



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



КАРТОПЛЯРСТВО

спеціальність	201 «Агрономія»	обов'язковість дисципліни	обов'язкова
освітня програма	Агрономія	факультет	Агрономії та захисту рослин
освітній рівень	перший (бакалаврський)	кафедра	Флодоовочівництво та зберігання продукції рослинництва

ВИКЛАДАЧ

Дідух Наталія Олександрівна



Вища освіта – спеціальності: плодовоовочівництво та виноградарство
Науковий ступінь-кандидат сільськогосподарських наук 06.01.06 – овочівництво
Досвід роботи – 8 років

телефон	0995292461 0974636529	Електронна пошта	natasha.didukh@u.kr.net	дистанційна підтримка	Google Meet, Zoom, Moodle
---------	--------------------------	------------------	--	-----------------------	---------------------------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування та ознайомлення майбутніх фахівців теоретичних і практичних знань з наукових основ картоплярства, історія та походження, морфобіологічних особливостей і екологічних умов вирощування картоплі енергозберігаючих технологій вирощування картоплі з мінімальними затратами енергії праці і засобів спрямованих на одержання високих і стабільних урожаїв.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, командна робота
Специфічні результати навчання і форми їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> • стан і перспективи розвитку картоплярство/ семінарське заняття, групова робота аудиторна та поза аудиторна активність; • біологічні основи росту і розвитку / практична заняття 1; • способи розмноження та сучасні технології вирощування картоплі у різних ґрунтово-кліматичних зонах / лекційне заняття, групова робота аудиторна та поза аудиторна активність; • шляхи і способи покращення якості продукції / практичне заняття; • способи скорочення витрат при вирощуванні / теоретична компонента, семінари, тренінги; • сучасні технології вирощування високих урожаїв екологічно придатних овочів у відкритому і закритому ґрунті різних ґрунтово-кліматичних зон / лекційне заняття, групова робота аудиторна та поза аудиторна активність;
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 22 годин лекції, 22 годин практичні; модульний контроль; підсумковий контроль – залік
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	вільне зарахування

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

Компетенції	<p>СК.01. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин).</p> <p>СК.02. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.</p> <p>СК.03. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин.</p>	Програмні результати навчання	<p>СПРН.01. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії.</p> <p>СПРН.03. Володіти статистичними методами опрацювання даних в агрономії.</p> <p>СПРН.04. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття.</p> <p>СПРН.11. Організувати результативні і безпечні умови роботи.</p>
--------------------	--	--------------------------------------	---

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1.

№	тема	Практичне заняття		тематика
Лекція 1-2.	Значення, розвиток і завдання картоплярства	ПЗ-1	Вивчення морфобіологічних ознак картоплі	Самостійна робота Наукові основи картоплярства Вплив добрив на ураження картоплі хворобами і шкідниками, а також на харчові та кулінарні властивості бульб Діагностика мінерального живлення картоплі за зовнішніми ознаками рослин Вивчення характеристик нових сортів картоплі вітчизняної та іноземної селекції, визначення їх придатності для вирощування в різних ґрунтово-кліматичних зонах Вирощування картоплі на осушених торфовищах Прискорене розмноження картоплі Особливості використання регуляторів і стимуляторів росту рослин картоплі Механізація технологічних процесів при вирощуванні картоплі Основи організації насінництва. Особливості отримання насіннєвих бульб з літніх посадок. Апробація картоплі Особливості вирощування та захист картоплі на присадибних ділянках, колективних та індивідуальних городах Насінництво картоплі методом двоврожайної культури
		ПЗ-2	Характеристика основних ознак бульб (форма, забарвлення шкірки і м'якуша та ін.)	
Лекція 3.	Способи розмноження картоплі	ПЗ-3	Ознайомлення з вимогами до посівної якості бульб	
Лекція 4.	Відношення рослин до температури, вологості ґрунту і повітря	ПЗ-4	Елементи кореневого живлення	
Модуль 2				
Лекція 5.	Місце в сівозміні та система удобрення	ПЗ-5	Вивчення кулінарної якості бульб картоплі	Самостійна робота
Лекція 6	Підготовка бульб для садіння	ПЗ-6	Вивчення основних способів підготовки бульб для садіння	
Лекція 7	Особливості вирощування картоплі літнього садіння.	ПЗ-7		
Лекція 8-9	Строки, способи садіння. Схеми розміщення та густина рослин. Догляд за рослинами. Захист рослин від бур'янів, шкідників і хвороб. Вплив умов вирощування на збирання врожаю і зберігання картоплі.	ПЗ-8	Визначення густоти і норми садіння картоплі з урахуванням стеблеутворюючої здатності бульб і їх розміру.	
		ПЗ-9	Визначення норми висіву бульб залежно від якості садивного матеріалу і технології вирощування	
Лекція 10	Методи отримання здорового насіннєвого матеріалу. Способи підтримки високої якості насіннєвого матеріалу	ПЗ-10	Характеристика районованих сортів картоплі вітчизняної і іноземної селекції	
Лекція 11	Технологія вирощування насіннєвої картоплі. Вимоги до якості насіннєвої картоплі	ПЗ-11	Ознайомлення з вимогами до посівної якості бульб	

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Лихацький В.І. Овочівництво / В.І. Лихацький, Ю.Є. Бургарт, В.Д. Васяновий. 1-2 ч. К.: Урожай, 1996. 300с.
2. Недвига О.Є. Хвороби картоплі. Навчальний посібник. – Умань: Уманське комунальне видавничо-поліграфічне підприємство, 2009. – 338 с.
3. Теслюк П. С. Насінництво картоплі / П. С. Теслюк, М. Я. Молоцький, М. Ю. Власенко, Біла Церква, 2000. – 200 с.

Методичне забезпечення

1. Болотских А.С. Картофель / А.С. Болотских. – Х.: Фолио, 2002. – 254 с.
2. Горкуценко О.В. Виробництво ранньої картоплі / О.В. Горкуценко, Б.О. Бенюх, В.І. Заєць. – К.: Урожай, 1988. – 168 с.
3. Довідник по зберіганню картоплі та овочів / за ред.. С.Ф. Поліщук. – К.: Урожай. – 1986. – 280 с.
4. Теслюк П.С. Практичні поради картопляру / П.С. Теслюк, М.Я. Молоцький. – К.: Урожай, 1991. – 224 с.
5. Картоплярство: метод. вказівки для викон. лаб.-прак. робіт студ. спец. 203 «Садівництво та виноградарство» / Уманський нац. Університет садівництва; [уклад.: А.Г. Тернавський, Н.В. Воробйова.] – Умань: Вид-во Уманського нац. університету садівництва, 2018. – 39 с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	Підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	Відповіді на тестові питання
		до 20	Усні відповіді на практичних заняттях
		до 30	Результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.