|  |  |
| --- | --- |
| Великий герб | **Силабус навчальної дисципліни****«Стандартизація, метрологія та сертифікація»** |
| **Ступінь вищої освіти:** | бакалавр |
| **Спеціальність:** | 18«Виробництво та технології» |
| **Освітньо-професійна програма:** | «Харчові технології» |
| **Викладач:** | Верхівкер Яков Григорович, професор кафедри товарознавства та митної справи, доктор технічних наук, професор |
| **Кафедра:** | Товарознавства та митної справи, т. 712-40-01 |
| [**Профайл викладача**](http://tms.onaft.edu.ua/sklad-kafedri/) | **Контакт:**e-mail: yaverkhivker@gmail.com 067 |

1. **Загальна інформація**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип дисципліни –** обов’язкова  | **Мова викладання -** українська |

**Навчальна дисципліна викладається на другому курсі у першому семестрі**

|  |
| --- |
| **Кількість кредитів ECTS- 3, годин - 90** |
| **Аудиторні заняття, годин:** | всього | лекції |
| **денна** | 64 | 32 |
| **заочна** | 40 | 18 |
| **Самостійна робота, годин** | Денна -26 | Заочна- 50-  |
| [**Розклад занять**](https://www.rozklad.onaft.edu.ua/tchviewa.php?type=1) |  |

**2. Анотація навчальної дисципліни**

 Дисципліна «Стандартизація, метрологія та сертифікація» є необхідною для здобувачів вищої освіти – бакалаврів, тому що дозволяє їм розбиратися з відповідністю товарів (послуг) належним умовам, які до них приділяють споживачі. Знати та вміти виділити за якою документацією повинні вироблятися товари та надаватися послуги. Розуміти як розробляється відповідна нормативна документація та як вона сертифікується.

**3. Мета навчальної дисципліни**

 Мета викладання дисципліни «Метрологія, стандартизація та сертифікація »полягає в опануванні студентами наукових, нормативних і організаційних основ метрології, стандартизації, сертифікації і акредитації та формування знань, вмінь і навичок у вказаних галузях діяльності для забезпечення ефективності комерційної діяльності.

 Завдання дисципліни «Метрологія, стандартизація та сертифікація» є оволодіння методами забезпечення якості, що базуються на тріаді – стандартизація, метрологія, сертифікація, є одним з головних умов виходу постачальника на ринок з конкурентоспроможною продукцією (послугою), а отже, і комерційного успіху.

В результаті вивчення курсу «Метрологія, стандартизація та сертифікація» студенти повинні:

 **знати**:

• основні положення теорії та практики стандартизації, метрології, сертифікації, включаючи науково-методичні, організаційні, економічні та правові основи стандартизації, принципи та методи;

  **вміти:**

• самостійно ставити і розв’язувати виробничі задачі зі стандартизації, метрології, сертифікації, використовувати методи й правила стандартизації, метрології і сертифікації у своїй практичній діяльності для забезпечення високої якості товарів, робіт та послуг.

**[4. Програмні компетентності та результати навчання за дисципліною](http://tms.onaft.edu.ua/robochi-programi-181-spetsialnosti/)**

**[5. Зміст навчальної дисципліни](http://tms.onaft.edu.ua/robochi-programi-181-spetsialnosti/)**

**6. Система оцінювання та інформаційні ресурси**

**Види контролю:** поточний, підсумковий.

**[Нарахування балів](http://tms.onaft.edu.ua/robochi-programi-181-spetsialnosti/)**

**[Інформаційні ресурси](http://tms.onaft.edu.ua/robochi-programi-181-spetsialnosti/)**

**7. Політика навчальної дисципліни**

Політика всіх навчальних дисциплін в ОНАХТ є уніфікованою та визначена з урахуванням законодавства України, [вимог ISO 9001:2015](https://onaft.edu.ua/download/dqcc/ONAFT_policy.pdf), «[Положення про академічну доброчесність в ОНАХТ](https://onaft.edu.ua/download/pubinfo/Regulat-Academic-Integrity.pdf)» та «[Положення про організацію освітнього процесу](https://www.onaft.edu.ua/download/pubinfo/provision-educat-process-03.12.19.pdf)».

Викладач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Я.Г.Верхівкер

 підпис

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В. Бочарова

 підпис