

<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>	<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 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>суть плодоовочівництва як однією з основних галузей рослинництва; анатомо-морфологічні особливості будови плодових та овочевих культур;</li> <li>фізіологію стійкості плодових і овочевих культур до умов навколишнього середовища;</li> <li>закономірності плодоношення овочевих та плодових культур;</li> <li>сучасні інтенсивні технології вирощування у відкритому і закритому ґрунті;</li> <li>вибирати і оцінювати придатність площ для плідництва і овочівництва.</li> </ul>
<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 плодових і ягідних культур.</p> <p>Здатність використовувати теоретичні знання та практичні навички при вирощуванні рослинницької продукції за передовими технологіями</p> <p>Здатність застосовувати знання та вміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв'язання виробничих задач.</p>
<p><b>Навчальна логістика</b></p>	<p><b>Тема 1. Вступ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ І</b></p> <p><b>Тема 2.</b> Біологічні основи овочівництва  <b>Тема 3.</b> Екологічні основи овочівництва  <b>Тема 4.</b> Будова споруд закритого ґрунту  <b>Тема 5.</b> Обігрів споруд закритого ґрунту</p> <p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ ІІ</b></p> <p><b>Тема 6.</b> Овочеві культури капустианої групи  <b>Тема 7.</b> Коренеплідні овочеві культури (буряки)  <b>Тема 8.</b> Коренеплідні овочеві культури (морква)  <b>Тема 9.</b> Цибулині овочеві культури  <b>Тема 10.</b> Плодові овочеві культури родини гарбузових  <b>Тема 11.</b> Плодові овочеві культури родини пасльонових (у відкритому ґрунті)  <b>Тема 12.</b> Плодові овочеві культури родини пасльонових (у закритому ґрунті)  <b>Тема 13.</b> Зелені культури.  <b>Тема 14.</b> Багаторічні овочеві культури  <b>Тема 15.</b> Енергозберігаючі технології вирощування овочевих культур</p> <p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ ІІІ</b></p> <p><b>Тема 16.</b> Біологічні особливості та виробнича характеристика плодових і ягідних культур  <b>Тема 17.</b> Закономірності росту і плодоношення плодових рослин</p>

	<p><b>Тема 18.</b> Закономірності росту і плодоношення плодових рослин</p> <p><b>Тема 19.</b> Вплив факторів зовнішнього середовища на плоді культури</p> <p><b>Тема 20.</b> Вплив факторів зовнішнього середовища на плоді культури</p> <p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ IV</b></p> <p><b>Тема 21.</b> Організація плодових розсадників та їх структура</p> <p><b>Тема 22.</b> Способи розмноження плодових і ягідних культур</p> <p><b>Тема 23.</b> Вирощування насінневих підщеп плодових культур</p> <p><b>Тема 24.</b> Вирощування клонових підщеп плодових культур</p> <p><b>Тема 25.</b> Технологія вирощування саджанців плодових культур</p> <p><b>Тема 26.</b> Технологія вирощування саджанців плодових культур</p> <p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ V</b></p> <p><b>Тема 27.</b> Закладання плодового саду</p> <p><b>Тема 28.</b> Організація плодового саду</p> <p><b>Тема 29.</b> Догляд за молодим і плодоносним садом</p> <p><b>Тема 30.</b> Формування і обрізування плодових дерев</p> <p style="text-align: center;"><b>РОЗДІЛ VI</b></p> <p><b>Тема 31.</b> Культура суниці</p> <p><b>Тема 32.</b> Культура малини</p> <p><b>Тема 33.</b> Культура смородини і агрусу</p> <p><b>Тема 34.</b> Біологічна характеристика виноградної рослини і способи розмноження</p> <p><b>Тема 35.</b> Виробнича характеристика виноградної рослини і способи розмноження</p> <p><b>Тема 36.</b> Закладання виноградних плантацій</p> <p><b>Тема 37.</b> Догляд за виноградними плантаціями</p>
<p style="text-align: center;"><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 style="text-align: center;"><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. Дас 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> <li>3. Заморський В.В., Яковенко Р.В., Яковенко О.В. та ін. Плодівництво: Посібник - Умань: Світ, 2019. 414 с.</li> </ol>

Рекомендована література	<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>																	
Інформаційні ресурси	<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>																	
Формат та обсяг курсу	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид занять</th> <th>Кількість годин</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Лекції</td> <td>74</td> </tr> <tr> <td>Семінарські</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Лабораторні</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Практичні</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>Самостійна робота</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	Вид занять	Кількість годин	Лекції	74	Семінарські	-	Лабораторні	2	Практичні	44	Самостійна робота	30					
Вид занять	Кількість годин																	
Лекції	74																	
Семінарські	-																	
Лабораторні	2																	
Практичні	44																	
Самостійна робота	30																	
Розподіл балів, форма контролю	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Форми контролю</th> <th>Максимальна кількість балів</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Залік</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Форми контролю	Максимальна кількість балів	Залік	5													
Форми контролю	Максимальна кількість балів																	
Залік	5																	
Шкала оцінювання, національна та ЄКТС	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Оцінка ЄКТС</th> <th>Оцінка за національною шкалою</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Відмінно</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Добре</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Задовільно</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FX</td> <td>Незадовільно</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	A	Відмінно	B	Добре	C		D	Задовільно	E		FX	Незадовільно	F		
Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою																	
A	Відмінно																	
B	Добре																	
C																		
D	Задовільно																	
E																		
FX	Незадовільно																	
F																		
Викладач	<p style="text-align: center;"><b>КУРИЛЮК Наталія Володимирівна</b></p> <p>Посада викладач, заступник директора з виховної роботи  Категорія спеціаліст другої кваліфікаційної категорії  Педагогічне звання  Науковий ступінь  E-mail: <a href="mailto:kurulyknatali29121982@gmail.com">kurulyknatali29121982@gmail.com</a>  Вебсайт</p>																	