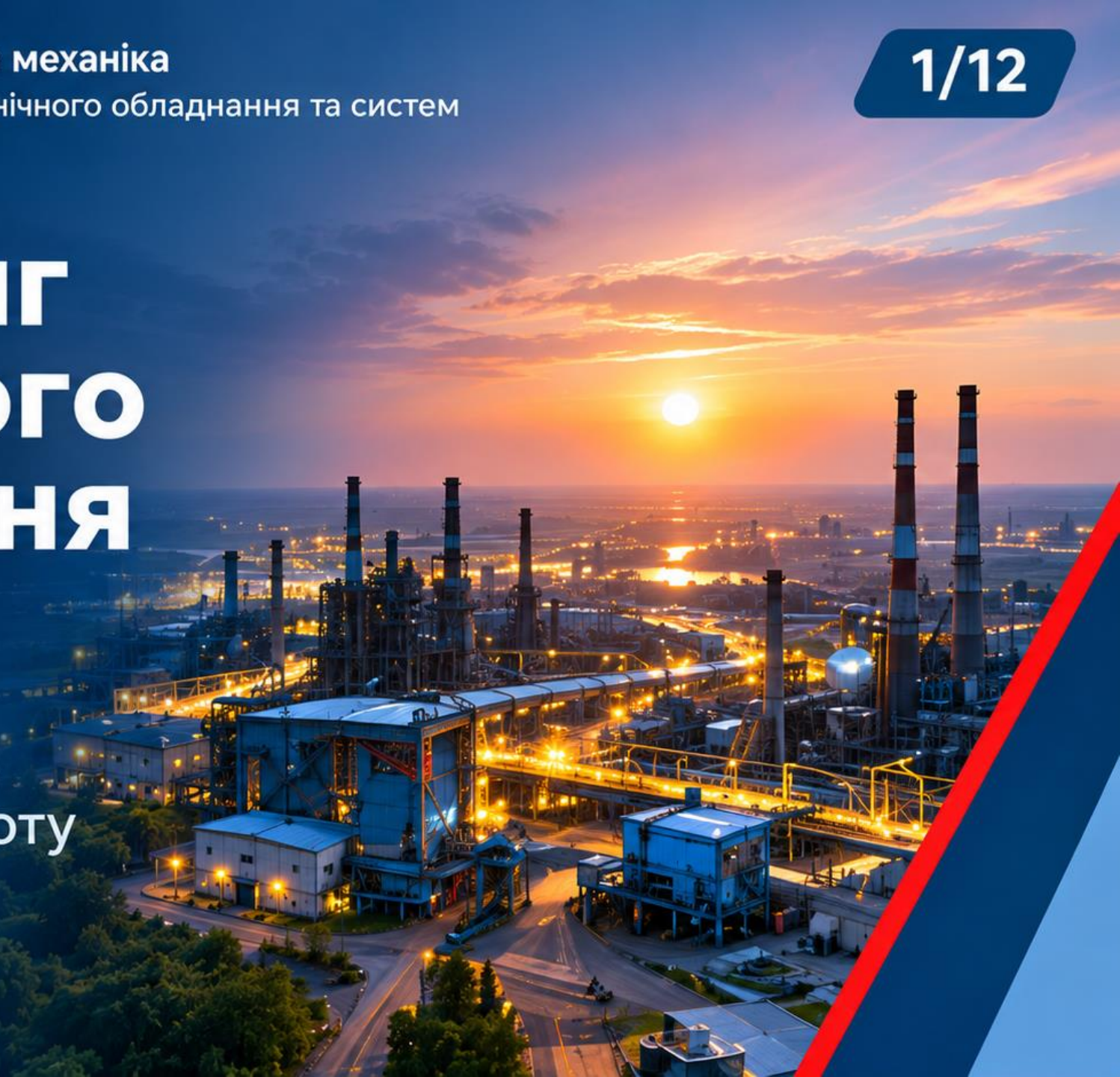
Інжиніринг механічного обладнання та систем

Створюй, вдосконалюй і забезпечуй надійну роботу промислових систем



Інженер-механік:
техніка, яка працює завдяки твоїм рішенням

- **Проєктує**
- **Забезпечує роботу**
- **Вдосконалює**



Де працює інженер-механік?



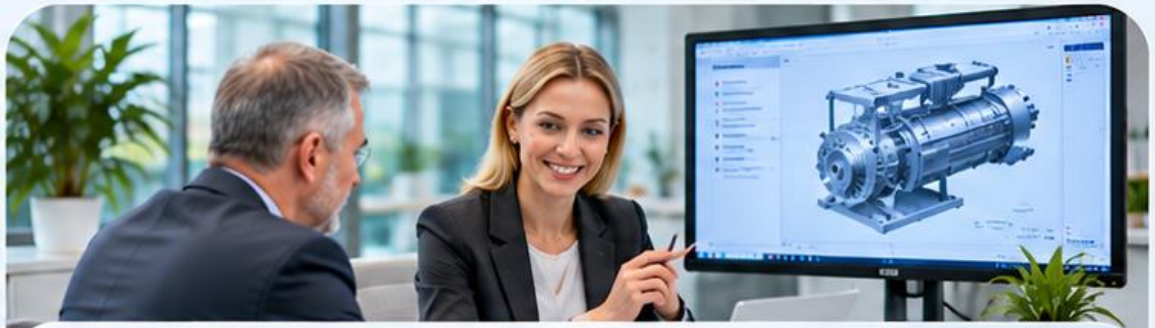
Проєктні та інжинірингові компанії



Дослідницькі центри та лабораторії



Промислові підприємства



Технічні та сервісні компанії

Що таке інжиніринг?

Комплексний підхід до створення та ефективної роботи технічних систем



Чому варто обрати цю програму?

- Сучасні інженерні знання та цифрові технології
- Практика на реальних підприємствах ГМК
- Підготовка до актуальних інженерних задач
- Підтримка від експертів галузі



Що ти будеш вивчати?

Міцна інженерна база, яку доповнюють сучасні професійні дисципліни

- Механіка та розрахунки
- Конструювання та графіка (CAD)
- Обладнання та його експлуатація
- Діагностика, надійність і ремонт
- Автоматизація, мехатроніка, робототехніка



Структура навчання

1 курс
Інженерна база

2 курс
Основи проектування та механіки

3 курс
Промислове обладнання і цифрові технології

4 курс
Комплексні інженерні рішення та практика

8 семестрів навчання

240 кредитів ЄКТС

Обов'язкові та вибіркові дисципліни

Практики та інженерний проєкт

Вибіркові дисципліни

Обирай напрям, який відповідає твоїм інтересам



Цифрові технології (CAE, IoT, ШІ)



Мехатроніка та робототехніка



Ремонт і відновлення обладнання



Енерго-ефективність і сталий розвиток



У межах програми ти самостійно обираєш дисципліни із запропонованих варіантів.

Практика на підприємствах Групи Metinvest



- Запоріжсталь
- Камет-Сталь
- ЦГОК, ПівнГЗК, ІнгГЗК, ЦГЗК

Компетентності, які ти отримаєш



Проєктувати механічні системи



Забезпечувати їх надійну роботу



Аналізувати технічний стан



Планувати обслуговування і ремонт



Використовувати сучасні цифрові інструменти



Пропонувати ефективні інженерні рішення

Кар’єрні можливості



- Інженер з експлуатації та обслуговування
- Інженер-конструктор (CAD/CAM)
- Інженер з надійності
- Інженер з автоматизації
- Керівник інженерних проєктів

metinvest polytechnic

G9 Прикладна механіка
Інжиніринг механічного обладнання та систем

12/12

Твоя інженерна кар’єра починається тут



- Сучасна освіта
- Реальна практика
- Підтримка лідера галузі
- Затребувана професія

Обирай G9 Прикладна механіка в Metinvest Polytechnic!