



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

ОРГАНІЧНЕ ОВОЧІВНИЦТВО

спеціальність	203 Садівництво, плодовоовочівництво та виноградарство	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	«Садівництво, плодовоовочівництво та виноградарство»	факультет	Агрономії та захисту рослин
освітній рівень	МАГІСТР	кафедра	Плодовоовочівництва і зберігання продукції рослинництва

ВИКЛАДАЧ

Яровий Григорій Іванович



Вища освіта – вчений агроном по захисту рослин

Науковий ступень - доктор с.-г. наук, 06.01.11 фітопатологія,

Вчене звання – професор кафедри плодовоовочівництва і зберігання продукції рослинництва

Досвід роботи – більше 40 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- має 181 наукових праць, з яких три монографії, три книги;
- має дванадцять патентів на корисну модель і авторське свідоцтво на сорт помідора Художник;
- учасник наукових і методичних конференцій різного рівня.

телефон

0502226824

електронна пошта

gregoryyarovyi@gmail.com

дистанційна підтримка

Moodle; Meет

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета

Основна увага повинна приділятися класифікаційним системам сортового різноманіття, мінливостям морфологічних

	ознак і біологічних особливостей. Значна увага повинна приділятися характеристиці сортів і гібридів для різних технологій вирощування і переробки овочів. Дисципліна має озброїти майбутнього фахівця сучасними теоретичними знаннями і практичними навичками з питань захисту прав на сорти овочевих культур.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, командна робота
Специфічні результати навчання і форми їх контролю	<p>В результаті вивчення навчальної дисципліни «Сортовивчення овочевих культур» здобувачі повинні засвоїти:</p> <ul style="list-style-type: none"> • походження сортів, закономірності їх географічного поширення; • внутривидових класифікацій (видів, підвидів, різновидностей, сортотипів); • мінливості системи ознак, за допомогою яких можна відрізнити сорти і гібриди між собою; • морфологічних і біологічних особливостей сортів, їх потреб до умов навколишнього середовища; • реакції сортів на прийоми агротехніки в різних зонах вирощування; • господарсько-цінних та ідентифікаційних ознак з метою державної реєстрації сортів рослин для поширення в Україні та державної реєстрації прав на них.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 20 годин лекції, 20 годин практичні; самостійна робота 50 годин, модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

ДОПОВНЮЄ ТА ПОГЛИБЛЮЄ КОМПЕТЕНЦІЇ І ПРН ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Компетенції	<p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 3. Здатність виявляти ставити та вирішувати проблеми.</p> <p>ЗК 5. Здатність розробляти проекти та управляти ними.</p> <p>.</p>	Програмні результати навчання	<p>СК 2. Здатність аналізувати та оцінювати сучасні проблеми, перспективи розвитку та науково-технічну політику в сфері агрономії.</p> <p>СК 3. Здатність створювати нові технології та застосовувати сучасні технології агрономії, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, розробляти наукові основи технологій вирощування сільськогосподарських культур.</p> <p>СК 9. Здатність здійснювати моделювання сортів і гібридів, системи захисту рослин, систем землеробства, технологій виробництва продукції рослинництва та її первинної переробки.</p>
-------------	--	-------------------------------	---

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Тема 1	Світові тенденції розвитку органічного овочівництва.
Тема 2	Концептуальні підходи напрямів органічного землекористування.
Тема 3	Наукові основи функціонування біологізованих овочевих сівозмін.
Тема 4	Особливості енергоощадних підходів обробітку ґрунту.
Тема 5	Способи оптимізації живлення овочевих рослин за органічних підходів вирощування.
Тема 6	Технології вирощування органічної продукції овочевих культур.
Тема 7	Біологізація системи захисту овочевих рослин.

Тема 8	Технологічні заходи органічного вирощування овочевих рослин в умовах відкритого та закритого ґрунту.
Тема 9	Нормативна база до органічного виробництва.
Тема 10	Сертифікація органічного виробництва в овочівництві.

ФОРМА КОНТРОЛЮ

Поточний контроль знань шляхом опитування, написання контрольних робіт під час занять.
Модульний контроль знань шляхом усної задачі пройденого матеріалу відповідного модуля.
Підсумковий контроль - залік.

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Основна література

1. Сич З.Д., Приліпка О.В., Жук О.Я., Бобось І.М. Сортовивчення плодових овочевих культур (основи олерографії). – К.: НАУ, 2002. – 38 с. 20
2. Сич З.Д., Жук О.Я., Бобось І.М. Апробаційні ознаки овочевих культур (помідор, огірок, капуста). – К.: НАУ, 2004. – 24 с.
3. Сич З.Д., Жук О.Я., Бобось І.М. Апробаційні ознаки овочевих культур (цибуля ріпчаста, морква столова, буряк столовий). – К.: НАУ, 2005. – 25 с.
4. Слєпцов Ю.В., Цизь О.М., Сиворакша О.В., Бобось І.М., Завадська О.В., Гаврилюк В.Б. Сорти культур закритого ґрунту. – К.: НАУ, 2004. – 87 с.
5. Сич З.Д., Бобось І.М. Методичні рекомендації щодо вивчення курсу „Сортовивчення овочевих культур” і виконання контрольних робіт для магістрів заочної форми навчання із спеціальності 8.130103 – „Плодоовочівництво і виноградарство”. – К.: НАУ, 2006. – 21 с.
6. Сич З.Д., Бобось І.М. Методичні рекомендації до виконання самостійної роботи з дисципліни „Сортовивчення овочевих культур” для студентів ОКР «Магістр» заочної форми навчання спеціальності «Плодоовочівництво і виноградарство». – К.НАУ, 2008. – 28 с.

Методичні матеріали

1. Державний реєстр сортів рослин, придатних для поширення в Україні [Електронний ресурс] режим доступу: www.sops.gov.ua
2. Правове регулювання охорони сортів рослин/ Під редакцією В.В. Волкодава – К.: Алефа, 2012. – 266 с. 21
3. Методика проведення експертизи сортів на відмітність, однорідність та стабільність ВОС (овочеві, баштанні культури та картопля)/ Під редакцією В.В. Волкодава. – Випуск 1. – Частина 2. – К.: Алефа, 2004. – 252 с.
4. Каталог сортів рослин, придатних для поширення в Україні на 2014 рік. – К.: Алефа, 2015. – 262 с.
5. Культурная флора СССР (томи присвячені різним родинам овочевих культур). – М.: Колос.
6. Класифікатори різних родів овочевих культур (Л.: ВІР; Харків: ІОБ УААН).
7. Книга-каталог сортів і гібридів овочевих і баштанних культур // За ред. Т.К. Горовой. – Харків: ІОБ УААН, 2003. – 176 с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ЄКТС (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 лабораторно-практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (у тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися Кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у «Положенні про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин ДБТУ», виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.