

Адаптивне плодоовочівництво та виноградарство



Основні завдання вивчення дисципліни: *«Адаптивне плодощовочівництво та виноградарство»*

- формування у майбутніх фахівців знання і навички з технологій

виробництва плодощовочових культур та винограду, які є основою харчування населення та альтернативні технології, які застосовуються при їх вирощуванні .

У процесі викладання дисципліни висвітлюється стан і перспективи розвитку та застосування альтернативних технологій при вирощуванні плодощовочових культур та винограду:

- значення, анатомо-морфологічні та біологічні особливості плодощовочових культур та винограду.
- розглядається фізіологія стійкості садових рослин та винограду до факторів зовнішнього середовища та закономірності їх плодоношення.
- детально аналізуються сучасні альтернативні технології вирощування високих екологічно чистих урожаїв плодощовочових культур та винограду.
- значна увага приділяється шляхам і способам покращення якості продукції та заходам щодо її підтримання, а також способам скорочення затрат праці й засобів виробництва в процесі вирощування.



Результати навчання:

- Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.
- Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних з вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин.
- Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії.
- Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії.
- Уміння застосування методів статистичної обробки дослідних даних, пов'язаних з технологічними та селекційними процесами в агрономії.
- Уміння науково-обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин, з урахуванням їхніх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.
- 9. Навички управління комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.



Зміст дисципліни:

- Застосування альтернативних технологій при вирощуванні плодоовочевих порід та винограду.
- Застосування альтернативних технологій при вирощуванні плодоовочевих порід та винограду.
- Застосування альтернативних технологій при вирощуванні горіхоплідних та кісточкових.
- Вирощування плодоовочевих порід та винограду на Півдні України.

