

<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: «Виробництво і переробка продукції рослинництва»
<b>Освітньо-професійний ступінь</b>	Фаховий молодший бакалавр
<b>Статус дисципліни</b>	Обов'язкова навчальна дисципліна
<b>Форма навчання</b>	Очна (денна), заочна
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин</b>	5 кредитів / 150 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Анотація дисципліни</b>	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. Розглядає проблеми вирощування органічної продукції плодівництва та овочівництва, що є актуальним з точки зору сучасних підходів до здорового харчування та збереження довкілля.
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	Предметом вивчення навчальної дисципліни є подальше вдосконалення та вивчення біологічних особливостей плодкових 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 плодкових 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 плодкових 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 плодкових та овочевих культур;</p> <p>фізіологію стійкості плодкових і овочевих культур до умов навколишнього середовища;</p> <p>закономірності плодоношення овочевих та плодкових 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 вміннями (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. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій для професійної діяльності.</p> <p>Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями та пошуку. Здатність вирощувати і розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної обробки і зберігання продукції.</p> <p>Здатність використовувати теоретичні знання та практичні навички при виконанні робіт по вирощуванню овочевої продукції у відкритому і закритому ґрунті, плодово-ягідної продукції, посадкового матеріалу плодкових і ягідних культур.</p> <p>Здатність використовувати теоретичні знання та практичні навички при вирощуванні рослинницької продукції за передовими технологіями Здатність застосовувати знання та вміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв'язання виробничих задач.</p>
<p><b>Навчальна логістика</b></p>	<p>Тема 1. Вступ</p> <p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ I</b></p> <p>Тема 2. Біологічні основи овочівництва</p> <p>Тема 3. Екологічні основи овочівництва</p> <p>Тема 4. Будова споруд закритого ґрунту</p> <p>Тема 5. Обігрів споруд закритого ґрунту</p> <p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ II</b></p> <p>Тема 6. Овочеві культури капустяної групи</p> <p>Тема 7. Коренеплідні овочеві культури (буряки)</p> <p>Тема 8. Коренеплідні овочеві культури (морква)</p> <p>Тема 9. Цибулинні овочеві культури</p> <p>Тема 10. Плодові овочеві культури родини гарбузових</p> <p>Тема 11. Плодові овочеві культури родини пасльонових (у відкритому ґрунті)</p> <p>Тема 12. Плодові овочеві культури родини пасльонових (у закритому ґрунті)</p> <p>Тема 13. Зелені культури.</p> <p>Тема 14. Багаторічні овочеві культури</p> <p>Тема 15. Енергозберігаючі технології вирощування овочевих культур</p> <p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ III</b></p> <p>Тема 16. Біологічні особливості та виробнича характеристика</p>

	<p>плодових і ягідних культур  Тема 17. Закономірності росту і плодоношення плодових рослин  Тема 18. Закономірності росту і плодоношення плодових рослин  Тема 19. Вплив факторів зовнішнього середовища на плодови культури  Тема 20. Вплив факторів зовнішнього середовища на плодови культури</p> <p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ IV</b></p> <p>Тема 21. Організація плодових розсадників та їх структура  Тема 22. Способи розмноження плодових і ягідних культур  Тема 23. Вирощування насінневих підщеп плодових культур  Тема 24. Вирощування клонових підщеп плодових культур  Тема 25. Технологія вирощування саджанців плодових культур  Тема 26. Технологія вирощування саджанців плодових культур</p> <p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ V</b></p> <p>Тема 27. Закладання плодового саду  Тема 28. Організація плодового саду  Тема 29. Догляд за молодим і плодоносним садом  Тема 30. Формування і обрізування плодових дерев</p> <p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ VI</b></p> <p>Тема 31. Культура суниці  Тема 32. Культура малини  Тема 33. Культура смородини і агрусу  Тема 34. Біологічна характеристика виноградної рослини і способи розмноження  Тема 35. Виробнича характеристика виноградної рослини і способи розмноження  Тема 36. Закладання виноградних плантацій  Тема 37. Догляд за виноградними плантаціями</p>
<b>Пререквізити</b>	<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>
<b>Постреквізити</b>	<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 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> </ol>

<p><b>Рекомендована література</b></p>	<p>3. Заморський В.В., Яковенко Р.В., Яковенко О.В. та ін. Плодівництво: Посібник - Умань: Світ, 2019. 414 с.</p> <p>4. Колпакова О.С. Плодоовочівництво Навч. посібн.- К., 2014. -115 с.</p> <p>5. Підберезький В.Г. Плодоовочівництво навч. посібн. –К., 2007.-287</p> <p style="text-align: center;"><b>Допоміжна</b></p> <p>1. Технологія виробництва овочів і плодів: Підручник /О.Ю. Барабаш, В.С. Федоренко та ін. – К.: Вища школа, 1993. – 326 с</p> <p>2. Плодівництво: Навчальний посібник / Г.О. Каблучко, Б.К. Гапоненко та ін.- К.: Вища школа, 1990</p> <p>3. Лихацький В.ІФ., Бур гарт Ю.Є. Овочівництво: Практикум. – К.: Вища школа, 1994</p> <p>4. Довідник по захисту садів від шкідників і хвороб. Матвієвський О.С., Ткачов В.М. та ін. – К.: Урожай, 1990</p>									
<p><b>Інформаційні ресурси</b></p>	<p>1. Інформаційно-довідкова система "Реєстр сортів" [Електронний 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>									
<p><b>Формат та обсяг курсу</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Вид занять</b></p> <p>Лекції</p> <p>Семинарські</p> <p>Лабораторні</p> <p>Практичні</p> <p>Самостійна робота</p>	<p style="text-align: center;"><b>Кількість годин</b></p> <p>74</p> <p>-</p> <p>2</p> <p>44</p> <p>30</p>								
<p><b>Розподіл балів, форма контролю</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Форми контролю</b></p> <p>Залік</p>	<p style="text-align: center;"><b>Максимальна кількість балів</b></p> <p>5</p>								
<p><b>Національна шкала оцінювання</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Оцінка за 4 бальною шкалою</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>5</b></td> <td style="text-align: center;"><i>Відмінно</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>4</b></td> <td style="text-align: center;"><i>Добре</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>3</b></td> <td style="text-align: center;"><i>Задовільно</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>2</b></td> <td style="text-align: center;"><i>Незадовільно</i></td> </tr> </table>		<b>5</b>	<i>Відмінно</i>	<b>4</b>	<i>Добре</i>	<b>3</b>	<i>Задовільно</i>	<b>2</b>	<i>Незадовільно</i>
<b>5</b>	<i>Відмінно</i>									
<b>4</b>	<i>Добре</i>									
<b>3</b>	<i>Задовільно</i>									
<b>2</b>	<i>Незадовільно</i>									
<p><b>Викладач</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>КУРИЛЮК Наталія Володимирівна</b></p> <p><b>Посада</b> викладач, заступник директора з виховної роботи</p> <p><b>Категорія</b> спеціаліст другої кваліфікаційної категорії</p> <p><b>Педагогічне звання</b></p> <p><b>Науковий ступінь</b></p> <p><b>E-mail:</b> <a href="mailto:kurulyknatali29121982@gmail.com">kurulyknatali29121982@gmail.com</a></p> <p><b>Вебсайт</b></p>									