



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Стандартизація та управління якістю продукції
рослинництва»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність **201 Агрономія**

Освітня програма «Агрономія»

Рік навчання 3, семестр 5

Форма навчання денна

Кількість кредитів ЄКТС 5,0

Мова викладання –українська

Лектор курсу

Контактна інформація
лектора (e-mail)

Сторінка курсу в eLearn

Войцехівський Володимир Іванович - кандидат с.-г. наук,
доцент кафедри технології зберігання, переробки та
стандартизації продукції рослинництва ім. проф. Б.В.Лесика.
vinodel@i.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=406>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна включає вивчення наступних питань: цілі і завдання стандартизації, суть стандартизації як науки, методичні основи стандартизації, питання якості продукції, стандартизації показників якості продукції та методів контролю, міжнародних стандартів. Загальна інформація про вітчизняний та зарубіжний досвід управління якістю продукції, сертифікації продукції і метрологічного забезпечення. Освоєння чинних вимог до продукції рослинництва з метою запланованого виробництва конкурентоспроможної продукції. Розробка ефективних заходів управління якістю продукції при виробництві якісної, екологічно безпечної, органічної та конкурентоспроможної продукції. Освоєння принципів та процедури сертифікації продукції для вітчизняного ринку та експорту. Особливості створення та запровадження на виробництві системи стандартів ISO 9000 з подальшою акредитацією системи управління якістю. При викладанні дисципліни взяті до уваги чинні закони

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ практичні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Модуль 1				
Тема 1. Організаційні основи стандартизації в Україні / Вимоги до зерна пшениці	2/2	Здатність використовувати професійно профільовані знання й практичні навички в галузі стандартизації зернових для забезпечення виконання технологічних умов	Наявність заповненого завдання в зошиті для лабораторних робіт і надсилання електронного файлу з виконаними завданнями до ЕНК через систему Elearn. Письмові та	Тема 1 – 10 балів; Пр.р. 1 – 10 балів.

		отримання стандартної продукції	усні відповіді на запитання до практичної роботи.	
Тема 2. Методичні основи стандартизації / Вимоги до зерна ячменю	2/2	Освоєння принципів і методів стандартизації. Освоєння чинних вимог до зерна ячменю різного цільового призначення.	Наявність заповненого завдання в зошиті для лабораторних робіт і надсилання електронного файлу з виконаними завданнями до ЕНК через систему Elearn. Письмові та усні відповіді на запитання до практичної роботи.	Тема 2 – 10 балів; Пр.р. 2 – 10 балів.
Тема 3. Кваліметрія – наукова основа оцінювання якості / Вимоги до бобових культур	3/3	Освоєння основ кваліметрії. Освоєння чинних вимог до бобових культур.	Наявність заповненого завдання в зошиті для лабораторних робіт і надсилання електронного файлу з виконаними завданнями до ЕНК через систему Elearn. Письмові та усні відповіді на запитання до практичної роботи.	Тема 3 – 10 балів; Пр.р. 3 – 10 балів;
Тема 4. Технічне контролювання якості / Вимоги до круп'яних культур	4/4	Освоєння різних методів контролювання якості та технологічних процесів. Освоєння чинних вимог до круп'яних культур.	Наявність заповненого завдання в зошиті для лабораторних робіт і надсилання електронного файлу з виконаними завданнями до ЕНК через систему Elearn. Письмові та усні відповіді на запитання до практичної роботи.	Тема 4 – 10 балів; Пр.р. 4 – 10 балів.
Тема 5. Управління якістю продукції / Вимоги до олійних культур	4/4	Ознайомлення з різними управлінськими схемами з метою підвищення ефективності виконання робіт с.-г. виробництві. Освоєння чинних вимог до олійних	Наявність заповненого завдання в зошиті для лабораторних робіт і надсилання електронного файлу з виконаними завданнями до ЕНК через систему	Тема 5 – 10 балів; Пр.р. 5 – 10 балів.

		культур.	Elearn. Письмові та усні відповіді на запитання до практичної роботи. Написання змістовного модуля 1 у ЕНК через систему Elearn.	
Всього за перший модуль, балів				100
Модуль 2				
Тема 1. Стандартизація зернових та зернобобових культур / Вимоги до насіння зернових культур	2/2	Здатність використовувати знання й практичні навички з оцінки якості зернових і зернобобових культур. Уміти надавати професійні знання, консультації, власні обґрунтування та висновки для фахівців широкого загалу, що займаються оцінкою якості насіння зернових культур.	Наявність заповненого завдання в зошиті для лабораторних робіт і надсилання електронного файлу з виконаними завданнями до ЕНК через систему Elearn. Письмові та усні відповіді на запитання до практичної роботи.	Тема 1 – 10 балів; Пр.р. 6 – 10 балів.
Тема 2. Стандартизація плодогідних культур і садивного матеріалу / Вимоги до зерняткових культур	2/2	Здатність використовувати знання й практичні навички з оцінки якості плодоягідних культур. Уміти надавати професійні знання, консультації, власні обґрунтування та висновки для фахівців широкого загалу, що займаються оцінкою якості свіжої продукції зерняткових культур.	Наявність заповненого завдання в зошиті для лабораторних робіт і надсилання електронного файлу з виконаними завданнями до ЕНК через систему Elearn. Письмові та усні відповіді на запитання до практичної роботи.	Тема 2 – 10 балів; Пр.р. 7 – 10 балів.
Тема 3. Стандартизація овочевих та технічних культур / Вимоги до овочевих культур та цукрового	3/3	Здатність використовувати знання й практичні навички з оцінки якості овочевих та технічних культур. Уміти надавати професійні знання,	Наявність заповненого завдання в зошиті для лабораторних робіт і надсилання електронного файлу з виконаними	Тема 3 – 10 балів; Пр.р. 8 – 10 балів.

буряка		консультації, власні обґрунтування та висновки для фахівців широкого загалу, що займаються оцінкою якості свіжої продукції овочевих та технічних культур.	завданнями до ЕНК через систему Elearn. Письмові та усні відповіді на запитання до практичної роботи.	
Тема 4. Стандартизація засобів захисту рослин та мінеральних добрив / Стандартизація кісточкових і ягідних культур	4/4	Здатність використовувати знання й практичні навички для оцінки якості засобів захисту й добрив, що потребує. Уміти аналізувати, мати спроможність проводити консультації для фахівців широкого загалу, що займаються оцінкою якості свіжої продукції кісточкових і ягідних культур.	Наявність заповненого завдання в зошиті для лабораторних робіт і надсилання електронного файлу з виконаними завданнями до ЕНК через систему Elearn. Письмові та усні відповіді на запитання до практичної роботи.	Тема 4 – 10 балів; Пр.р. 9 – 10 балів.
Тема 5. Основи сертифікації продукції / Стандартизація овочевих коренеплодів	4/4	Здатність підготувати партію продукції до процедури сертифікації. Уміти аналізувати, мати спроможність проводити консультації для фахівців широкого загалу, що займаються оцінкою якості свіжої продукції овочевих коренеплодів	Наявність заповненого завдання в зошиті для лабораторних робіт і надсилання електронного файлу з виконаними завданнями до ЕНК через систему Elearn. Письмові та усні відповіді на запитання до практичної роботи. Написання змістовного модуля 2 та іспиту у ЕНК через систему Elearn.	Тема 5 – 10 балів; Пр.р. 10 – 10 балів.
Всього за другий модуль, балів				100
Всього навчальна робота, балів				70
Іспит, балів				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час здачі практичних робіт, написання модулів та екзамена заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету).

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано