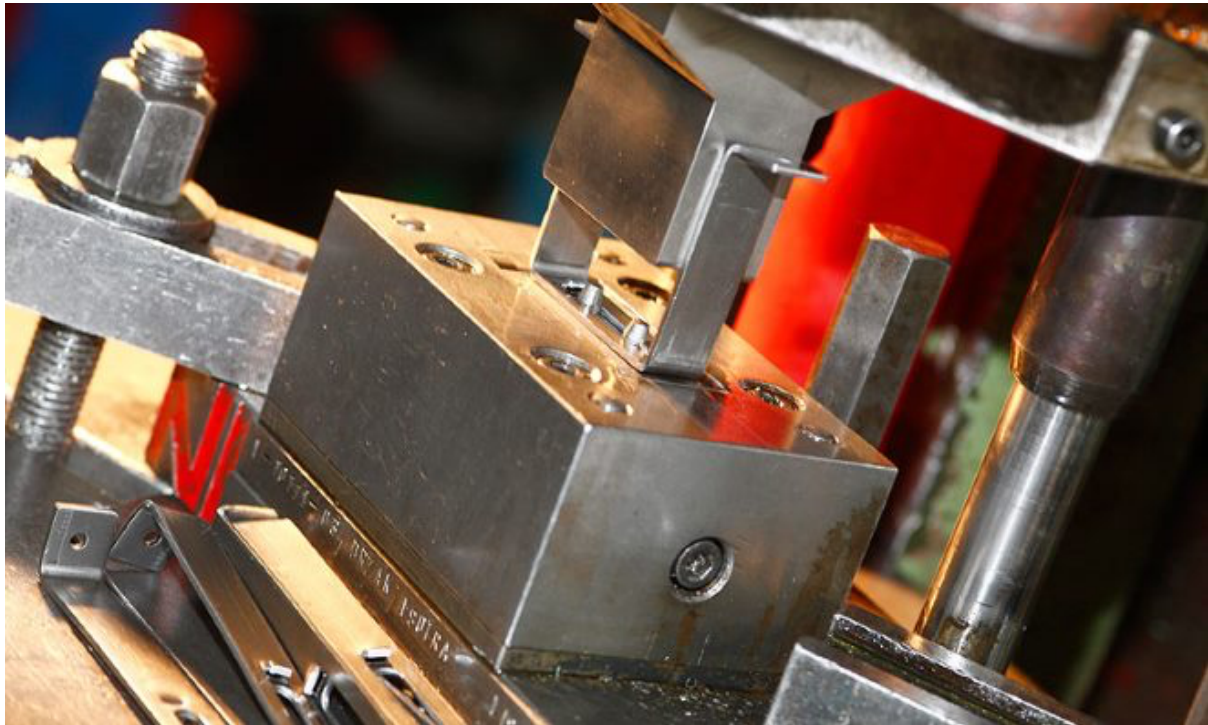


Презентація навчального курсу

Дисципліна «Інноваційні методи обробки металів тиском» - одна із ведучих гілок інженерно-дослідницької науки в обробці металів тиском, метою якої є вивчення основних напрямків розробок нових і вдосконалення діючих технологій і конструкцій технологічного інструменту з розробки дослідного обладнання для реалізації інноваційних проектів. Дисципліна розглядає сучасні технології, що формуються на підставі інноваційного та системного підходів у виробничих процесів обробки металів тиском. Акцентовано увагу на новітніх інформаційних та інших сучасних високошвидкісних технологіях обробки металів тиском: штампування вибухом, термохімічне пресування, гідрударна обробка та електрогідравлічне штампування.



У результаті вивчення навчальної дисципліни студент **зможе:**

- правильно довести доцільність обрання певного спеціального методу обробки тиском;
- правильно вибирати вид обробки тиском для виробництва конкретної продукції;
- проєктувати маршрутну технологію обраного спеціального виду ОМТ.