

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Агрономічний факультет  
Кафедра рослинництва та агроінженерії

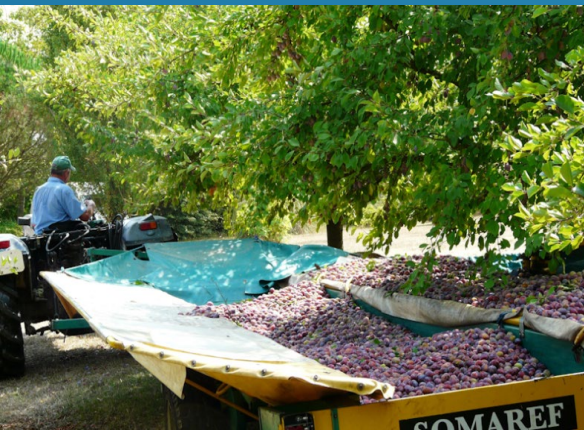
Навчальна дисципліна

# МАШИНИ ДЛЯ ЗБИРАННЯ ПЛОДІВ ТА ЯГІД



Викладач: доцент, канд. с.-г. наук  
Малярчук А.С.

Освітній ступінь	бакалавр
Компонент освітньої програми	вибіркова
Рік навчання	3
Семестр	6
Форма підсумкового контролю	залік





Мета курсу – забезпечення студентів теоретичними знаннями та практичними навичками в галузі механізації технологічних процесів сільськогосподарського виробництва, які необхідні для високоефективного використання технічних засобів механізації в процесі вирощування плодів і ягід. При вивченні дисципліни здобувачі повинні отримати рівень знань з механізації садівництва і ягідництва, який надасть їм можливість подальшого самостійного його поглиблення й розширення під час майбутньої виробничої і наукової діяльності.





# Завдання курсу:

- одержання знань з сільськогосподарських машин, які використовуються під час збирання продукції садівництва і ягідництва: їх будови, теорії робочих процесів і налагодження, що забезпечують виконання робіт у відповідності з агротехнічними вимогами;
- одержання знань з впливу сільськогосподарської техніки на навколишнє середовище.



У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен **знати:**

- ✓ агротехнічні та нормативні документи з використання машинних технологій, у т. ч. регіональну систему технологій і машин для садівництва і ягідництва;
- ✓ передовий вітчизняний та закордонний досвід застосування засобів механізації в садівництві і ягідництві, методи обґрунтування і визначення основних параметрів та режимів роботи машин, робочі процеси і технологічне налагодження машин, машинних агрегатів і комплексів, методи оцінювання якості роботи машин, їх переваги і недоліки, особливості механізації процесів збирання у садівництві і ягідництві умовах ринкової економіки, основні напрями і тенденції розвитку окремих груп машин та сільськогосподарської техніки загалом;
- ✓ про вплив сільськогосподарської техніки на навколишнє середовище;

**уміти:**

- виконувати технологічні обґрунтування застосування машин для збирання плодів та ягід;
- налагоджувати машини на заданий режим роботи, виявляти і усувати їх несправності;
- самостійно опановувати конструкції і робочі процеси нових збиральних машин і агрегатів.