



Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Кафедра ливарного виробництва



Спеціальність G10 Металургія

Освітня програма **Комп'ютеризовані процеси лиття**

**Вступай на бюджет та отримуй кар'єрні
перспективи!**



**Здобудь професійну кваліфікацію
технік-технолог (лиття металів) та
зростай як промисловий спеціаліст!**



**Розроблюй художні і ювелірні
вироби та роби світ красивішим!**



**Досліджуй, експериментуй та
розвивайся як науковець!**

<https://mattech.kpi.ua>



Спеціальність
G10 Металургія

Освітня програма

Комп'ютеризовані процеси лиття

Створи технології, які формують сучасний світ!

Автомобілебудування, авіація, енергетика, робототехніка, медицина, ювелірна промисловість тощо – усі ці галузі неможливі без сучасних литих деталей. Наша освітня програма поєднує класичну інженерію, цифрові технології та сучасне виробництво.

Тут ти навчишся:

1. Проєктуванню та створенню виробів у цифровому середовищі.

Зможеш розробляти 3D-моделі деталей, створювати цифрові прототипи та використовувати сучасні інженерні програмні комплекси для проєктування продукції ще до її виготовлення.

2. Комп'ютерному моделюванню реальних виробничих процесів.

Опануєш технології цифрового моделювання лиття, що дозволяють прогнозувати результат виробництва, виявляти дефекти та оптимізувати технології без дорогих експериментів.

3. Сучасним технологіям лиття та матеріалам.

Отримаєш знання про виробництво деталей із чавунів, сталей і кольорових сплавів, навчишся обирати матеріали та технології для різних галузей промисловості.

4. Контролю якості та інженерному аналізу.

Навчишся досліджувати структуру та властивості матеріалів, контролювати якість продукції, аналізувати причини дефектів і приймати технічні рішення на основі даних та розрахунків.

5. Художньому та ювелірному литтю.

Зможеш додатково опанувати сертифікатну програму «Художнє та ювелірне литво», де вивчаються дизайн, 3D-моделювання, технології виготовлення ювелірних виробів та художня обробка металів.



Спеціальність
G10 Металургія

Освітня програма

Комп'ютеризовані процеси лиття

Наші переваги:

1. Навчання за кошти державного бюджету в провідному технічному університеті України.
2. Розвинена інфраструктура кампусу Університету: зручне розташування навчальних корпусів та гуртожитків, бібліотека, центр культури та мистецтв, музей, спортивний комплекс, зони відпочинку.
3. Можливість навчання на спільному факультеті в університеті Отто-фон-Гьоріке (м. Магдебург, Німеччина) та отримання подвійного диплому.
4. Якісна теоретична база: на перших курсах студенти отримують знання з базових дисциплін, які у подальшому допомагають легко опанувати дисципліни професійної підготовки під керівництвом висококваліфікованих викладачів.
5. Практична підготовка: під час навчання студенти працюють у сучасно обладнаних лабораторіях, виконують інженерні проєкти з реальними задачами та проходять практику на передових підприємствах.
6. Сертифікатна програма «Художнє та ювелірне литво»: дозволяє опанувати сучасні технології лиття для створення ексклюзивних прикрас та художні об'єктів.
7. Присвоєння професійної кваліфікації «Технік-технолог (лиття металів)» по закінченню навчання.



Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Кафедра ливарного виробництва



Спеціальність G10 Металургія

Освітня програма

Комп'ютеризовані процеси лиття

Рівень освіти: перший (бакалаврський)

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

Форма навчання: денна

Навчання за кошти державного бюджету України!

Залишилися питання?

Ось наші контакти:



+380 (50) 546-06-83 – професор Ямшинський Михайло Михайлович

+380 (63) 240-53-19 – ст. викладач Смірнова Яна Олександрівна



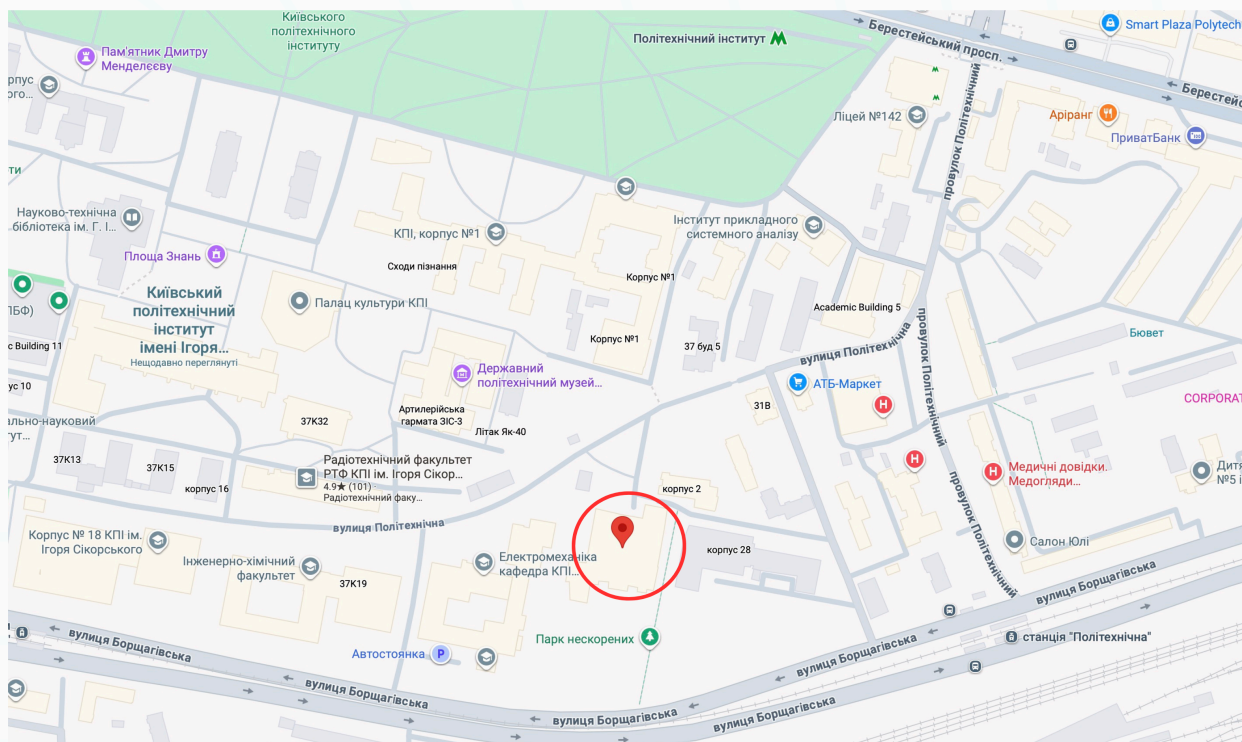
@mattechkpi_bot



e-mail: foundrykpi@gmail.com



03056, м. Київ, просп. Берестейський, 37, корпус 9



<https://mattech.kpi.ua>