



ОБЛАДНАННЯ ПІДПРИЄМСТВ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Легка промисловість - це підприємства, які виробляють предмети масового споживання з різних видів сировини. Головна відмінність даної галузі в швидкій окупності вкладених коштів. До основних сфер легкої промисловості відноситься швейна, галантерейна, текстильна, шкіряна, взуттєва та інші галузі. Виробниче обладнання легкої промисловості – високотехнологічне, продуктивне, але не дешеве.

Сьогодні у всьому світі серед виробників актуально прагнення до створення продукції високої якості, тому сучасне обладнання оснащено комп'ютерними технологіями, що дозволяють використовувати останні інноваційні розробки і матеріали.

Метою дисципліни «Обладнання підприємств легкої промисловості» є формування у майбутніх фахівців компетентності щодо оснащеності сучасним обладнанням підприємств галузі легкої промисловості, механізації та автоматизації робочих місць та вміння застосувати сучасні види обладнання для забезпечення якості продукції.

Тематичне наповнення дисципліни:

Загальна класифікація підприємств легкої промисловості. Основні технологічні процеси та їх характеристика. Характеристика і класифікація обладнання за видом технологічного процесу. Вимоги до технологічних машин і обладнання. Показники якості технологічних машин і обладнання. Теоретичні основи роботи машин і апаратів, застосовуваних у виробництві. Правила експлуатації обладнання та його обслуговування. Обладнання з вбудованою мікропроцесорною системою управління. Правила розміщення та умови безпечної експлуатації обладнання в виробничих приміщеннях.