

СПЕЦІАЛЬНА СЕЛЕКЦІЯ І НАСІННИЦТВО ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: Оволодіння нормативно-правовою базою сортового насінництва та теоретичних напрацювань й наукових досягнень із сортового насінництва та селекції сільськогосподарських рослин.

Основні завдання навчальної дисципліни: набуття студентами необхідних для фахівця вмінь використовувати отримані знання і навички для вирішення конкретних практичних завдань в дисципліні.

Компетентності:*

загальні (ЗК):

ЗК 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях

Програмні результати навчання:

ПР 2. Аналізувати основні етапи і закономірності історичного розвитку для формування громадської позиції; прагнути до самоорганізації та самоосвіти; порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії.

ПР 3. Використовувати знання української та іноземної мов, зокрема спеціальної термінології для проведення літературного пошуку.

ПР 14. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Розвиток і становлення селекції як науки.

Тема 2. Генетика, як теоретична основа селекції с.-г.культур.

Тема 3. Селекція пшениці озимої.

Тема 4. Селекція пшениці ярої.

Тема 5. Селекція жита і тритикале.

Тема 6. Селекція ячменю.

Тема 7. Селекція кукурудзи.

Тема 8. Селекція олійних культур.

Трудовістю:

Загальна кількість годин 120 год

Кількість кредитів 4,0

Форма семестрового контролю залік