

Відокремлений структурний підрозділ «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»	Силабус освітнього компоненту «Овочівництво відкритого ґрунту» Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність: 201 Агрономія Освітньо-професійна програма: «Організація і технологія ведення фермерського господарства»
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус освітнього компоненту	Вибірковий освітній компонент
Форма навчання	Очна(денна)
Обсяг освітнього компоненту, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин	3 кредитів / 90годин
Мова викладання	Українська
Анотація освітнього компоненту	Освітній компонент «Овочівництво відкритого ґрунту» 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.
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Предметом вивчення освітнього компоненту «Овочівництво відкритого ґрунту» є подальше вдосконалення та вивчення біологічних особливостей овочевих культур і розробка технологій вирощування високих врожаїв з мінімальними затратами праці
Чому це цікаво/потрібно вивчати(мета)	Знання, отримані під час вивчення освітнього компоненту «Овочівництво відкритого ґрунту» дає можливість розв'язувати складні задачі і проблеми з овочівництва відкритого ґрунту майбутнім фахівцем, у якого формуються глибокі теоретичні знання та набуваються практичні навички з біології овочевих рослин у відкритому ґрунті, з технології вирощування овочевих культур в умовах відкритого ґрунту з забезпеченням максимальної реалізації біологічного потенціалу урожайності.
Чому можна навчитися (результати навчання)	- застосовувати знання з овочівництва відкритого ґрунту для вирішення професійних завдань; - планувати та організовувати процеси вирощування овочевих культур; - володіти сучасними технологіями вирощування овочів у відкритому ґрунті;

Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	В результаті вивчення освітнього компоненту здобувач освіти повинен знати: - суть овочівництва як однією з основних галузей рослинництва; - анатомо-морфологічні особливості будови овочевих культур; - фізіологію стійкості овочевих культур до умов навколишнього середовища; - закономірності плодоношення овочевих культур; - сучасні інтенсивні технології вирощування у відкритому ґрунті; - вибирати і оцінювати придатність площ для овочівництва - Мати здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями та пошуку. - Здатність вирощувати і розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної обробки і зберігання продукції. - Здатність використовувати теоретичні знання та практичні навички при виконанні робіт по вирощуванню овочевої продукції у відкритому ґрунті - Здатність використовувати теоретичні знання та практичні навички при вирощуванні рослинницької продукції за передовими технологіями - Здатність застосовувати знання та уміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв'язання виробничих задач.
Навчальна логістика	Тема1. Вступ Тема 2. Біологічні та екологічні основи овочівництва Тема 3. Овочеві культури капустяної групи Тема 4. Коренеплідні овочеві культури (буряки) Тема 5. Коренеплідні овочеві культури (морква) Тема 6. Цибулині овочеві культури Тема 7. Плодові овочеві культури родини гарбузових Тема 8. Плодові овочеві культури родини пасльонових Тема 9. Зелені культури. Тема10. Багаторічні овочеві культури Тема 11. Вплив факторів зовнішнього середовища на овочеві культури
Пререквізити	Для успішного засвоєння матеріалу з курсу «Овочівництво відкритого ґрунту» студент має володіти базовими знаннями з освітніх компонентів: ботаніка, біологія, агрохімія, ґрунтознавство, насінництво, овочівництво, механізація і автоматизація сільського господарства.
Постреквізити	Отримані знання з освітнього компоненту «Овочівництво відкритого ґрунту» в подальшому стануть теоретичною базою для опанування таких освітніх компонентів, як насіннєзнавство, біотехнологія, агробіологічне обґрунтування технології вирощування сільськогосподарських культур.

Рекомендована література	Основна 1. Барабаш О.Ю. Овочівництво [Текст]: підручник для студентів вищих навч. закл. / О.Ю.Барабаш. – К.: Вища шк., 2004. – 374 с. 2. Гіль Л.С. Сучасні технології овочівництва закритого і відкритого ґрунту [Текст]: в 2 ч., навч. посібник / Л.С.Гіль, А.І.Пашковський, Л.Т.Суліма. – Вінниця: Нова Книга, 2008. – Ч. 1: Закритий ґрунт – 368 с.: – Ч.2: Відкритий ґрунт – 312 с. 3. Довідник овочівника Степу України [Текст]: навч. посібник 4. Г.І.Латюк та ін.; за ред. Г.І.Латюка. – [4-е вид.] – Одеса: ВМВ, 2010. – 472 с. 5. Лихацький В.І., Овочівництво [Текст]: в 2 ч. підручник для студентів вищих навч. закл. / В.І.Лихацький, Ю.Є.Бургарт, В.Д.Васянович. – К.: Урожай. – 2006. – Ч.1: Теоретичні основи овочівництва та культивування споруди. – 304 с.: – Ч.2: Біологічні особливості і технологія вирощування овочевих культур. – 360 с. 6. Лихацький В.І. Овочівництво [Текст]: практикум / В.І.Лихацький, 7. Ю.Є.Бургарт. – К.: Вища школа. – 2004. – 366 с. Додаткова 1. Барабаш О.Ю. Біологічні основи овочівництва [Текст]: навч. посібник / О.Ю.Барабаш, Л.К.Тараненко, З.Д.Сич. – К.: Арістей, 2005. – 348 с. 2. Досвід виробництва та маркетингу овочів в Україні [Текст]: Результати досліджень Проекту аграрного маркетингу за 2004-2005 рр. / Ю.І.Сологуб та ін.; за ред. Ю.І.Сологуба. – К.: ППФ "Інфорт", 2006. – 384 с. 3. Кравченко В.А. Селекція і насінництво овочевих культур у закритому ґрунті [Текст]: [навч. посіб.] / В.А.Кравченко, О.В.Приліпка. – К.: Аграрна наука, 2002. – 261 с.	
Інформаційні ресурси	1. http://surl.li/ghdix 2. http://surl.li/ghdjj 3. http://surl.li/ghdkq	
Формат та обсяг курсу	Вид занять	Кількість годин
	Лекції	20
	Лабораторні	
	Практичні	10
	Самостійна робота	60
Розподіл балів, форма контролю	Форми контролю	Максимальна кількість балів
	<i>Залік</i>	5
Національна шкала оцінювання	Оцінка за 4-бальною шкалою	
	5	<i>Відмінно</i>
	4	<i>Добре</i>
	3	<i>Задовільно</i>
	2	<i>Незадовільно</i>
Викладач	КУРИЛЮК Наталія Володимирівна Посада викладач, заступник директора з виховної роботи Категорія спеціаліст першої кваліфікаційної категорії Педагогічне звання Науковий ступінь E-mail: kurulyknatali29121982@gmail.com Вебсайт	

