



Національний технічний університет
“Харківський політехнічний інститут”

Навчально-науковий інститут
механічної інженерії і транспорту

Кафедра: “Технології машинобудування і
металорізальних верстатів”



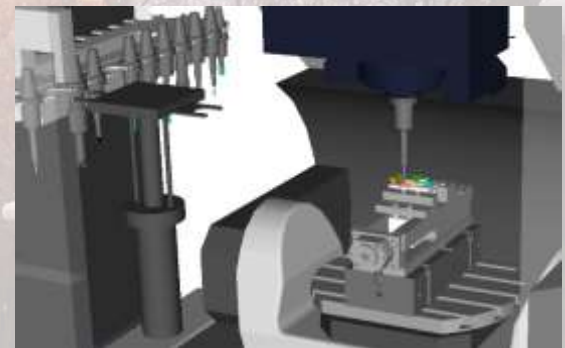
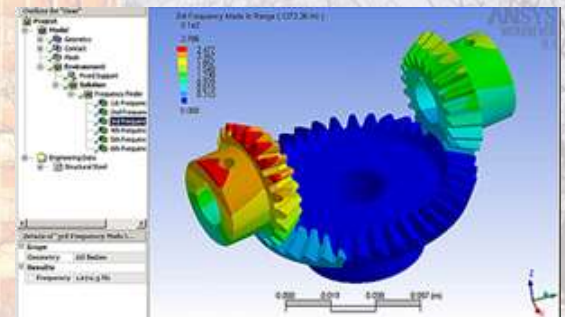
Напря́м навчання:

- Галузь знань: 13 Механічна інженерія
- Освітня програма: Галузеве машинобудування
- Спеціальність: 133 Галузеве машинобудування
- Спеціалізація: Автоматизовані та роботизовані технологічні комплекси в машинобудуванні
- Освітньо-кваліфікаційні рівні: бакалавр, магістр



Напрями підготовки:

- Побудова і оптимізація систем управління з використанням комп'ютерно-інтегрованих технологій
- Керівництво монтажем і експлуатацією засобів і систем автоматизації виробництва
- Розробка і проектування автоматизованих механізмів і систем машинобудування
- Обслуговування і налаштування автоматизованих пристроїв і систем
- Організація машинобудівельного виробництва і автоматизованих систем
- Системи CAD / CAM / CAE



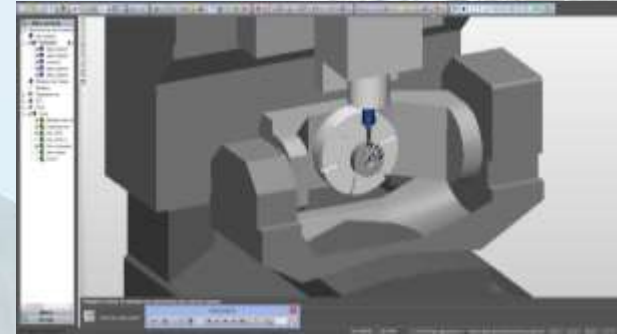
Перспективи працевлаштування

- Машинобудівельні виробництва будь якої форми власності
- Конструкторські відділи по проектуванню засобів автоматизації
- Технологічні відділи з автоматизації підготовки технологічних процесів обробки деталей і складання виробів
- Науково-дослідницькі підрозділи і інститути з питань автоматизації виробничих процесів
- Проектні організації з підготовки керуючих програм для верстатів з ЧПК і обробляючих центрів



Основні спеціальні дисципліни для бакалаврів:

- Основи проектування систем автоматизації
- Автоматизований електропривод
- Технологія автоматизованого машинобудівного виробництва
- Експлуатація та ремонт систем автоматизації
- Автоматизовані системи управління технологічними процесами
- Програмування обробки на верстатах з ЧПК
- Системи автоматизованого проектування технологічних процесів



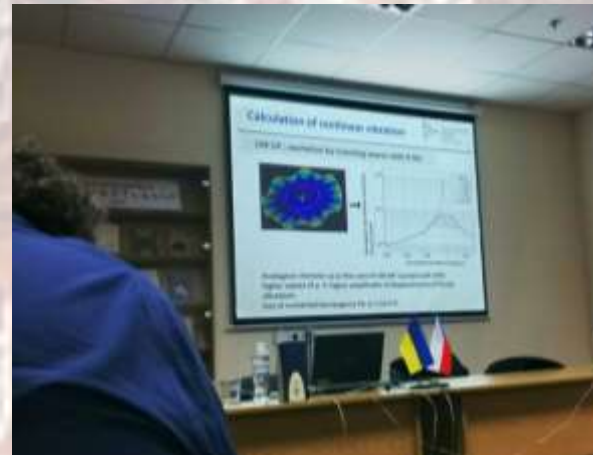
Основні спеціальні дисципліни для магістрів:

- Автоматизовані системи керування технологічними процесами
- Прогресивні методи обробки матеріалів
- Моделювання процесів в галузевому машинобудуванні
- Системи автоматизованої підготовки управляючих програм
- Проектування технічних об'єктів та обладнання
- Спеціальні енергоефективні технології
- Інтегровані системи проектування технологічних процесів
- Основи наукових досліджень
- Теорія технічних систем



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>