

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»

<http://op.tsatu.edu.ua/course/view.php?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 3

Загальна кількість годин 90

Загальний опис навчальної дисципліни

Анотація курсу. Дисципліна «Овочівництво» спрямована на формування у здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти загальних та фахових компетенцій щодо вирощування плодів овочевих культур, сучасних прийомів та технологій вирощування овочевої продукції, яка відповідає світовим стандартам. Дисципліна зорієнтована на вивчення таких питань, як: завдання і тенденції розвитку овочівництва, походження овочевих культур, ріст та розвиток, способи розмноження; комплексу умов зовнішнього середовища, методи оптимізації цих умов і пристосування до них рослин; вивчення особливостей обробітку ґрунту під овочеві культури, значення сівозмін у підвищенні врожайності і родючості ґрунту, систем удобрення та заходів боротьби із шкідниками та хворобами, спеціальних агроприйомів, загальних прийомів догляду за рослинами; розрахунок кількості насіння і розсади для вирощування овочевих, визначення овочевих культур за насінням і вегетативними органами; метод розсади.

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 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 сукупності загальнокультурних та професійних компетенцій та набуття практичних навичок з питань будови, росту та розвитку овочевих рослин для застосовування в процесі фахової підготовки та наступної професійної діяльності.

Результати навчання (компетентності)

Компетентності, які студент набере в результаті вивчення дисципліни

Спеціальність	Загальні компетентності (ЗК)	Спеціальні (фахові) компетентності (ФК)	Результати навчання (РН)
203 «Садівництво та виноградарство»	ЗК06. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК07. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК10. Здатність працювати в команді.	ФК01. Здатність обирати та використовувати базові знання зі спеціалізованих підрозділів аграрної науки (плодівництво, овочівництво, виноградарство, ягідництво, грибівництво, рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, ґрунтознавство, механізація, захист рослин). ФК02. Здатність використовувати навички для вирощування посадкового матеріалу плодкових, ягідних культур і винограду, розмноження овочевих рослин у відкритому і закритому ґрунті та грибів. ФК05. Здатність оцінювати, інтерпретувати і синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані у галузі садівництва та виноградарства.	РН04. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі садівництва та виноградарства. РН07. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін. РН08. Володіти методами опрацювання даних у садівництві і виноградарстві. РН09. Володіти методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності плодовоовочевих агроценозів із збереженням природного різноманіття. РН14. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування овочевих рослин та грибів відповідно до чинних вимог. РН17. Володіти

		<p>ФК08. Здатність використовувати факти і досвід новітніх сучасних досягнень у садівництві і виноградарстві.</p> <p>ФК09. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p>	<p>знаннями і навичками, необхідними для вирішення виробничих завдань, пов'язаних з професійною діяльністю.</p>
--	--	---	---

Орієнтовний перелік тем лекцій

1. Овочівництво, як галузь рослинництва і наукова дисципліна
2. Вимоги овочевих культур до умов зовнішнього середовища
3. Сівозміни в овочівництві

Орієнтовний перелік тем лабораторних занять

1. Класифікація овочевих культур
2. Визначення овочевих культур за насінням і вегетативними органами.
3. Розрахунок кількості насіння і розсади для вирощування овочевих
4. Загальні прийоми догляду за рослинами
5. Метод розсади
6. Плодові культур групи капустяних
7. Плодові культури групи пасльонових

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 проєкті, 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. Лихацький В.І. Баштанництво: підручник. – К.: Вища школа, 2002.-
166 с.
3. Насінництво овочевих і баштанних культур./За ред.О.Ю.Барабаша.
- К.: Урожай, 2009. - 300 с.
4. Шемавньов В.І. Овочівництво: Навчальний посібник/Під редакцією
професора В.І. Шемавньова. –Дніпропетровськ: ДДАУ, 2001. -392 с.

Гарант освітньо-професійної програми _____ **Ольга АЛЕКСЕЕВА**

Ольга _____