

# Інноваційні технології в плодівництві



Викладач: к.с.г. наук, доцент Козлова О.П.

# Основні завдання вивчення дисципліни: «Інноваційні технології в плодівництві»

- формування у майбутніх фахівців знання і навички з технологій виробництва плодкових культур, які є основою харчування населення та альтернативні технології, які застосовуються при їх вирощуванні .

У процесі викладання дисципліни висвітлюється стан і перспективи розвитку та застосування інноваційних технологій при вирощуванні плодкових культур:

- значення, анатомо-морфологічні та біологічні особливості плодкових культур.
- розглядається фізіологія стійкості садових рослин до факторів зовнішнього середовища та закономірності їх плодоношення.
- детально аналізуються сучасні інноваційні технології вирощування високих екологічно чистих урожаїв плодкових культур.
- 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:

- Розкривати інноваційні технології при вирощування плодкових культур, які вирощуються в регіоні.
- Аналізувати стан і перспективи розвитку інноваційних технологій в плідівництві.
- Характеризувати основні районовані сорти плодкових порід дерев.
- Класифікувати плодові породи, їх морфологічні ознаки та біологічні особливості.
- Розкривати способи розмноження, технологію вирощування здорового садивного матеріалу плодкових культур; будову і обігрівання споруд закритого (захищеного) ґрунту; інтенсивні технології вирощування плодкових культур, сучасні потокові технології їх збирання та товарної обробки; зберігання і найпростіші способи переробки.



# Зміст дисципліни:

- Застосування інноваційних технологій при вирощуванні зерняткових порід.
- Застосування інноваційних технологій при вирощуванні кісточкових порід плодових.
- Застосування інноваційних технологій при вирощуванні горіхоплідних.
- Вирощування нішевих плодових культур.

