



СІЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«СТАНДАРТИЗАЦІЯ, МЕТРОЛОГІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ»

Ступінь вищої освіти: бакалавр

Спеціальність: 181 «Харчові технології»

Освітньо-професійна програма: Технології зберігання і переробки зерна

Викладач: Борта Алла Василівна, доцент, кандидат технічних наук, доцент;

Кафедра: Технології зберігання зерна, т. 712-42-96

Профайл викладача: Контакт

E-mail: leonta.alla@ukr.net,

моб. тел. 097-343-17-23;

1. Загальна інформація

Тип дисципліни - обов'язкова Мова викладання - українська

Навчальна дисципліна викладається: на третьому курсі у п'ятому семестрі (лекція форма навчання); Кількість кредитів ECTS- 3,0, годин - 90

на четвертому курсі у восьмому семестрі (заочна форма навчання) Кількість кредитів ECTS- 4,0, годин - 120

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекцій	практичні
дenna	36	18	18
заочна	16	8	8
Самостійна робота, годин	Дenna -54		Заочна - 104

Розклад занять

2. Анонімія навчальної дисципліни

Дисципліна «Стандартизація, метрологія та сертифікація» — тісно пов'язана з підготовкою студентів по метрології та стандартизації, які допоможуть вирішувати задачі метрологічного забезпечення та систем, формування навичок застосування стандартів і нормативно-технічних документів.

В дисципліні «Стандартизація, метрологія та сертифікація» вивчаються фундаментальні відомості про стандартизацію, метрологію і сертифікацію які в подальшому розвиваються й заглиблюються в рамках спеціальних дисциплін.

3. Мета навчальної дисципліни

Мета вивчення дисципліни «Стандартизація, метрологія та сертифікація» — опанувати науково-теоретичні засади, методологічні та організаційні положення стандартизації і сертифікації продукції, та надання теоретичних знань з основ метрології, принципів побудови засобів вимірюваної техніки, методів вимірювань, критеріїв вибору і застосування засобів вимірюваної техніки для вимірювань величин, які допоможуть вирішувати задачі метрологічного забезпечення та систем, формування навичок застосування стандартів і нормативно-технічних документів.

Основні задачі дисципліни витікають з її ролі в системі безперервної підготовки студентів по метрології та стандартизації. Відповідно до безперервної підготовки в дисципліні «Стандартизація, метрологія та сертифікація» вивчаються фундаментальні відомості про стандартизацію, метрологію і сертифікацію які в подальшому розвиваються й заглиблюються в рамках спеціальних дисциплін.

У курсі студенти вивчають організацію метрологічної системи стандартизації та сертифікації. Ознайомляться з метрологічною службою України. Буде освітлене питання зв'язку стандартизації і сертифікації. Курс ознайомить студентів зі станом стандартизації зерна і інших видів сировини, а також продукції зернопереробних підприємств, з організаціями і задачами державних служб контролюючих виконання стандартів.

Внаслідок вивчення дисципліни «Стандартизація, метрологія та сертифікація» студент повинен:

знати основні метрологічні правила, вимоги і норми, державні акти і нормативно-технічні документи по стандартизації і сертифікації, дотримувати їх у своїй практичній діяльності;

вміти застосовувати отримані знання управління якістю продукції, що випускається і забезпечення її конкурентоздатності на світовому ринку.

Вивчення дисципліни «Стандартизація, метрологія та сертифікація» передбачає спадкоємність по відношенню до 1 і 2 етапів безперервної підготовки студентів по стандартизації, метрології під час яких багато, які з питань, що розглядаються порушуються в загально наукових і загально інженерних дисциплінах. Спадкоємність прогнозується і на наступні етапи безперервної підготовки, коли загальні положення конкретизуються в спеціальних дисциплінах відповідно до галузевої специфіки, областей і видів вимірювань, напрямам цільової підготовки студентів

4. Програмні компетентності та програмні результати навчання

5. Зміст навчальної дисципліни

6. Система оцінювання та вимоги

Види контролю: вхідний, поточний, підсумковий залік.

Нарахування балів

Інформаційні ресурси

7. Політика навчальної дисципліни

Політика всіх навчальних дисциплін в ОНАХТ є уніфікованою та визначена з урахуванням законодавства України, вимог ISO 9001:2015, «Положення про академічну добродійність в ОНАХТ» та «Положення про організацію освітнього процесу».

Викладач

А.В. Борта

підпис

Завідувач кафедри

Г.М. Станкевич

підпис