

На кафедрі відкрита нова спеціальність
"Комп'ютерно-інтегровані технологічні
процеси і виробництва"
6.050202-03

Кафедра «Ливарне виробництво»
0502 "Автоматизація та комп'ютерно-
інтегровані технології"

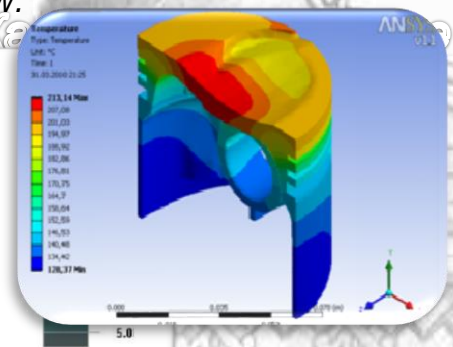
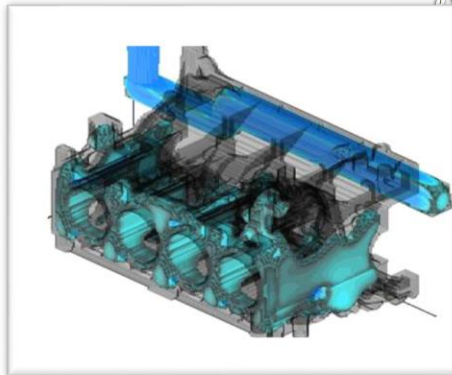
Навчаючись на цій спеціальності Ви набуваєте знань в області
металургійних технологій з використанням:

- систем автоматизованого проектування:

- нижчого рівня КОМПАС, AutoCAD, Mechanical Desktop, Personal Designer.
- середнього рівня SolidWorks (SolidWorks Inc.), SolidEdge (Intergraph), Cimatron.
- вищого рівня Unigraphics (EDS), Pro/Engineer (Parametric Technology).

- автоматизованого інженерного аналізу за допомогою програмних комплексів:

- ANSYS, MSC/NASTRAN (MacNeal-Schwendler Corporation), UAI/NASTRAN (Universal Analytics Inc), LVM Flow, а також COSMOS/M, C-MOLD, MOLDFLOW.



Приходьте:

вул. Фрунзе, 21, корпус У1, к.1305
кафедра „Ливарне виробництво”
м. Харків, 61002
Тел.: (057) 707-68-54
E-mail: litvo11@kpi.kharkov.ua
<http://users.kpi.kharkov.ua/lv>

Прийом документів:

Приймальна комісія МТ-факультету
Головний Аудиторний Корпус,
аудиторії 305, 211.
Тел.: (057) 707-66-53

Національний Технічний
Університет
"Харківський політехнічний
інститут"

Механіко-технологічний
факультет
Кафедра «ЛИВАРНЕ ВИРОБНИЦТВО»

Напрямок підготовки 6.050502
«Інженерна механіка»

Спеціальність 6.050502-05
«Обладнання та технології ливарного
виробництва»

Спеціалізації:
«Обладнання ливарного виробництва»
«Художнє та ювелірне литво»



Кафедра «Ливарне виробництво» є однією із старих в нашому університеті, в сучасних умовах проводить навчання по денній і заочній формі. Також кафедра веде підготовку по спеціалізаціях:

«Обладнання та технології ливарного виробництва»; «Художнє і ювелірне литво».

Литі вироби є основою різних машин, верстатів, тепловозів, автомобілів, і т.п.

Прецизійні прилади і апарати не можуть бути виготовлені без використання точних і складних литих виробів із спеціальних сплавів з особливими фізичними і фізико-механічними властивостями.



У числі випускників кафедри: директори крупних підприємств, головні металурги, начальники цехів, науково-дослідних відділів, конструкторських бюро.



Майбутні інженери навчаються в сучасних учбових лабораторіях: дослідження формувальних матеріалів, ливарних сплавів, теорії металургійних процесів, художнього литва, екологічно чистих технологій, автоматизації ливарного виробництва, металографії, обчислювальному центрі.

Обчислювальна комп'ютерна техніка широко застосовується при виконанні лабораторних робіт, курсовому і дипломному проектуванні.

При вивчанні спеціалізації «Художнє і ювелірне литво» достатня увага приділяється оволодінню способами обробки художніх і ювелірних виробів. Знаходження правильних співвідношень матових і блискучих поверхонь, різних фактур, застосування емалей, чорніння, патинування дозволяє досягати необхідної виразності художнього твору і надавати виробу закінченість і ясність художнього образу.

