

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ЗАСОБИ МЕХАНІЗАЦІЇ У ПЕРЕРОБНІЙ ГАЛУЗІ

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

- будови і принципу дії засобів механізації у переробці сільськогосподарської продукції;
- організації ефективної енерго- і ресурсоощадної експлуатації засобів механізації під час переробки сільськогосподарської продукції;
- організації монтажу і пусконаладження засобів механізації в переробці 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. Засоби механізації в технологіях переробки зерна.

Тема 2. Засоби механізації для виробництва борошна і круп.

Тема 3. Засоби механізації в технологіях для випікання хліба, виробництва макаронних виробів.

Тема 4. Засоби механізації в технологіях виробництва рослинної олії.

Тема 5. Засоби механізації в технологіях переробки молока.

Тема 6. Засоби механізації в технологіях переробки м'яса.

Тема 7. Засоби механізації в технологіях зберігання і переробки плодоовочевої сировини.

Тема 8. Засоби механізації для дозування продуктів.