



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«СТАНДАРТИЗАЦІЯ, МЕТРОЛОГІЯ, СЕРТИФІКАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ»

Ступінь вищої освіти: бакалавр

Спеціальність: 181 Харчові технології

Освітньо-професійна програма: Харчові технології та інженерія

Викладач: Павловський Сергій Миколайович, доцент кафедри Технології хліба, кондитерських, макаронних виробів та харчоконцентратів, кандидат технічних наук, доцент

Кафедра: Технології хліба, кондитерських, макаронних виробів та харчоконцентратів

[Профайл викладача](#)

Контакт: тел: 0502368188

e-mail: pavlovskijs80@gmail.com

1. Загальна інформація

Тип дисципліни – обов'язкова

Мова викладання - українська

Кількість кредитів ECTS- 3, годин – 90 (денна форма навчання);

Кількість кредитів ECTS - 4, годин – 120 (заочна форма навчання)

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	практичні
денна	90	18	18
заочна	120	8	8
Самостійна робота, годин	Денна -54		Заочна - 104

[Розклад занять](#)

2. Анотація навчальної дисципліни

Курс «Стандартизація, метрологія, сертифікація та управління якістю» передбачає вивчення науково-методичних основ метрології і стандартизації, їх не народне-господарче значення та роль у прискоренні науково-технічного прогресу, вивчення державної системи стандартів в Україні, галузевої стандартизації в хлібопекарному та кондитерському виробництвах, видів нормативно-технічної документації, організації метрологічної служби, стандартизації, сертифікації, методів та засобів вимірів, еталонів, повірочних схем.

Це дає змогу забезпечити високу кваліфікацію майбутніх спеціалістів у їхній виробничій діяльності, використовувати досягнення стандартизації в управлінні якістю продовольчих товарів.

3. Мета навчальної дисципліни

Метою є формування у здобувачів освіти знань, вмінь та навичок, які забезпечують їх кваліфіковану участь у реалізації вимог нормативних документів системи стандартизації та сертифікації, єдності вимірювань, поширених і затверджених законодавчими актами; визначення стратегічних напрямків, методів і механізмів реалізації державної політики у сфері управління якістю.

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

знати:

- основні напрямки та перспективи розвитку стандартизації, метрології, сертифікації і управління якістю;
- поняття і технологічні терміни стандартизації, метрології, сертифікації і управління якістю;
- державні акти та нормативні документи зі стандартизації та сертифікації;
- порядок розробки та затвердження нормативних документів;

- європейські і міжнародні нормативні документи з стандартизації, метрології, сертифікації і управління якістю

вміти:

- використовувати набуті знання в практичній діяльності;
- розробляти нормативні документи з стандартизації, метрології, сертифікації і управління якістю;
- використовувати сучасні методи та здійснювати контроль властивостей сировини, напівфабрикатів та готової продукції;
- застосовувати сучасні методи контролю властивостей сировини, напівфабрикатів та готової продукції;
- проводити перевірку засобів вимірювань.

4. Програмні компетентності та результати навчання за дисципліною

5. Зміст навчальної дисципліни

6. Система оцінювання та інформаційні ресурси

Види контролю: поточний, підсумковий.

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](#), [«Кодекс академічної доброчесності ОНТУ»](#) та [«Положення про організацію освітнього процесу»](#).

Викладач

ПІДПИСАНО
(Підпис)

Сергій ПАВЛОВСЬКИЙ

Завідувач кафедри

ПІДПИСАНО
(Підпис)

Катерина ІОРГАЧОВА