

## Лікарське рослинництво

### Заплановані результати навчання

**Метою вивчення навчальної дисципліни** є набуття здобувачами вищої освіти сучасних понять з видового і сортового різноманіття, впровадження науково-обґрунтованих технологій з вирощування лікарських рослин і одержання сировини високої якості в різних ґрунтово-кліматичних умовах та землекористування різних форм власності.

**Завдання навчальної дисципліни** є на основі біологічних особливостей та сучасних агротехнологій лікарських рослин здобути здобувачами вищої освіти знання про наукові основи їх ефективного вирощування: насіння лікарських рослин, зареєстровані сорти та гібриди, технології вирощування та післязбиральної переробки, контроль якості лікарських рослин.

### Компетентності:

*інтегральна:*

Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері агрономії, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

*загальні:*

ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК4. Здатність розв'язувати комплексні проблеми агрономії на основі системного наукового та загального культурного світогляду із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.

*спеціальні (фахові):*

СК2. Здатність застосовувати сучасні методи та інструменти експериментальних і теоретичних досліджень у сфері агрономії, інформаційні технології, методи комп'ютерного моделювання, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та освітній діяльності.

СК4. Здатність аналізувати, оцінювати і прогнозувати сучасний стан і тенденції розвитку агротехнологій вирощування сільськогосподарських культур.

СК10. Здатність здійснювати науково-дослідну та науково-виробничу діяльність зберігаючи природне та культурне надбання.

### Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:

**Тема 1.** Вступ. Історія та розвиток лікарського рослинництва в Україні та світі.

**Тема 2.** Біологічні та агроекологічні особливості багатотонажних лікарських рослин.

**Тема 3.** Біологічні та агроекологічні особливості малототонажних лікарських рослин.

**Тема 4.** Технології вирощування багаторічних лікарських рослин.

**Тема 5.** Технології вирощування малорічних лікарських рослин.

**Тема 6.** Шляхи оптимізації вирощування та регулювання якості лікарських культур.

**Тема 7.** Збирання та післязбиральні технології переробки та зберігання лікарських культур.

**Тема 8.** Лікарські культури світу, їх поширення та ринки.

Трудовість.

Загальна кількість годин –120

Кількість кредитів – 4,0

Форма контролю – залік.