



Міністерство освіти і науки України  
ВСП «Бобринецький аграрний фаховий коледж ім. В. Порики  
Білоцерківського національного аграрного університету»  
Спеціальність 201 «Аграрна»

**Презентація вибіркової дисципліни**

**«Фітомеліорація та охорона земель»**

**Кожен студент повинен ознайомитись зі змістом  
навчальної дисципліни вільного вибору**

**«Фітомеліорація  
та охорона земель»**

**Дана дисципліна пропонується 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**

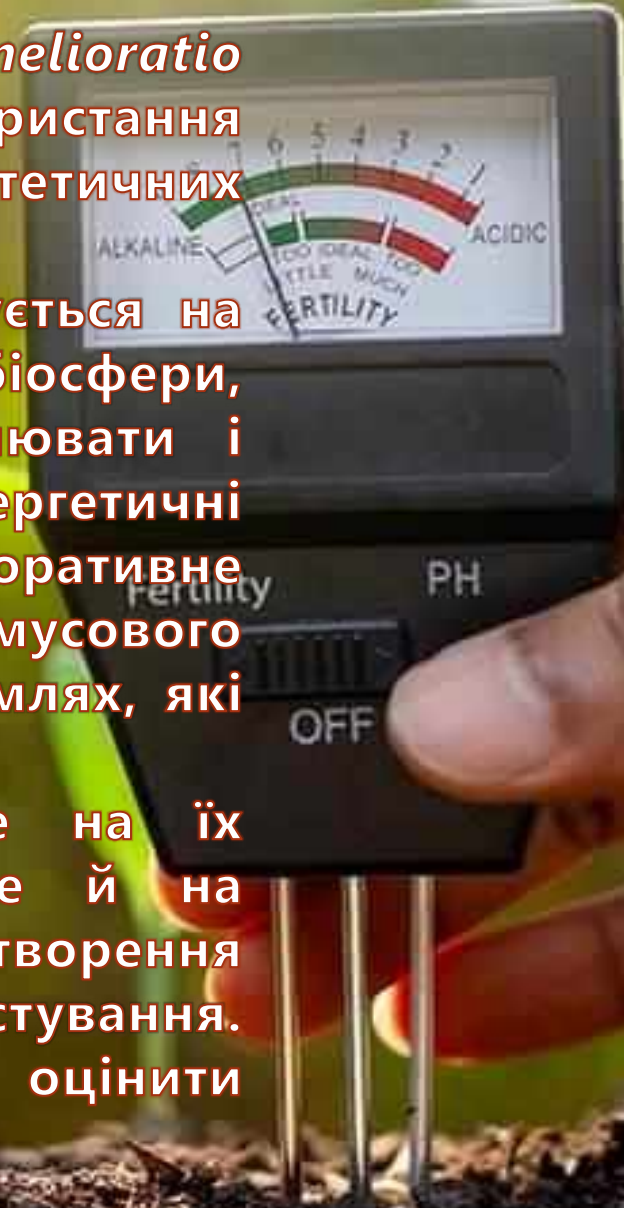
**Телефон завідувача відділення: 096 570 95 06 Мирненко Аліна Олексіївна**

# Фітомеліорація та охорона земель

Фітомеліорація (грец. *φυτόν* – рослина та лат. *melioratio* – покращення) — це комплекс заходів із використання рослинних систем для покращення просторово-естетичних характеристик навколишнього середовища.

Фітомеліорація як наукова дисципліна базується на вченні В. І. Вернадського про живу речовину біосфери, головною особливістю якої є здатність відновлювати і пристосовувати до своїх потреб біохімічні й енергетичні кругообіги. З цієї позиції розглядають меліоративне значення фітоценотичного покриву в створенні гумусового шару ґрунту на рекультивованих та еродованих землях, які втратили природну родючість.


Фітомеліорація земель спрямована не лише на їх повернення в сільськогосподарський фонд, але й на попередження зсувів та ерозії, а головне – створення екологічно збалансованої системи землекористування. Результативність фітомеліоративних заходів можна оцінити за врожайністю сільськогосподарських культур.



# Фітомеліорація та охорона земель

Метою навчальної дисципліни є:

- вивчення закономірностей формування біогеоценотичного покриву урбанізованих територій та теоретичних основ оптимізації урбоекосистем;
- розгляд питань, пов'язаних із особливостями впливу на навколишнє середовище антропогенних і техногенних факторів та динамікою змін основних компонентів урболандшафтів.

A close-up photograph of a person's hands holding a small green seedling in soil. The hands are positioned on either side of the plant, with fingers gently supporting it. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting an outdoor setting. The entire image is framed by a thick green border.

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

**знати:**

- особливості та динаміку змін природного середовища й основних компонентів природних та техногенних ландшафтів;
- особливості впливу факторів на фітоценотичний покрив міських ландшафтів;
- фітомеліоративне значення лісових насаджень та сільськогосподарських культур для поліпшення навколишнього природного середовища та запобігання процесам ерозії ґрунту;
- види лісомеліоративних насаджень, їх характеристику та технологію створення для різних лісорослинних умов;

## **ВМІТИ:**

- ❖ розробляти заходи з меліорації природних та антропогенних ландшафтів;
- ❖ складати проект реконструкції малоцінних похідних фітоценозів з метою підвищення їх стійкості до антропогенних навантажень;
- ❖ розробляти оптимальні схеми змішування лісових порід для різних видів лісомеліоративних насаджень;
- ❖ застосовувати на практиці теоретичні знання із використання різних видів фітомеліорацій.

# Форма 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)



**Дякую за увагу**