



# СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



## Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва

спеціальність	201 Агроніомія	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	Селекція і генетика сільськогосподарських культур	факультет	агроніомії 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 плодовоовочівництва і зберігання, старший науковий співробітник  
Досвід роботи – більше 13 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)

<b>Мета</b>	формування у здобувачів системи знань з основ формування якості продукції рослинництва при вирощуванні; методологічних та організаційних основ управління якістю та сертифікації продукції; функціонування систем контролю за якістю; вивчення нормативно-правових документів щодо сертифікації та управління якістю продукції рослинництва.
<b>Формат</b>	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота, імітаційний проект
<b>Деталізація результатів навчання і форм їх контролю</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• виявляти чинники впливу на якість продукції рослинництва, своєчасно застосовувати заходи щодо запобігання ризикам та небезпекам для покращення якості продукції та забезпечення продовольчої безпеки/робота в групах;</li> <li>• визначати якість продукції рослинництва згідно нормативно-технічних документів;</li> <li>• вести контроль якості продукції рослинництва згідно стандартів;</li> <li>• оцінювати та готувати до процедури сертифікації партії продукції/ робота в групах;</li> <li>• використовувати нормативні документи для розв'язання практичних завдань з управління якістю та сертифікації продукції рослинництва/ тренінг, самостійна робота.</li> </ul>
<b>Обсяг і форми контролю</b>	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин-практичні заняття; 60 годин – самостійна робота; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – диференційований залік.
<b>Вимоги викладача</b>	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
<b>Умови зарахування</b>	згідно з навчальним планом

## ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТА ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

<b>Компетенції</b>	<p><b>СК.03.</b> 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><b>СК.04.</b> Здатність оцінювати придатність земель для вирощування сільськогосподарських культур з урахуванням вимог щодо забезпечення кількості та якості продукції.</p> <p><b>СК.07.</b> Здатність самостійно організувати та проводити наукові дослідження з використанням загальноприйнятих методів і стандартів аналізу добрив, ґрунтових і рослинних зразків.</p>	<b>Програмні результати навчання</b>	<p><b>ПРН.07.</b> Розробляти та реалізовувати проекти екологічно безпечних прийомів і технологій виробництва високоякісної продукції рослинництва з урахуванням особливостей агроландшафтів та економічної ефективності.</p> <p><b>ПРН.10.</b> Здійснювати ефективне управління персоналом і ресурсами, забезпечувати професійний розвиток персоналу, об'єктивно оцінювати результати діяльності колективу та внесок його учасників до цих результатів.</p>
--------------------	---	--------------------------------------	---

## СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

### Модуль 1. ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА

Лекція 1	Вступ. Якість продукції рослинництва як об'єкт управління.	Практичне заняття ( ПЗ 1)	Показники якості та безпечності сільськогосподарської сировини і продуктів харчування.	Самостійна робота	1. Фактори формування та забезпечення якості продукції рослинництва. 2. Форми і методи оцінювання якості продукції рослинництва. 3. Управління якістю і сертифікація зернових культур. 4. Управління якістю і сертифікація зернобобових культур. 5. Управління якістю і сертифікація олійних культур та цукрових буряків. 6. Управління якістю і сертифікація плодів та овочів.
Лекція 2	Принципи побудови і функціонування комплексних систем управління якістю продукції рослинництва.	ПЗ 2	Принципи управління якістю в стандартах iso серії 9000.		
Лекція 3	Метрологічне забезпечення якості продукції рослинництва.	ПЗ 3	Вітчизняний та міжнародний досвід управління якістю продукції.		

### Модуль 2. СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА

Лекція 4	Оцінка відповідності. Декларування відповідності. Види сертифікації.	ПЗ 4	Вивчення законодавчої та нормативної бази України в галузі оцінювання відповідності.	Самостійна робота	7. Закон України «Про технічні регламенти та процедури оцінки відповідності» 8. Національна система сертифікації України. 9. Порядок проведення робіт з сертифікації продукції. 10. Значення стандартизації і сертифікація в управлінні якістю продукції. 11. Відповідальність на порушення законодавства про оцінку і підтвердження відповідності 12. Сертифікація імпортованої продукції.
Лекція 5	Загальні правила та порядок проведення робіт з сертифікації продукції.	ПЗ 5	Аналіз схеми сертифікації продукції системі УкрСЕПРО.		
Лекція 6	Особливості стандартизації та сертифікації насіння та садивного матеріалу	ПЗ 6	Правила заповнення бланків сертифікатів відповідності на с.-х. продукцію		
		ПЗ 7	Вимог щодо маркування продукції. Види знаків відповідності.		
		ПЗ 8	Документації про якість насіннєвого та садивного матеріалу		
		ПЗ 9	Відповідальність на порушення законодавства про оцінку і підтвердження відповідності		

## 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. Сертифікація продукції та послуг: курс лекцій / Л. О. Стріха,Т. В. Підпала, С. В. Фоміна. – Миколаїв : МНАУ, 2018. – 66 с.

Методичне забезпечення

1. Робоча програма навчальної дисципліни та її силабус.
  2. Методичні рекомендації до практичних занять і самостійної роботи для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, доктор філософії (PhD) спеціальності 201 Агрономія.
  3. Перелік запитань для тестової перевірки знань по змістових модулях.
  4. Перелік запитань для підготовки до заліку.
  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.
- Закони України:**  
 Про технічні регламенти та оцінку відповідності  
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/124-19>  
 Про захист прав споживачів  
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1023-ДСТУ> ISO 9001 Системиуправління якістю. Вимоги (ISO 9001:2008, IDT)  
 Національні стандарти на овочі свіжі.

## 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.