

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ «МАШИНИ, ОБЛАДНАННЯ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В ПЕРЕРОБНІЙ ГАЛУЗІ»

Метою навчальної дисципліни є підготовка майбутніх фахівців згаданого напрямку, які здатні самостійно вирішувати питання проектування та модернізації машин і обладнання переробної галузі, оволодівати новими досягненнями науково-технічного прогресу.

Завданнями навчальної дисципліни є в процесі вивчення дисципліни майбутній фахівець повинен розглянути загальні відомості про машини та обладнання, які використовуються під час переробки сільськогосподарської продукції для підготовки бакалаврів в аграрних вищих навчальних закладах II-IV рівнів акредитації напрямку «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва».

Предметом вивчення навчальної дисципліни є технологічні процеси та засоби для організації виробничої діяльності підприємств АПК. Вивчення системи прийняття управлінських рішень з підвищення ефективності інженерних рішень в процесі розробки і виробництва продукції аграрного підприємства в ринкових умовах господарювання.

Зміст дисципліни розкривається в темах:

- Тема 1. Машини та обладнання для зберігання зерна.
- Тема 2. Машини та обладнання для виробництва борошна і крупів.
- Тема 3. Використання машин та обладнання на млинах і крупорушках.
- Тема 4. Машини та обладнання для пекарень і хлібозаводів.
- Тема 5. Машини та обладнання макаронних цехів.
- Тема 6. Машини та обладнання для виробництва олії.
- Тема 7. Використання машин та обладнання для виробництва хліба, макаронних виробів і отримання рослинної олії.
- Тема 8. Машини та обладнання для переробки молока.
- Тема 9. Машини та обладнання для переробки м'яса.
- Тема 10. Використання машин та обладнання для переробки молока і м'яса.
- Тема 11. Машини та обладнання для переробки плодоовочевої сировини.
- Тема 12. Машини та обладнання для зберігання сільськогосподарської продукції.
- Тема 13. Використання машин та обладнання у сховищах і переробних плодоовочевих цехах.