

Дисципліна «Вирощування культур на насіння та методи визначення його якості»

Кириченко Віктор Васильович

agroecology265@gmail.com

Академік НААН України, д-р с.-г. наук, професор кафедри агротехнологій та екології Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Викладач із 40-річним досвідом, автор близько 400 наукових та навчально-методичних праць.

«Вирощування культур на насіння і методи визначення його якості» є дисципліною професійного та практичного циклу підготовки студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Агрономія».

Метою вивчення дисципліни є формування у студентів наукових знань та практичних навичок з вирощування насіння різних репродукцій основних польових культур. **Завданням** дисципліни є підготовка фахівців з вирощування якісного насіннєвого матеріалу зернових, олійних, зернобобових рослин і кормових трав. В результаті вивчення дисципліни студенти повинні знати принципи організації насінницьких розсадників, технології вирощування найбільш розповсюджених польових культур, фактори, що впливають на одержання насіння з високими якісними показниками. Вміти застосовувати набуті знання для одержання якісного насіння, визначати його якість і вміти користуватися нормативною документацією.

Загальний обсяг дисципліни – 90 годин, з них 30 годин аудиторних занять (15 годин лекцій та 15 годин практичних занять) та 60 годин самостійної роботи. Передбачений курсовий проект.

Структура навчальної дисципліни	
Теми лекційних занять	Теми практичних занять
Насінницькі посіви. Організація розсадників. Схема насінництва	Вплив екологічних факторів на формування насіння та його якісні показники
Технологія вирощування насіння основних зернових колосових культур	Особливості збирання насіння
Технологія вирощування насіння кукурудзи	Сертифікація насіння в Україні
Технологія вирощування насіння зернобобових культур (горох, соя, нут)	Видові та сортові ознаки насіння основних польових культур
Технологія вирощування насіння соняшнику	Правила відбору зразків насіння для проведення лабораторного аналізу
Система насінництва картоплі	Методи визначення якості насіннєвого матеріалу (ДСТУ 4138-2002)
Технологія вирощування насіння кормових трав	

Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Підсумковим контролем є залік.