

**Освітня програма**  
**«Галузеве машинобудування»**  
**магістр**

**Кваліфікація**  
магістр з галузевого машинобудування

**Обсяг програми**  
90 кредитів ЄКТС

**Нормативний термін навчання**  
1,5 року

**Викладання та навчання**

Лекції, практичні та лабораторні заняття, семінарські заняття, переддипломна практика, самостійна робота (виконання розрахункових робіт, презентацій, рефератів, курсових робіт, дипломної роботи), консультації із викладачами.

**Загальні компетентності**

- ✓ Соціально-особистісні
- ✓ Загальнонаукові
- ✓ Інструментальні

**Фахові компетентності**

- ✓ Загально-професійні
- ✓ Спеціалізовано-професійні

**Дисципліни:**

**обов'язкові (загальний обсяг 45 кредитів ЄКТС; 5 екзаменів, 2 заліки):** Методологія наукових досліджень та інтелектуальна власність, Методологія створення прогресивного холодильного обладнання, Методологія створення прогресивного теплового обладнання, Методологія створення прогресивного механічного обладнання, Система автоматичного проектування технологічного обладнання харчових виробництв, Розрахунок та конструювання апаратів в галузі

**вибіркові (загальний обсяг 24 кредити ЄКТС; 1 екзамен, 3 заліки):** Організація підприємств в галузі, Моделювання робочих процесів технологічного обладнання, Іноземна мова (поглиблений курс), Моніторинг параметрів технологічного обладнання.