

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА

БІОПРОДУКТИ ТА ЕКОПРОДУКТИ В УМОВАХ СУЧАСНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

Агрономічний факультет
Кафедра землеробства



Викладач: кандидат с.-г. наук, доцент Сидякіна Олена Вікторівна

Спеціальність	201 Агрономія 202 Захист і карантин рослин 203 Садівництво і виноградарство 208 Агроінженерія
Компонент освітньої програми	вибірковий
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Рік навчання	четвертий
Семестр	сьомий



Кількість кредитів ЄКТС	3
Загальна кількість годин	90
у т.ч. лекції	20
практичні заняття	18
самостійна робота	52
Форма підсумкового контролю	залік

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Біопродукти та екопродукти в умовах сучасного землеробства – вибіркова дисципліна для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних розв'язувати практичні завдання і вирішувати проблеми з питань проєктування та виробництва біо- та екопродуктів в умовах сучасного землеробства за одночасного збереження і покращення родючості ґрунтів та забезпечення безпеки навколишнього середовища.

ВИВЧЕННЯ ДАНОГО КУРСУ ДОЗВОЛИТЬ ЗДОБУВАЧАМ ВИЩОЇ ОСВІТИ

- ❑ розв'язувати складні задачі з питань виробництва біо- та екопродуктів в умовах сучасного землеробства;
- ❑ проєктувати та реалізовувати екологічно-безпечні технології в аграрному виробництві.

У РЕЗУЛЬТАТІ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ “БІОПРОДУКТИ ТА ЕКОПРОДУКТИ В УМОВАХ СУЧАСНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА” ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ ПОВИНЕН **ЗНАТИ**:

- ❑ нормативно-законодавчу базу щодо екологічних вимог відтворення родючості ґрунтів та вирощування екологічно чистої продукції;
- ❑ принципи екологічної безпеки в землеробській та рослинницькій галузях як необхідної умови виробництва органічної продукції;
- ❑ екологічні принципи ведення альтернативних видів землеробства;
- ❑ екологічно безпечні технології вирощування рослинницької продукції;
- ❑ чинники, що впливають на виробництво екологічно чистої та безпечної рослинницької продукції.



У РЕЗУЛЬТАТІ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ “БІОПРОДУКТИ ТА ЕКОПРОДУКТИ В УМОВАХ СУЧАСНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА” ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ ПОВИНЕН **УМІТИ**:

- ❑ вирощувати екологічно чисту рослинницьку продукцію за одночасного збереження та відтворення родючості ґрунтів;
- ❑ організувати виробництво екопродукції сільського господарства;
- ❑ визначати вплив різних чинників на виробництво екологічно чистої рослинницької продукції;
- ❑ дотримуватися принципів екологічної безпеки в землеробській і рослинницькій галузях як необхідної умови виробництва органічної продукції;
- ❑ застосовувати на практиці та консультувати з питань ведення альтернативних видів землеробства та виробництва екопродукції сільського господарства.



ТЕМИ ЛЕКЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ

- ❑ Альтернативні види землеробства.
- ❑ Перспективи ведення альтернативних видів землеробства в Україні.
- ❑ Нормативно-законодавча база з екологічних вимог відтворення родючості ґрунтів та вирощування екологічно чистої продукції.
- ❑ Органічні сівозміни: наукові основи їх впровадження у виробництво.
- ❑ Особливості обробітку ґрунту в технологіях вирощування екопродукції.
- ❑ Особливості живлення рослин в технологіях вирощування екопродукції.
- ❑ Захист посівів від бур'янів, хвороб і шкідників в технологіях вирощування екопродукції.
- ❑ Біологізовані агроценози та особливості їх функціонування.
- ❑ Вимоги до якості органічної продукції.
- ❑ Первинна доробка та умови зберігання органічної продукції.

