



## ОБЛАДНАННЯ ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Харчова промисловість – складова агропромислового комплексу, яка, з огляду на один із найбільших агропромислових потенціалів України, є однією з перспективніших галузей виробництва нашої країни.

Виробники переробної промисловості пропонують достатньо широкий асортимент високоякісної продукції як для внутрішнього ринку, так і для експорту в зарубіжні країни.

Їхня продукція не тільки якісна, але і вельми конкурентоспроможна на світовому ринку харчової промисловості. Використання сучасного обладнання є запорукою і необхідною передумовою виробництва конкурентоспроможної продукції високої якості.

**Метою дисципліни** «Обладнання підприємств харчової промисловості» є формування у майбутніх фахівців компетентності щодо апаратурного забезпечення сучасних технологій підприємств харчової галузі, механізації та автоматизації робочих місць та вміння їх застосування для забезпечення високої якості продукції.

### **Тематичне наповнення дисципліни:**

Класифікація сировини. Класифікація технологічних процесів харчових виробництв. Класифікація обладнання. Особливості роботи технологічного обладнання харчових підприємств. Структурні елементи машин, апаратів та потокових ліній. Параметри роботи технологічного обладнання, основні правила експлуатації обладнання. Правила розміщення та умови безпечної експлуатації обладнання в виробничих приміщеннях. Основні вимоги до технологічних машин і обладнання. Показники якості технологічних машин і обладнання. Технологічні процеси, основні поняття сучасної робототехніки, будова і принцип роботи промислових роботів. Об'єкти роботизації в харчовій промисловості. Основні техніко-економічні показники обладнання.