

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



СЕРТИФІКАЦІЯ І КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ САДІВНИЦТВА І ОВОЧІВНИЦТВА

спеціальність	203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство	факультет	агрономії та захисту рослин
освітній рівень	другий (магістерський)	кафедра	плодоовочівництва і зберігання продукції рослинництва

ВИКЛАДАЧ

Гордієнко Інна Миколаївна



Вища освіта – спеціальність Агрохімія та ґрунтознавство

Науковий ступень - кандидат сільськогосподарських наук 06.01.04 -Агрохімія

Вчене звання - доцент кафедри плодоовочівництва і зберігання, старший науковий співробітник за спеціальністю «Овочівництво»

Досвід роботи – 16 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- авторка методичних розробок;
- співавторка тематичних публікацій;
- учасниця наукових і методичних конференцій.

телефон

0509632219

електронна пошта

innagordi@gmail.com

дистанційна підтримка

Moodle
Google site

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування системи знань з теорії та методології сертифікаційної діяльності, теоретичних знань й практичних навичок стосовно контролю якості продукції садівництва і овочівництва.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота, імітаційний проект
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> • вміння визначати якість продукції садівництва і овочівництва (цільове призначення); • застосовувати на виробництві різні види контролю; • готувати партію продукції до процедури сертифікації. • здатність практично застосовувати в конкретних умовах виробництва чинні нормативні документи/ індивідуальні та практичні завдання • здатність забезпечувати якість і безпечність продукції садівництва і овочівництва на основі відповідних стандартів та у межах систем управління якістю продукції рослинництва/ тренінг , самостійна робота.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 14 годин лекції, 16 годин-практичні заняття; 60 годин- самостійна робота; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – диференційований залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетенції	<p>СК4.Здатність використовувати результати наукових досліджень для забезпечення розвитку садівництва та виноградарства, розробляти наукові основи інтенсивних технологій вирощування плодів, овочів і винограду.</p> <p>СК6.Здатність презентувати результати професійної, наукової діяльності фахівцями і нефахівцями.</p> <p>СК7.Здатність використовувати нормативно-законодавчу базу з метою правового захисту об'єктів інтелектуальної власності, які розробляються та застосовуються в технологічних процесах аграрних формувань.</p>	Програмні результати навчання	<p>PH.02 Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання теоретичних та/або практичних задач і проблем плідництва, овочівництва, виноградарства, грибівництва.</p> <p>PH.05 Застосовувати сучасні методи та засоби досліджень, зокрема, біометричні, математичного і комп'ютерного моделювання для розв'язання складних задач садівництва та виноградарства.</p> <p>PH.10 Здійснювати консультування та експертизу з питань інноваційних технологій у плодоовочівництві та виноградарстві.</p>
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. ОСНОВИ СЕРТИФІКАЦІЇ

Лекція 1	Вступ. Сутність оцінювання відповідності. Види сертифікації.	Практичне заняття (ПЗ 1)	Правові основи метрології, стандартизації та сертифікації	Самостійна робота	<p>1. Закон України «Про технічні регламенти та процедури оцінки відповідності»</p> <p>2. Національна система сертифікації України.</p> <p>3. Порядок проведення робіт з сертифікації продукції.</p> <p>4. Значення стандартизації і сертифікації в управлінні якістю продукції.</p> <p>5. Відповідальність на порушення законодавства про оцінку і підтвердження відповідності</p> <p>6. Сертифікація імпортованої продукції.</p>
Лекція 2	Національна система сертифікації України	ПЗ 2	Аналіз схеми сертифікації продукції в системі УкрСЕПРО.		
Лекція 3	Загальні правила та порядок проведення робіт з сертифікації продукції садівництва і овочівництва.	ПЗ 3	Вимоги щодо маркування продукції. Види знаків відповідності.		

Модуль 2. КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ ПРОДУКЦІЇ САДІВНИЦТВА І ОВОЧІВНИЦТВА.

Лекція 4	Якість продукції як об'єкт управління. Система показників якості плодів і овочів.	ПЗ 4	Фактори формування та забезпечення якості садівництва і овочівництва.	Самостійна робота	<p>7. Метрологічне забезпечення якості продукції.</p> <p>8. Терміни та визначення основних понять при оцінюванні якості продукції.</p> <p>9. Основні положення ДСТУ ISO 9001 по функціонуванню систем управління якістю.</p> <p>10. Структура стандартів на продукцію.</p> <p>11. Обов'язкові показники якості плодоовочевої продукції.</p> <p>12. Правове та організаційне забезпечення процесів управління та контролю якістю.</p>
Лекція 5	Контроль якості та безпека продукції садівництва і овочівництва.	ПЗ 5	Відбору проб для контролю якості продукції.		
Лекція 6	Принципи комплексних систем управління якістю продукції при виробництві.	ПЗ 6	Принципи управління якістю в стандартах iso серії 9000.		
Лекція 7	Метрологічне забезпечення якості продукції садівництва і овочівництва.	ПЗ 7	Вимоги стандартів до якості яблук і черешні.		
		ПЗ 8	Вимоги стандартів до якості свіжих овочів.		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Подпратов Г.І., Войцехівський В.І., Мацейко Л.М., Рожко В.І. Основи стандартизації, управління якістю та сертифікація продукції рослинництва: Навчальний посібник. – Київ: Арістей, 2014. –750 с.
2. Жемела Г.П. „Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва ”, 2006 р. –212 с.
3. Машта Н.О., Бенчук О.П., Бенчук Г.П., Акімова Л.М., Дейнега О.В. Основи стандартизації, метрології та управління якістю: Навчальний посібник. — Рівне: О. Зень, 2015. — 388 с..
4. Царенко О.М., Руденко В.П. Управління якістю агропромислової продукції: Навч. посіб.- Суми: «Університетська книга»,2006.-431 с.
5. Пузік Л.М. Методологія управління якістю продукції: Навч. посіб. / Л.М. Пузік, І.М. Гордієнко, Т.А. Романова, ХНАУ ім. В.В. Докучаєва Харків: ФОП Бровін О.В., 2017. – 228с.

Методичне забезпечення

1. Закон України «Про стандартизацію» (від 05.04.2014 р.)
2. Закон України «Про технічні регламенти та процедури оцінки відповідності» (від 15.01.2015р.)
3. Закон України «Про безпечність та якість харчових продуктів» (від 28.12.2014)
4. ДСТУ ISO 9001:2015 Системи управління якістю. Вимоги Нормативно- технічна документація на продукцію рослинництва.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ (електронне посилання на положення)

	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.