

Анотація
дисципліни «Баштанництво»

Спеціальність – 202 Захист і карантин рослин
Галузь знань – 20 Аграрні науки та продовольство

Метою навчальної дисципліни «Баштанництво» є визначення природи баштанних рослин, їх походження, вивчення індивідуального розвитку рослин, опанування технології вирощування розсади, технології виробництва баштанних культур, як цінної продукції харчування населення та сировини для переробної промисловості і розуміння того, що кожна конкретна технологія, це цілісна чітко визначена і науково-обґрунтована система з комплексом доцільних, взаємопов'язаних елементів.

Основними **завданнями** навчальної дисципліни «Баштанництво» є:

- формування теоретичних знань з біології розвитку баштанних рослин, їх відношення до факторів навколишнього середовища;
- отримання теоретичних і практичних знань із сучасних технологій вирощування баштанних культур, способів поліпшення якості продукції та заходів щодо її підтримання, а також способів скорочення затрат праці й засобів виробництва в процесі вирощування.
- опанування знаннями, вміннями та навичками вирішування технологічних питань згідно вимог розвитку галузі на основі інтенсифікації спеціалізованих господарств, використанні досягнень науки та провідного вітчизняного та світового досвіду, потреб промисловості і населення в продукції овочівництва та з метою експорту стандартної продукції.

В результаті вивчення дисципліни здобувач повинен **знати:**

- стан і перспективу розвитку баштанництва;
- значення, ботанічний склад і класифікацію, морфологічні ознаки та біологічні особливості баштанних культур, способи розмноження;
- адаптивність до факторів зовнішнього середовища;
- закономірності росту, розвитку та плодоношення;

- загальні прийоми агротехніки баштанних культур;
- шляхи і способи покращення якості продукції;

ВМІТИ:

- визначати норми висіву насіння, розсади баштанних культур;
- оцінювати потенційні можливості сучасних сортів і гібридів з метою подальшого максимального їх використання через оптимізовані технології вирощування;
- враховуючи біологію росту та розвитку баштанних культур, сортимент, сівозміни, набір сільськогосподарської техніки в конкретній ґрунтово-кліматичній зоні вибирати і оцінювати придатність площ для баштанництва;
- розробляти, удосконалювати і реалізовувати прогресивні технології вирощування баштанних культур;