоматизація виробництва
- Посади, які можуть обіймати випускники:
  - ✓ Інженер-технолог
  - ✓ Керівник виробництва, підприємства, організації



# Основні спеціальні дисципліни для бакалаврів:

- Основи теорії різання матеріалів і різальний інструмент
- Виготовлення та проектування заготовок деталей машинобудуванні
- Технологія машинобудування
- Високі технології в машинобудуванні
- Технологія автоматизованого виробництва
- Автоматизовані системи технологічної підготовки
- Системи CAD / CAM / CAE
- Технології ремонту і обробки типових деталей
- Технологічні процеси складання виробів машинобудування
- Механізація і автоматизація технологічних процесів



## Основні спеціальні дисципліни для магістрів:

- Моделювання та дизайн процесів, виробів, оснащення
- Автоматизація складального виробництва
- Прецизійне обладнання автоматизованого виробництва
- Системи автоматизованого програмування верстатів з ЧПК
- Сертифікація та метрологічне забезпечення якості
- 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>