



Анотація дисципліни
«Мікробізнес в агрономії»

Дисципліна вільного вибору
здобувача
Освітній ступінь – бакалавр



Кафедра землеробства

Кількість кредитів ECTS – 3, лекції – 14 год., практичні заняття – 16 год., самостійна робота – 60 год., форма контролю – залік.

Лектор: Лавренко Сергій Олегович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри землеробства.

Метою дисципліни є формування у здобувачів вищої освіти знань, умінь та навичок з технологій вирощування сільськогосподарських культур на мікрозелень; визначення якості отриманого врожаю; формування навичок складання бізнес проєктів з вирощування мікрозелені.

Компетентності здобувача, сформовані в результаті вивчення курсу:

знати: технології вирощування сільськогосподарських культур; принцип роботи сучасних приладів; про склад та принцип дії мінеральних, органічних та органо-мінеральних добрив та засобів захисту рослин; основи зберігання продукції.

вміти: вирощувати сільськогосподарські культури на мікрозелень; робити підбір субстрату, насіння, режиму зволоження, підживлення при вирощуванні мікрозелені; збирати, сортувати та зберігати зібраний врожай.

Змістовні частини дисципліни:

Тема 1. Нові аспекти розвитку аграрного бізнесу в містах.

Тема 2. Вимоги культур до вирощування рослин на мікрозелень.

Тема 3. Використання електронних зондів для моніторингу вологи та поживних речовин в різних субстратах.

Тема 4. Сервіси для діагностики пошкодженості рослин.

Тема 6. Аудит якості вирощеної продукції.

Тема 7. Складання економічних та енергетичних карт вирощування мікрозелені.