



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра загального землеробства



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва курсу	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва
Викладач (-і)	Назар УМРИХІН, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри загального землеробства
Контактний телефон викладача	+380668657016
Е-mail викладача	umrykhin.nazar@ukr.net
Формат дисципліни	Денна, заочна
Обсяг та ознаки дисципліни	Вибіркова дисципліна, змістовних модулів 3. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 3, годин – 90. Формат: очний (offline / face to face) / дистанційний (online). Мова викладання: українська.
Консультації	Консультації проводяться відповідно до Графіку індивідуальних занять зі студентами, розміщеному на інформаційному стенді кафедри та moodle.kntu.kr.ua; у режимі відео конференцій Zoom, через електронну пошту, Viber, Messenger за домовленістю.
Пререквізити	Особливі вимоги відсутні.

1. Мета і завдання дисципліни

Метою вивчення навчальної дисципліни «Стандартизація продукції рослинництва» є формування необхідного освітньо-кваліфікаційного рівня знань і умінь за напрямками із стандартизації, управління якістю і сертифікації продукції рослинництва в сучасних умовах аграрного виробництва.

Завданням вивчення дисципліни: формування уявлення про сутність і специфіку основних стандартів, що поширюються на продукцію

рослинництва; оволодіти основами сертифікації продукції та навчитися управляти якістю продукції рослинництва; підготувати спеціалістів сільськогосподарського виробництва, які володіють знаннями стандартизації, управління якістю і сертифікації продукції рослинництва.

2. Результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен

знати:

- теоретичні основи системи стандартизації та сертифікації продукції,
- підвищення ефективності виробництва і покращення якості;
- особливості забезпечення оптимального рівня якості;
- вимоги Державних стандартів України до показників якості продукції

рослинництва.

вміти:

- провести оцінку якості зерна, зерно продуктів, плодів і овочів;
- встановити відповідність якісних показників продукції діючим стандартам;
- розраховувати ефективність вирощування сільськогосподарської продукції залежно від отриманих якісних показників.

- набути соціальних навичок: (soft-skills):

- здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
- взаємодіяти в навколишньому середовищі.

3. Політика курсу та академічна доброчесність

Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлювати наслідки її порушення.

При організації освітнього процесу в Центральнотраїнському національному університеті здобувачі вищої освіти, викладачі та адміністрація діють відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу; Положення про організацію вивчення вибіркового навчальних дисциплін та формування індивідуального навчального плану ЗВО; Кодексу академічної доброчесності ЦНТУ.

4. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Система стандартизації продукції рослинництва.

Тема 1. Розвиток стандартизації в сільському господарстві.

Тема 2. Сутність, теоретичні і методичні основи стандартизації.

Тема 3. Методи стандартизації та міжнародна діяльність.

Тема 4. Державна система стандартизації України.

Тема 5. Система показників якості продукції.

Змістовий модуль 2. Управління якістю продукції рослинництва

Тема 6. Контроль якості продукції і послуг.

Тема 7. Управління якістю продукції та послуг.

Тема 8. Державна система сертифікації.

Тема 9. Нормативно-правове забезпечення стандартизації та сертифікації.

Тема 10. Міжнародні системи стандартизації і сертифікації.

5. Система оцінювання та вимоги

Види контролю: поточний, підсумковий.

Методи контролю: спостереження за навчальною діяльністю здобувачів, усне опитування, письмовий контроль.

Рейтинг здобувача із засвоєння дисципліни визначається за 100 бальною шкалою, у тому числі: перший рубіжний контроль – 50 балів, другий рубіжний контроль – 50 балів.

6. Рекомендована література

1. Білецький Е. В., Янушкевич Д. А., Шайхлісламов З. Р. Управління якістю продукції та послуг. Харків. торгов.-економ. інститут КНТЕУ- Х. : ХТЕІ, 2015. 222 с.

2. Дудяк І. Д. Стандартизація, управління якістю і сертифікація продукції рослинництва : курс лекцій. Миколаїв : МНАУ, 2014. 75 с.

3. Державна система стандартизації. К.: Держстандарт України, 1994. 75 с.

4. Саранча Г. А. Метрологія, відповідність, акредитація та управління якістю: підручник. К.: Центр навчальної літератури, 2006. 672 с.

5. Подпрятюв Г. І, Войцехівський В. І., Мацейко Л. М., Рожко В. І. Основи стандартизації, управління якістю та сертифікація продукції рослинництва. – К.: Арістей, 2004. – 616 с.

6. Прикладна біохімія та управління якістю продукції рослинництва: Підручник / За ред. М.М. Городнього. – К.: Арістей, 2005 – с.

7. Шаповал М. І. Основи стандартизації, управління якістю і сертифікації. Підручник. 3-є вид., перероб. і доп. К.: Європ. ун-т фінансів, інформ. систем, менеджм. і бізнесу, 2000. 174 с.

8. Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва : метод. рекомендації до виконання практ. роб. : для студ. спец. 201 - Агрономія / [уклад. В. А. Іщенко] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. загального землеробства. - Кропивницький : ЦНТУ, 2022. - 18 с.

<https://dspace.kntu.kr.ua/server/api/core/bitstreams/10931fe6-6715-411f-90ba-d758ac514265/content>