

## ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ ПЕРЕРОБНИХ І ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

**Пререквізити** (базові знання, необхідні для успішного опанування компетентностями):

Знання основ базується на знаннях, що були отримані під час вивчення дисциплін природно-наукової, загально-інженерної та спеціальної підготовки.

**Коротка анотація дисципліни** (загальна характеристика, особливості, переваги):

Дана навчальна дисципліна розглядає технології та процеси переробки та зберігання продукції сільськогосподарського виробництва, обладнання та матеріали, які застосовуються при виробництві продукції. Знання, одержані при вивченні даної дисципліни, знадобляться під час трудової та господарської діяльності фахівців.

**Вивчення цієї дисципліни дає можливість студенту:**

*Знати:*

- принципів, технологічні та функціональні схеми переробного та харчового виробництва;
- обладнання для переробки сільськогосподарської продукції, його будову та принцип дії;
- обладнання для переробки сировини і виготовлення харчової продукції;
- основні розрахунки.

*Вміти:*

- аналізувати конструкцію обладнання;
- вибирати раціональну схему застосування обладнання;
- вибирати режими роботи обладнання для переробки сільськогосподарської сировини.

**Метою дисципліни** «Організація процесів переробних і харчових виробництв» є засвоєння студентами майбутніми фахівцями основних знань з організації процесів переробки та зберігання сільськогосподарської продукції, обладнання для переробки, застосування яких на практиці зможе підвищити якість переробки сільськогосподарської продукції, а також зменшити втрати, що виникають на усіх етапах переробки та зберігання сільськогосподарської продукції.

Основними **задачами** вивчення дисципліни «Організація процесів переробних і харчових виробництв» є: вивчення сировини для переробки для виробництва сільськогосподарської продукції; вивчення існуючого обладнання для переробки сільськогосподарської продукції; вивчення процесів переробних і харчових виробництв; застосування обладнання в різних схемах при переробці сільськогосподарської продукції

**Компетентність, що забезпечує:**

*загальні компетентності:* здатність до абстрактного мислення, аналізу. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної області професійної діяльності; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

*спеціальні компетентності:* здатність виявляти інноваційні способи та процеси переробки сільськогосподарської сировини; здатність використовувати схеми та обладнання при переробці сільськогосподарської продукції; здатність оволодіння будовою, принципом дії переробного обладнання; здатність застосовувати схеми, обладнання прилади для переробки сільськогосподарської продукції.