

<b>Відокремлений структурний підрозділ «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»</b>	<b>Силабус навчальної дисципліни</b> <b>«Плодоовочівництво»</b> Галузь знань: 20 Аграрні науки і продовольство Спеціальність: 201 Агрономія Освітньо-професійна програма: «Організація і технологія ведення фермерського господарства»
<b>Освітньо-професійний ступінь</b>	Фаховий молодший бакалавр
<b>Статус дисципліни</b>	Обов'язкова навчальна дисципліна
<b>Форма навчання</b>	Очна (денна)
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин</b>	5 кредитів / 150 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Анотація дисципліни</b>	<p>Дана дисципліна вивчає походження, класифікації овочевих рослин, опанування технології вирощування розсади, агровимоги овочевих культур до умов зовнішнього середовища, що є теоретичною основою технології вирощування овочевої продукції. Особливості обробітку ґрунту під овочеві культури, систему удобрення та захисту овочевих культур.</p> <p>Розглядає проблеми вирощування органічної продукції плодівництва та овочівництва, що є актуальним з точки зору сучасних підходів до здорового харчування та збереження довкілля.</p>
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	Предметом вивчення навчальної дисципліни є подальше вдосконалення та вивчення біологічних особливостей плодів і овочевих культур і розробка технологій вирощування високих врожаїв з мінімальними затратами праці.
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	Набуття здобувачами фахової передвищої освіти практичних знань і умінь, а саме враховуючи біологію плодів та овочевих культур, сортимент, сівозміни, набір сільськогосподарської техніки в конкретній ґрунтово-кліматичній зоні вибирати і оцінювати придатність площ для плодівництва і овочівництва; враховуючи біологічні особливості плодів і овочевих культур, їх вимоги до умов вирощування, користуючись практичними рекомендаціями, здійснювати своєчасне проведення технологічних заходів доглядів за посівами та посадками.

<p><b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b></p>	<p>В результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач освіти повинен знати:</p> <p>суть плодоовочівництва як однією з основних галузей рослинництва; анатоμο-морфологічні особливості будови плодових та овочевих культур;</p> <p>фізіологію стійкості плодових і овочевих культур до умов навколишнього середовища;</p> <p>закономірності плодоношення овочевих та плодових культур;</p> <p>сучасні інтенсивні технології вирощування у відкритому і закритому ґрунті;</p> <p>вибирати і оцінювати придатність площ для плодівництва і овочівництва.</p>
<p><b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b></p>	<p>Здатність до абстрактного, логічного та критичного мислення, Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями та пошуку.</p> <p>Здатність вирощувати і розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної обробки і зберігання продукції. Здатність застосовувати знання та уміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв'язання виробничих задач. Здатність використовувати теоретичні знання та практичні навички при виконанні робіт по вирощуванню овочевої продукції у відкритому і закритому ґрунті, плодово-ягідної продукції, посадкового матеріалу плодових і ягідних культур. Здатність використовувати теоретичні знання та практичні навички при вирощуванні рослинницької продукції за передовими технологіями</p>
<p><b>Навчальна логістика</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ I</b></p> <p>Тема 1. Вступ Тема 2. Біологічні основи овочівництва Тема 3. Екологічні основи овочівництва Тема 4. Будова споруд закритого ґрунту Тема 5. Обігрів споруд закритого ґрунту</p> <p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ II</b></p> <p>Тема 6. Овочеві культури капустяної групи Тема 7. Коренеплідні овочеві культури Тема 8. Цибулинні овочеві культури Тема 9. Плодові овочеві культури родини гарбузових Тема 10. Плодові овочеві культури родини пасльонових Тема 11. Зелені культури. Тема 12. Багаторічні овочеві культури Тема 13. Енергозберігаючі технології вирощування овочевих культур</p> <p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ III</b></p> <p>Тема 14. Біологічні особливості та виробнича характеристика плодових і ягідних культур Тема 15. Закономірності росту і плодоношення плодових рослин Тема 16. Закономірності росту і плодоношення плодових рослин Тема 17. Вплив факторів зовнішнього середовища на плодові культури Тема 18. Вплив факторів зовнішнього середовища на плодові культури</p> <p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ IV</b></p> <p>Тема 19. Організація плодових розсадників та їх структура Тема 20. Способи розмноження плодових і ягідних культур</p>

	<p>Тема 21. Вирощування насінневих підщеп плодових культур  Тема 22. Вирощування клонових підщеп плодових культур  Тема 23. Технологія вирощування саджанців плодових культур  Тема 24. Технологія вирощування саджанців плодових культур РОЗДІЛ V</p> <p>Тема 25. Закладання плодового саду  Тема 26. Організація плодового саду  Тема 27. Догляд за молодим і плодоносним садом  Тема 28. Формування і обрізування плодових дерев</p> <p>РОЗДІЛ VI</p> <p>Тема 29. Культура суниці  Тема 30. Культура малини  Тема 31. Культура смородини і агрусу  Тема 32. Біологічна характеристика виноградної рослини і способи розмноження  Тема 33. Закладання виноградних плантацій  Тема 34. Догляд за виноградними плантаціями</p>
<p><b>Пререквізити</b></p>	<p>Для підвищення ефективності вивчення дисципліни «Плодоовочівництво» здобувач фахової передвищої освіти повинен до початку курсу мати знання з таких дисциплін: «Ґрунтознавство», «Ботаніка», «Землеробство», «Агрохімія» «Фізіологія рослин» «Агрометеорологія», та ін.</p>
<p><b>Постреквізити</b></p>	<p>Дисципліна «Плодоовочівництво» дає можливість вивчення біологічних особливостей плодових і овочевих рослин як складових частин екологічної системи, закономірностей їх росту і розвитку залежно від екологічних факторів, вимог сільськогосподарських культур до рівня мінерального живлення, вплив системи удобрення на формування врожаю, вплив комплексу факторів навколишнього середовища на ефективність врожаю, використання органічних і мінеральних добрив в системі сівозмін є основою для розуміння та застосування технологічних процесів та прийомів управління родючості ґрунтів, що має забезпечити отримання високих, сталих урожаїв екологічно безпечної сільськогосподарської продукції з мінімальними матеріальними витратами. Дисципліна є передумовою вивчення «Ботаніка», «Захист та карантин рослин». «Агрохімія» тощо. Дає загальний рівень знань, базову підготовку для опанування спеціальних предметів.</p>
<p><b>Рекомендована література</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Основна (базова)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Овочівництво: навч посіб. / Г.І. Яровий, О.В. Романов. – Харків: ХНАУ, 2017. – 376 с.</li> <li>2. Барабаш О.Ю. Технологія виробництва овочів і плодів. – К.: Вища школа, 2004.</li> <li>3. Заморський В.В., Яковенко Р.В., Яковенко О.В. та ін. Плодівництво: Посібник - Умань: Світ, 2019. 414 с.</li> <li>4. Колпакова О.С. Плодоовочівництво Навч. посібн.- К., 2014. -115 с.</li> <li>5. Підберезький В.Г. Плодоовочівництво навч. посібн. –К., 2007.-287</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Допоміжна</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технологія виробництва овочів і плодів: Підручник /О.Ю. Барабаш, В.С. Федоренко та ін. – К.: Вища школа, 1993. – 326 с</li> <li>2. Плодівництво: Навчальний посібник / Г.О. Каблучко, Б.К. Гапоненко та ін.- К.: Вища школа, 1990</li> <li>3. Лихацький В.ІФ., Бур гарт Ю.Є. Овочівництво: Практикум. – К.: Вища школа, 1994</li> <li>4. Довідник по захисту садів від шкідників і хвороб. Матвієвський О.С., Ткачов В.М. та ін. – К.: Урожай, 1990</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інформаційно-довідкова система "Реєстр сортів" [Електронний</li> </ol>

Інформаційні ресурси	<p>ресурс] режим доступу: <a href="http://service.ukragroexpert.com.ua/">http://service.ukragroexpert.com.ua/</a></p> <p>2. Український Інститут Експертизи Сортів Рослин [Електронний ресурс] режим доступу: <a href="https://sops.gov.ua">https://sops.gov.ua</a></p> <p>3. Інститут овочівництва і баштанництва НААН [Електронний ресурс] режим доступу: <a href="http://www.ovoch.com/index.html">http://www.ovoch.com/index.html</a></p> <p>4. Журнал "Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин" [Електронний ресурс] режим доступу: <a href="http://journal.sops.gov.ua/">http://journal.sops.gov.ua/</a></p>													
Формат та обсяг курсу	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="512 282 1015 327">Вид занять</th> <th data-bbox="1015 282 1522 327">Кількість годин</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 327 1015 360">Лекції</td> <td data-bbox="1015 327 1522 360">68</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 360 1015 394">Семінарські</td> <td data-bbox="1015 360 1522 394">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 394 1015 427">Лабораторні</td> <td data-bbox="1015 394 1522 427">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 427 1015 461">Практичні</td> <td data-bbox="1015 427 1522 461">14</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 461 1015 501">Самостійна робота</td> <td data-bbox="1015 461 1522 501">66</td> </tr> </tbody> </table>	Вид занять	Кількість годин	Лекції	68	Семінарські	-	Лабораторні	2	Практичні	14	Самостійна робота	66	
Вид занять	Кількість годин													
Лекції	68													
Семінарські	-													
Лабораторні	2													
Практичні	14													
Самостійна робота	66													
Розподіл балів, форма контролю	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="512 501 1015 539">Форми контролю</th> <th data-bbox="1015 501 1522 539">Максимальна кількість балів</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 539 1015 586">Залік</td> <td data-bbox="1015 539 1522 586">5</td> </tr> </tbody> </table>	Форми контролю	Максимальна кількість балів	Залік	5									
Форми контролю	Максимальна кількість балів													
Залік	5													
Національна шкала оцінювання	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="512 586 1015 663">Оцінка ЄКТС</th> <th data-bbox="1015 586 1522 663">Оцінка за національною шкалою</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 663 1015 696">5</td> <td data-bbox="1015 663 1522 696"><i>Відмінно</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 696 1015 730">4</td> <td data-bbox="1015 696 1522 730"><i>Добре</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 730 1015 763">3</td> <td data-bbox="1015 730 1522 763"><i>Задовільно</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 763 1015 797">2</td> <td data-bbox="1015 763 1522 797"><i>Незадовільно</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 797 1015 853"></td> <td data-bbox="1015 797 1522 853"></td> </tr> </tbody> </table>	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	5	<i>Відмінно</i>	4	<i>Добре</i>	3	<i>Задовільно</i>	2	<i>Незадовільно</i>			
Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою													
5	<i>Відмінно</i>													
4	<i>Добре</i>													
3	<i>Задовільно</i>													
2	<i>Незадовільно</i>													
Викладач	<p><b>КУРИЛЮК Наталія Володимирівна</b>  <b>Посада</b> викладач, заступник директора з виховної роботи  <b>Категорія</b> спеціаліст другої кваліфікаційної категорії  <b>Педагогічне звання</b>  <b>Науковий ступінь</b>  <b>Е-mail:</b> <a href="mailto:kurulyknatali29121982@gmail.com">kurulyknatali29121982@gmail.com</a>  <b>Вебсайт</b></p>													

