



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«СТАНДАРТИЗАЦІЯ, МЕТРОЛОГІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ»

Ступінь вищої освіти: Бакалавр

Спеціальність: 181 Харчові технології

Освітньо-професійна програма: Технології молока, жирів і продуктів для індустрії краси

Викладач: Скрипніченко Дмитро Михайлович, доцент кафедри технології молока, олійно-жирових продуктів та індустрії краси, кандидат технічних наук, доцент

Кафедра: Технології молока, олійно-жирових продуктів та індустрії краси, т. 712-40-09

Профайл
викладача

Контакт: e-mail: skripnichenkodm@gmail.com,
0987000690

1. Загальна інформація

Тип дисципліни – обов'язкова

Мова викладання - українська

Навчальна дисципліна викладається на 3 курсі у 6 семестрі для студентів денної та заочної форми навчання.

Кількість кредитів – 3.0, годин – 90.

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	практичні
денна	36	14	22
заочна	14	6	8
Самостійна робота, годин	Денна - 54		Заочна - 76

Розклад занять

2. Анотація навчальної дисципліни

Програмою дисципліни «Стандартизація, метрологія та сертифікація» передбачено вивчення матеріалу щодо оволодіння практичними основами розробки нормативної документації на різноманітні види продукції. Набуття знань та вмінь з предметної області та розуміння професійної діяльності, вивчення сучасних та нових технологічних процесів.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є сукупність теоретичних та практичних знань з питань формування професійних знань і навичок зі стандартизації, метрології та сертифікації.

1.1. Міждисциплінарні зв'язки:

Попередні – фізика, послідовні – технологія молока та молокозмісних продуктів, технологія жирів і жирозамінників, науково-дослідна робота студентів, технології харчових виробництв (технологія молока і молочних продуктів, технологія жирів і жирозамінників), теоретичні основи харчових технологій.

3. Мета навчальної дисципліни

Метою викладання дисципліни «Стандартизація, метрологія та сертифікація» є оволодіння здобувачами теоретичними та практичними знаннями зі стандартизації, метрології та сертифікації, як інструментів вирішення складних спеціалізованих задач та практичних проблем з технології виробництва, які характеризуються комплексністю та невизначеністю

умов, і забезпечують формування якості та безпечності продукції, а також підготовка здобувачів вищої освіти до свідомого вивчення суміжних дисциплін.

Завданням навчальної дисципліни «Стандартизація, метрологія та сертифікація» є формування професійних знань і навичок зі стандартизації метрології та сертифікації на підприємствах з виробництва молочних та олійно-жирових продуктів; оволодіння практичними основами розробки нормативної документації на різноманітні види харчової продукції; аналіз наявного стану підготовки сучасної нормативно-правової документації у молочній та олійно-жировій галузях.

В результаті вивчення курсу «Стандартизація, метрологія та сертифікація» здобувачі повинні:

знати:

- предметну область та розуміти професійну діяльність;
- види стандартів, структуру і зміст міжнародних та національних стандартів у галузі виробництва і переробки продукції тваринництва;
- сертифікацію продукції, послуг, систем якості, у т.ч. сертифікацію у галузі в країнах ЄС;
- сучасний підхід до державного регулювання безпечності молочної та олійно-жирової продукції;

вміти:

- застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики у предметній області – у галузі виробництва і технологій молочної та олійно-жирової продукції;
- використовувати спеціальні знання для розробки нормативних документів на виробництво високоякісної та безпечної сировини, на високоякісні та безпечні молочні, молоковмісні та олійно-жирові продукти;
- підготувати нормативну документацію для проведення сертифікації на підприємствах з виробництва молочної та олійно-жирової продукції згідно вимог ЄС;
- використовувати сучасний підхід до безпечності продукції з урахуванням вимог державного регулювання.

4. Програмні компетентності та результати навчання за дисципліною

5. Зміст навчальної дисципліни

6. Система оцінювання та вимоги

Види контролю: поточний, підсумковий – диф. залік.

Нарахування балів

Інформаційні ресурси

7. Політика навчальної дисципліни

Політика всіх навчальних дисциплін в ОНТУ є уніфікованою та визначена з урахуванням законодавства України, вимог [ISO 9001:2015](#), «[Положення про академічну доброчесність в ОНТУ](#)» та «[Положення про організацію освітнього процесу](#)».

Викладач

ПІДПИСАНО
підпис

Дмитро СКРИПНІЧЕНКО

Завідувач кафедри

ПІДПИСАНО
підпис

Наталія ТКАЧЕНКО