

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«СТАНДАРТИЗАЦІЯ, МЕТРОЛОГІЯ І СЕРТИФІКАЦІЯ»

(назва навчальної дисципліни)



Ступінь вищої освіти: *Бакалавр*

Спеціальність: *181 Харчові технології*

Освітньо-професійна програма: *Технології продуктів бродіння та виноробства*

Викладач: *Сугаченко Тетяна Сергіївна, канд. техн. наук, доцент*

Кафедра: *Технології вина та сенсорного аналізу*

[Профайл викладача:](#)

Контактна інформація:

тел: +380974931352, Telegram

e-mail: tanya.lozovskaia@ukr.net

1. Загальна інформація

Тип дисципліни – *обов'язкова*

Мова викладання – *українська*

Навчальна дисципліна викладається для студентів денної форми навчання на 3 курсі у V семестрі та для студентів заочної форми навчання на 4 курсі у VII семестрі.

Кількість кредитів – 3, годин – 90

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

[Розклад занять](#)

2. Анотація навчальної дисципліни

Метою викладання дисципліни «Стандартизація, метрологія та сертифікація» є формування у здобувачів цілісної системи знань і умінь в галузі стандартизації, метрології та сертифікації, необхідних для вирішення задач забезпечення єдності вимірювань; метрологічного та нормативного забезпечення розробки, виробництва, випробувань, експлуатації та утилізації продукції; планування та виконання робіт зі стандартизації та здійснення оцінки відповідності продукції.

Попередні дисципліни – фізика, вища математика, послідовні – технологія вина, науково-дослідна робота студентів, технології харчових виробництв (технології продуктів бродіння та виноробства), теоретичні основи харчових технологій.

3. Мета навчальної дисципліни

Метою вивчення курсу також є підготовка здобувачів вищої освіти до свідомого вивчення суміжних дисциплін.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Стандартизація, метрологія та сертифікація» є:

- формування теоретичних професійних знань з метрології, стандартизації та сертифікації;
- виховання у здобувачів загальної технічної культури, вивчення теоретичних положень метрології, методів визначення точності вимірювань, основ забезпечення єдності вимірювань;
- розуміння ними суті стандартизації, її принципів і методів;
- формування вмінь використовувати нормативні документи для розв'язування практичних завдань при проведенні робіт з оцінки відповідності та акредитації.

[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](#), «[Кодекс академічної доброчесності Одеського національного технологічного університету](#)» та «[Положення про організацію освітнього процесу](#)».

Викладач

Тетяна Сугаченко

підпис

Завідувач кафедри

Оксана ТКАЧЕНКО

підпис