



Міністерство освіти і науки України

ВСП «Бобринецький аграрний фаховий коледж ім. В. Порика  
Білоцерківського національного аграрного університету»

Спеціальність 201 Агрономія

# Презентація вибіркової дисципліни

## «Гербологія»



Кожен студент повинен **ознайомитись** зі змістом  
навчальної дисципліни вільного вибору  
**«Гербологія»**

Дана дисципліна пропонуються для вивчення  
здобувачам освіти спеціальності 201 «Агрономія».  
Обравши дисципліну для вивчення кожен студент  
повинен **оформити заяву**

(надіслати фото заяви куратору групи або онлайн-  
заяву в Google classroom )

**до 17.06.2024 року**

телефон завідувача відділення :  
**096 570 95 06 Мирненко Аліна Олексіївна**

# Приклад заяви

Завідувачу відділення  
«Виробництво і переробка продукції  
рослинництва»  
Мирненко А. О.  
студента (ки) \_\_\_\_\_ курсу «\_\_\_\_\_» групи  
спец. 201 «Агрономія»  
денної форми навчання

\_\_\_\_\_  
(ПІБ)

## ЗАЯВА

Прошу надати мені можливість вивчати на \_\_\_\_\_ курсі такі дисципліни за  
вільним вибором:

№	Назва дисципліни

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(підпис)





Гербологія (лат.**herba** –  
трава, рослина,  
**logos** – слово, наука



**Бур'ян – це квітка, тільки  
зростаюча не на тому місці**



**Гербологія** – наука, що вивчає біологічні особливості бур'янів, їх поширення, видовий склад, рясність у складі агрофітоценозів та розробляє методи регулювання рівня їх присутності та шкодочинності.



## Структура дисципліни

Загальна кількість годин -120 годин

Кількість кредитів ECTS - 4

Розподіл годин:

лекції - 40 годин

практичні заняття - 20 годин

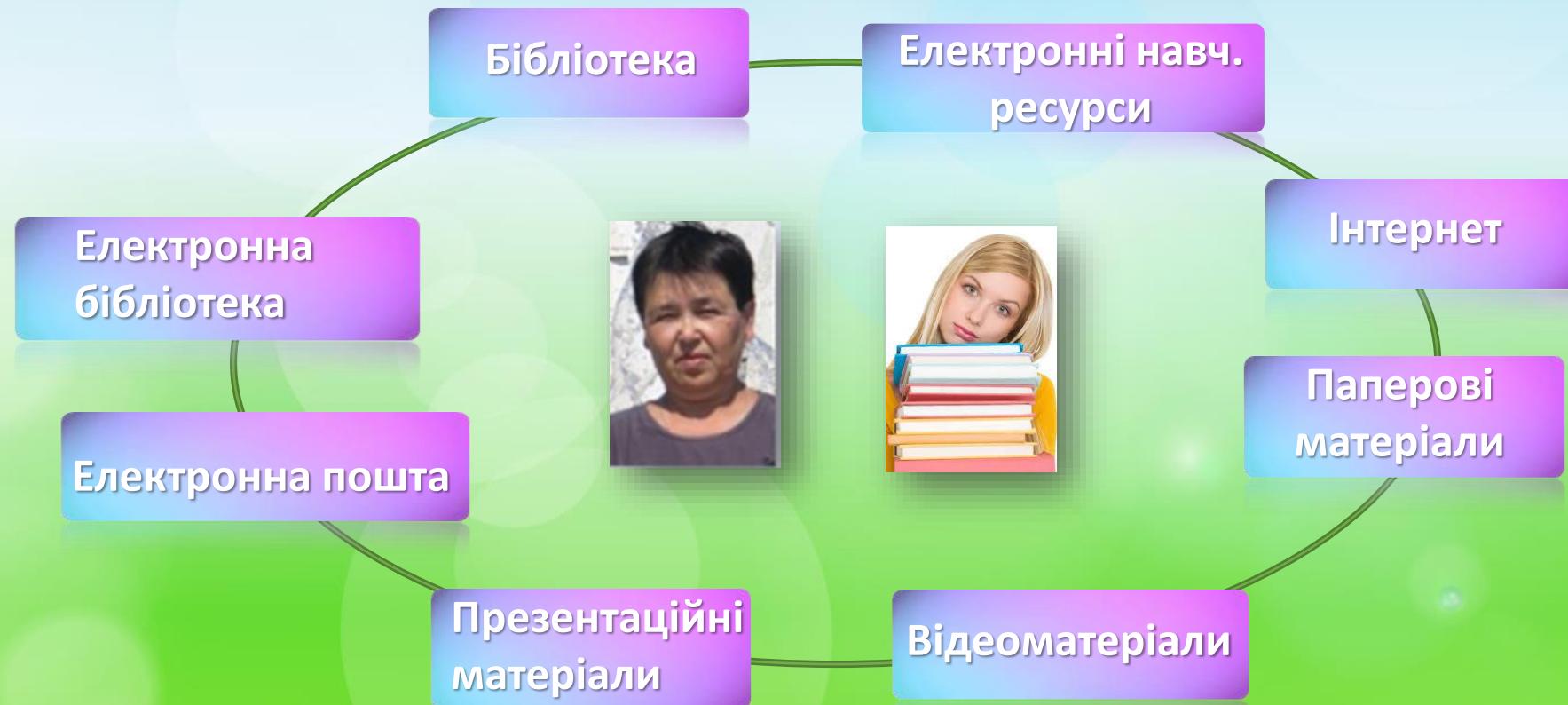
самостійна робота - 60 годин

Семестр - 5 -6 -й

Вид контролю диференційований залік



# МОДЕЛЬ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ГЕРБОЛОГІЯ»



## Мета та завдання навчальної дисципліни



**Мета** викладання дисципліни «Гербологія» полягає у пізнанні закономірностей формування бур'янового комплексу агрофітоценозів, взаємовідносин між бур'янами та культурними рослинами, у засвоєнні методів контролю забур'яненості посівів і способів боротьби з бур'янами.

**Основними завданнями дисципліни є:**

- знання видового складу бур'янів та їхніх біоекологічних особливостей;
- розуміння ролі бур'янів у формуванні агрофітоценозів, взаємозв'язків бур'янових рослин із культурними рослинами та іншими групами організмів;
- знання різних класифікаційних груп бур'янів і їхніх особливостей;
- розуміння підходів щодо методів оцінки забур'яненості посівів, вибору об'єктивних критеріїв для цього;
- вибір та обґрунтування адекватних і економічно та екологічно доцільних методів боротьби з бур'янами.



## Навчальна дисципліна передбачає вивчення:

### Змістовний модуль 1. Наукові основи гербології.

Тема 1.1. Гербологія як наука.

Тема 1.2. Рослинні угруповання. Поняття про агрофітоценоз і його особливості.

Тема 1.3. Бур'яни як компоненти агрофітоценозів.

Тема 1.4. Походження і біологічні особливості бур'янів.

Тема 1.5. Морфологічна характеристика основних частин рослин.



## Змістовний модуль 2. Контроль забур'яненості та заходи боротьби з нею.



Тема 2.1. Запобіжні заходи боротьби з бур'янами в агрофітоценозах.

Тема 2.2. Фітоценотичні заходи контролювання забур'яненості с/г угідь.

Тема 2.3. Механічні винищувальні заходи боротьби з бур'янами.

Тема 2.4. Знищення бур'янів фізичними і біологічними засобами.

Тема 2.5. Хімічні заходи знищення бур'янів в агрофітоценозах.

Тема 2.6. Хімічне прополювання посівів окремих с/г культур.

Тема 2.7. Потенціальна і актуальна забур'яненість полів.

Тема 2.8. Облік насіння бур'янів.



**Зaproшуємо до вивчення навчальної дисципліни!**



