

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

МАШИНИ, ОБЛАДНАННЯ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ У ПЕРЕРОБНІЙ ГАЛУЗІ

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти високого рівня знань з:

- будови і принципу дії машин, обладнання та технологій в переробці сільськогосподарської продукції;
- організації ефективної енерго- і ресурсоощадної експлуатації обладнання, машин, ліній, технологічних комплексів з переробки сільськогосподарської продукції;
- організації монтажу і пусконаладження обладнання, машин, ліній, технологічних комплексів з переробки сільськогосподарської продукції;
- теоретичних розрахунків, складальних одиниць обладнання, машин, ліній, технологічних комплексів з переробки сільськогосподарської продукції.

Компетентності:

загальна: здатність до практичного застосування знань та оволодіння сучасними знаннями.

Програмні результати навчання: демонструвати знання сучасного рівня та новітніх технологій у різних галузях з метою їх запровадження у професійній діяльності та вирішення різних задач.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Машини та обладнання та їх використання в технологіях переробки зерна.

Тема 2. Машини та обладнання для виробництва борошна і круп.

Тема 3. Машини, обладнання та їх використання в технологіях для випікання хліба, виробництва макаронних виробів.

Тема 4. Машини, обладнання та їх використання в технологіях виробництва рослинної олії.

Тема 5. Машини, обладнання та їх використання в технологіях переробки молока.

Тема 6. Машини, обладнання та їх використання в технологіях переробки м'яса.

Тема 7. Машини, обладнання та їх використання в технологіях зберігання і переробки плодоовочевої сировини.

Тема 8. Обладнання для дозування продуктів.