

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет агротехнологій та екології

Кафедра Рослинництва

СИЛАБУС

НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Сертифікація та контроль якості

(вибіркова навчальна дисципліна)

освітньо-професійна програма Екологічне рослинництво
спеціальність 201 Агрономія
галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство
освітній ступінь магістр
факультет Агротехнологій та екології

Розробник:

Ольга БАРАБОЛЯ,
доцент кафедри рослинництва,
кандидат с.-г. наук, доцент

Гарант:

Володимир ГАНГУР,
професор кафедри рослинництва,
доктор с.г. наук, старший науковий співробітник

Полтава 2021 р.

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	<u>Сертифікація і контроль якості</u> вибіркова
Назва структурного підрозділу	Кафедра рослинництва
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладач: БАРАБОЛЯ Ольга, кандидат с.-г. наук, доцент. Контакти: 468 (корпус 4) e-mail: olga.barabolia@pdaa.edu.ua, тел.:+380667284495,
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Спеціальність	201 Агрономія
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання стандартизації, метрології, сертифікації, технології зберігання та переробки продукції рослинництва, методів контролю якості продукції в галузі з основами наукових досліджень, що викладаються у закладах вищої освіти.
Мова викладання	Державна

Мета вивчення навчальної дисципліни: - засвоєння студентами теоретичних процесів технології переробки та зберігання продукції рослинництва; вивчення основ стандартизації та сертифікації сільськогосподарської продукції; розуміння економічних та технологічних основ якості сільськогосподарської продукції; набуття знань щодо основних положень функціонування вітчизняної системи управління якістю сільськогосподарської продукції.

Основні завдання навчальної дисципліни: - вивчення науково обґрунтованих показників якості, введених у стандарти на продукцію, що надходить в сільське господарство, типових технологічних процесів рослинництва;

- вивчення основ теорії і практики зберігання та переробки продукції рослинництва;

- вивчення методів контролю якості продукції рослинництва і порівняння фактичних показників якості з плановими;

- правила проведення розрахунків за реалізовану продукцію, залежно від її якості;

- правила товарної обробки продукції рослинництва, умови транспортування, зберігання та переробки.

Заплановані результати навчання:

Компетентності	
загальні	фахові
<p>ЗК 3. Здатність розуміти сутність сучасних проблем агрономії, науково-технічну політику в межах виробництва екологічнобезпечної продукції рослинництва</p>	<p>ФК 1. Уміння використовувати результати наукових досліджень щодо забезпечення інтенсивних технологій, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, розробляти наукові основи інтенсивних технологій вирощування сільськогосподарських культур.</p> <p>ФК 2. Здатність обґрунтовувати завдання досліджень, обирати методи експериментальної роботи, інтерпретувати та представляти результати наукових експериментів, впроваджувати їх у виробництво.</p> <p>ФК 6. Готовність застосовувати різноманітні методологічні підходи до моделювання та проектування сортів, систем захисту рослин, прийомів та технологій виробництва продукції рослинництва.</p>
Програмні результати навчання:	
<p>ПРН 1. Знання та розуміння теорії і методології системного аналізу, етапів реалізації системного підходу при дослідженні процесів і явищ в агроценозах, вміння та навички використовувати методологію системного аналізу у агрономічній науці.</p> <p>ПРН 5. Створення оптимізаційних моделей технологій вирощування сільськогосподарських культур, систем захисту рослин, добір адаптованих сортів та гібридів</p>	

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Загальні відомості про розвиток і сучасний стан сертифікації продукції

Тема 2. Терміни та визначення, що використовуються під час сертифікації продукції

Тема 3. Системи сертифікації продукції

Тема 4. Сертифікація систем якості

Тема 5. Атестація виробництва

Тема 6. Акредитація випробувальних лабораторій

Тема 7. Сутність контролю якості продукції

Тема 8. Методи, види і різновиди, контролю якості продукції

Розподіл навчальної дисципліни за видами занять та годинами навчання

Елементи характеристики	Денна форма навчання
	набір 2020 р.
Рік навчання (курс)	2
Семестр	3
Лекції (годин)	16
Лабораторні (годин)	14
Самостійна робота (годин)	60

Система нарахування балів

Накопичування балів з навчальної дисципліни	
види навчальної роботи	максимальна кількість балів
Опитування	20
Виконання лабораторних робіт та їх захист	21
Виконання завдань самостійної роботи	24
Підсумкова контрольна робота	35
Максимальна кількість балів	100

Система оцінювання навчальних досягнень студентів національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90-100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D		
60-63	E	задовільно	
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним

			вивченням дисципліни
--	--	--	-------------------------

Трудовіткість:

Загальна кількість годин – 90 год.

Кількість кредитів – 3,0

Форма семестрового контролю – залік

Інформаційні джерела:

Основні

1. Жемела Г.П. Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва . – Полтава. 2006. – 212 с.

2. Шаповал М.І. Основи стандартизації, управління якістю і сертифікації. К.: Вид. Європейського університету, 2001. – 174 с.

3. Подпратов Г.І., Войцеховський В.І., Мацейко Л.М., Рожко В.І., Основи стандартизації, управління якістю та сертифікація продукції рослинництва. – К.: Арістей, 2004.

4. Жемела Г.П., Шеманьов В.І., Маренич М.М., Олексюк О.М. Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва. Дніпропетровськ, 2005. – 248 с.

Допоміжні

1. Бараболя О.В. Методичні рекомендації по виконанню лабораторних робіт з дисципліни «Сертифікації та управління якістю», ПДАУ, 2021 с. 50

2. Бараболя О.В. Методичні рекомендації для самостійної роботи з дисципліни «Сертифікація і контроль якості», ПДАУ 2021 с. 24

Інформаційні ресурси

1. http://agrobiznes.com.ua/katalog/harchova_promislovist/hlibopekarska/