

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Агрономічний факультет  
Кафедра ботаніки та захисту рослин

Навчальна дисципліна

# Логістика і комунікації у захисті рослин

Спеціальність: **201 Агрономія, 202 Захист і карантин рослин**  
Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Вибірковий компонент освітньої програми

Викладач: доктор біологічних наук, доцент

**Хаблак Сергій Григорович**



Кількість кредитів ECTS – 3,0; кількість годин,  
всього – 90; у т.ч. лекції – 16; практичні заняття –  
14; самостійна робота – 60.

Рік навчання – другий, семестр – 3.

Форма підсумкового контролю – залік

**Дисципліна знайомить здобувачів вищої освіти** з принципами управління матеріальними, інформаційними, фінансовими ресурсами в агропідприємствах з метою оптимізації процесів забезпечення, трансферу та зберігання агрохімікатів і пестицидів у сегменті аграрного ринку «виробник-продавець-споживач»

**Вивчення даної дисципліни** дозволить майбутнім фахівцям набути теоретичних знань та практичних навичок щодо планування потреб, транспортування, зберігання засобів захисту рослин.



# Знання та вміння, які будуть сформовані у здобувачів вищої освіти в результаті вивчення дисципліни



## Знати

- принципи планування, придбання, транспортування та зберігання засобів захисту рослин;
- основні поняття логістики;
- логістичні операції – вимоги до умов сертифікації складських приміщень, зберігання, складування, транспортування, комплектації, навантаження, розвантаження, внутрішніх переміщень засобів захисту у виробничому процесі, а також збір, збереження та обробка даних, перелік необхідних документів для забезпечення вищеназваних процесів;
- підходи до оцінки ефективності функціонування логістичної системи та комунікації у захисті рослин.

## Вміти

- виявляти і аналізувати потреби в засобах захисту рослин;
- аналізувати тенденції, стан та динаміку ринку засобів захисту рослин;
- обробляти дані, що стосуються замовлень і потреб у засобах захисту рослин;
- створювати ефективні логістичні системи руху матеріальних ресурсів у сфері захисту рослин;
- встановлювати вартість логістичних витрат та способи їх оптимізації;
- здійснювати аудит ефективності функціонування логістичних систем та комунікацій у галузі захисту рослин.

# Програма навчальної дисципліни



- Предмет, завдання та функції логістики і комунікації у захисті рослин;
- Логістика і комунікації у системах застосування сучасних інсектицидів і акарицидів у технологіях захисту рослин;
- Логістика і комунікації у системах застосування сучасних фунгіцидів у технологіях захисту рослин;
- Логістика і комунікації у системах застосування сучасних препаратів для протруювання насіння у технологіях захисту рослин;
- Логістика і комунікації у системах застосування сучасних гербіцидів у технологіях захисту рослин

