

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО**

Факультет агротехнологій та екології

Кафедра «Рослинництва та садівництва імені професора Калитки В.В.»

СИЛАБУС

з навчальної дисципліни

«Овочівництво та баштанництво»

<http://op.tsatu.edu.ua/course/view?id=24>

Викладач к.с.-г.н., доц. Нінова Галина Василівна
<http://www.tsatu.edu.ua/hb/wp-content/uploads/sites/21/nynova-e1515585638957.jpg>

Кількість кредитів 4
Загальна кількість годин 120

Загальний опис навчальної дисципліни

Анотація курсу. Дисципліна «Овочівництво та баштанництво» спрямована на формування у здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти загальних та фахових компетенцій щодо вирощування плодів овочевих та баштанних культур, особливостей їх росту та розмноження, вимог до факторів середовища, визначення шляхів і способів отримання конкурентно спроможної продукції, яка має бути високоякісною, товарною і відповідати Міжнародним вимогам за Технічними умовами СЕВ.

Дисципліна зорієнтована на вивчення таких питань, як: сутність особливостей обробітку ґрунту під овочеві культури, розміщення у сівоzmінах; розуміння систем удобрення та заходів боротьби зі шкідниками і хворобами, спеціальних агроприймів, технології виробництва овочевих та баштанних культур; розуміння загальної характеристики, народногосподарського значення, біологічних особливостей, технології вирощування овочевих родини гарбузових, групи капуст, пасльонових, цибулинних, коренеплідних, групи зеленних, картоплі.

Метою вивчення дисципліни є формування систематизованого комплексу знань та практичних навичок, здатностей (компетенцій) для

здійснення ефективної професійної діяльності через розуміння основних напрямів та перспектив розвитку овочівництва та баштанництва у світі та в Україні, закономірностей та методів управління ростом рослин. Полягає у формуванні у студентів знань із наукових основ вирощування продукції та особливостей вищої освіти.

Завдання дисципліни полягає у засвоєнні майбутніми бакалаврами сукупністю загальнокультурних та професійних компетенцій з питань будови, росту та розвитку овочевих рослин для застосовування в процесі фахової підготовки та наступної професійної діяльності.

Результати навчання (компетентності)

Компетентності, які студент набуде в результаті вивчення дисципліни

Спеціальність	Загальні компетентності (ЗК)	Спеціальні (фахові) компетентності (ФК)	Результати навчання (РН)
203 «Садівництво та виноградарство»	ЗК7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК8 Навички здійснення безпечної діяльності. ЗК9 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК11 Прагнення до збереження навколишнього середовища.	ФК1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин). ФК2. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції. ФК3. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин. ФК 4. Здатність застосовувати знання	РН4. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії. РН6. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії. РН7. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін. РН9. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття. РН10. Аналізувати та інтегрувати знання із

		та розуміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв'язання виробничих технологічних задач. ФК7. Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.	загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії. РН11. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов. РН13. Проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог. РН14. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування овочевих культур відповідно до чинних вимог.

Орієнтовний перелік тем лекцій

1. Овочівництво, як галузь рослинництва і наукова дисципліна
2. Вимоги овочевих культур до умов зовнішнього середовища
3. Сівозміни в овочівництві та загальні прийоми догляду за рослинами
4. Метод розсади в овочівництві
5. Овочеві культури групи капуст
6. Плодові овочеві культури родини пасльонових
7. Столові коренеплоди
8. Плодові овочеві культури родини гарбузових

Орієнтовний перелік тем лабораторних занять

1. Класифікація овочевих культур
2. Сівозміни в овочівництві
3. Визначення овочевих культур за насінням і вегетативними органами
4. Розрахунок кількості насіння і розсади для вирощування овочевих
5. Плодові культур групи капустяних, агротехніка

6. Плодові групи пасльонових
7. Овочеві культури групи коренеплідних
8. Плодові групи гарбузових

Політика курсу

- ✓ Відвідування занять з обов'язковим компонентом оцінювання. За пропуски занять без поважних причин здобувач вищої освіти буде неатестований з даної дисципліни. Усі пропущені заняття мають бути відпрацьовані під час консультацій або на Освітньому порталі університету.
- ✓ Через об'єктивні причини (карантин, хвороба, участь у конференції, науковому проекті, міжнародному стажуванні) навчання може відбуватись в on-line формі на Освітньому порталі ТДАТУ з використанням системи Moodle або за посередництва інших інформаційно-комунікаційних платформ чи технологій за погодженням із викладачем курсу.
- ✓ Списування під час виконання контрольних заходів, диференційного заліку та екзамену заборонено, зокрема із використання мобільних телефонів, комунікаційних засобів тощо.
- ✓ Презентації та виступи мають бути авторськими (оригінальними).
- ✓ Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись академічної етики: виявляти дисциплінованість, вихованість, доброзичливість, чесність, відповідальність, дбайливо ставитись до обладнання на книжкового фонду ДТАТУ, виконувати графік освітнього процесу.

Рекомендована література

1. Технологія вирощування овочів і плодів/ За ред. Акад. УААН О.Ю Барабаша. - К.: Вища школа, 2004.-240с.
2. Насінництво овочевих і баштанних культур./За ред.О.Ю.Барабаша. - К.: Урожай, 1995.-300 с.
3. Шеманьов В.І. Овочівництво: Навчальний посібник/Під редакцією професора В.І. Шеманьова. –Дніпропетровськ:ДДАУ, 2001. -392 с.
4. Бахчевые культуры / Под ред. А. О. Лымаря. - К.: Аграрна наука, 2000. - 327 с.
5. Лихацький В.І. Баштанництво: підручник. – К.: Вища школа, 2002.-166 с.

Гарант освітньо-професійної програми _____ Зоя БЕЛОУСОВА