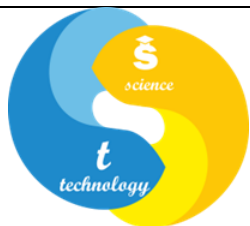


УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ



**СИЛАБУС
«СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ ТА ПОСЛУГ»**

Статус дисципліни	Вибіркова навчальна дисципліна
Код та назва дисципліни	Стандартизація та сертифікація продукції та послуг
Код та назва спеціальності та спеціалізації (за наявності)	За вибором студента
Назва освітньої програми	За вибором студента
Освітній ступінь	Перший (бакалаврський)
Обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС)	4
Терміни вивчення дисципліни	6 семестр (півсеместр 11)
Назва кафедри, яка викладає дисципліну, аббревіатурне позначення	Систем якості, стандартизації та метрології (СЯСМ)
Мова викладання	Українська

Лектор (викладач(и))

<p>Фото (за бажанням)</p>	Канд. техн. наук, доцент Максакова Оксана Сергіївна
	Корпоративний E-mail: o.s.maksakova@ust.edu.ua e-mail: eksyunya@gmail.com
	Лінк на персональну сторінку викладача на сайті кафедри https://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2037/p-2/e1079
	Лінк на дисципліну (за наявністю)
	Пр. Гагаріна, 4, кімн. 282

Передумови вивчення дисципліни	<p>Передумовами для вивчення дисципліни є наявність загальної соціальної та технічної культури, зокрема, через попереднє опанування відповідними дисциплінами Циклу загальної підготовки здобувача. А також – розуміння фахової (предметної) сфери діяльності.</p> <p>Набуті знання і вміння можуть бути застосовані при опануванні програми підготовки бакалаврів за будь-яким фахом, зокрема – при підготовці ними випускної роботи.</p>
---------------------------------------	--

Мета навчальної дисципліни	Засвоєння знань щодо основних підходів до організації робіт із стандартизації продукції та послуг у відповідності із системою стандартизації в Україні та світі; засвоєння знань щодо основних принципів до організації робіт з оцінки відповідності та сертифікації продукції та послуг в Україні та закордонних державах; придбання навичок, необхідних для виконання роботи, що пов'язана із забезпеченням процедур технічного регулювання та розробки проектів відповідних нормативних документів
Очікувані результати навчання	<p>ОРН1. Знати та впорядковувати терміни та основні поняття, принципи та методи робіт із стандартизації та підтвердження відповідності (сертифікації) будь-яких видів продукції (послуг) згідно з національними та міжнародними (регіональними) нормативними вимогами.</p> <p>ОРН2. Розуміти нормативно-технічні документи, актуалізовані правила і норми продукції (послуги) за своєю спеціальністю (Освітньою програмою).</p> <p>ОРН3. Аналізувати властивості продукції (послуги) з огляду на вимоги до неї, викладені в нормативній документації (стандартах)</p> <p>ОРН4. Виявляти суттєві властивості продукції (послуги) з огляду на вимоги до неї, викладені в нормативній документації (стандартах), для визначення напрямів її удосконалення у певній предметній сфері економічної діяльності.</p>
Зміст дисципліни	<p>Розділ 1. Система стандартизації України.</p> <p>Розділ 2. Види та категорії стандартів</p> <p>Розділ 3. Основи підтвердження відповідності та сертифікації</p> <p>Розділ 4. Сертифікація послуг</p>
Контрольні заходи та критерії оцінювання	<p>Оцінки РО1, РО2, РО3 та РО4 з розділів 1, 2, 3 та 4 відповідно визначаються за прийнятою шкалою згідно із затвердженими критеріями за результатами письмової контрольної роботи у тестовій формі (РК1).</p> <p>Оцінка С1 формується як середнє арифметичне оцінок РО1, РО2, РО3 та РО4 з округленням до найближчого цілого числа.</p>
Політика викладання	<p>Отримання незадовільної оцінки з певного розділу або її відсутність через відсутність здобувача на контрольному заході не створює підстав для недопущення здобувача до наступного контрольного заходу.</p> <p>Здобувач не допускається до семестрового контролю за відсутності позитивної оцінки хоча б з одного із розділів.</p> <p>Оскарження процедури та результатів оцінювання розділів та семестрового оцінювання з боку здобувачів освіти здійснюється у порядку, передбаченому «Положенням про організацію освітнього процесу в УДУНТ».</p> <p>Порушення академічної доброчесності з боку здобувачів освіти, які, зокрема, можуть полягати у користуванні сторонніми джерелами інформації на контрольних заходах, фальсифікації або фабрикації результатів досліджень, що виконувались на практичних заняттях або під час виконання курсової роботи, тягнуть відповідальність у вигляді повторного</p>

	виконання сфальсифікованої роботи та повторного проходження процедури оцінювання.
Засоби навчання	Навчальний процес передбачає використання графічних засобів: схем, плакатів, копій документів тощо, комп'ютеризованих робочих місць для проведення інтерактивних лекцій та практичних робіт, прикладного програмного забезпечення для підтримки дистанційного навчання: ZOOM, Google Class тощо.
Навчально-методичне забезпечення	<p style="text-align: center;">Основна література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Салухіна Н. Г., Язвінська О. М. Стандартизація та сертифікація товарів та послуг. Київ : Центр навчальної літератури, 2019. 426 с. 2. Системи менеджменту якості / А.М. Должанський, Н.М. Мосьпан, І.М. Ломов, О.С. Максакова. Дніпро : «Свідлер А.Л.», 2017. 563 с. 3. Стандартизація, метрологія, сертифікація та управління якістю: Підручник / Л. В. Баль-Прилипко та ін. Київ : ЦП «Компринт», 2017. 573 с. 4. Основи стандартизації, метрології та управління якістю: навч. посібник / Н. О. Машта та ін. Рвне : О. Зень, 2015. 388 с. 5. Федорович В. О., Пупань Л. І., Островерх Є. В. Метрологічне забезпечення якості продукції. Харків : НТУ «ХП», 2022. 104 с. 6. Міжнародне технічне регулювання : навч. посібник / О. М. Сафонова та ін. Харків : ХДУХТ, 2013. 372 с. 7. Закон України «Про стандартизацію» від 05.06.2014 р., № 1315-VII. URL : https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1315-18#Text (дата звернення 25.01.2023р.). 8. Закон України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності» від 15.01.2015 р., № 124-VIII URL : https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/124-19#Text (дата звернення 25.01.2023р.). <p style="text-align: center;">Допоміжна література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Положення про виконання кваліфікаційної роботи в Українському державному університеті науки і технологій : рукопис / Розробники: Радкевич А.В. та ін. Дніпро : УДУНТ. 2022. 47 с. (з конкретизацією від Груп забезпечення якості освітніх програм за спеціальністю 152 – Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка). <p style="text-align: center;">Інформаційні ресурси в Інтернеті</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Верховна Рада. Законодавство України. Проекти НД. Органи виконавчої влади URL: www.rada.gov.ua. 3. Державне підприємство «УкрНДНЦ» - Національний орган стандартизації. URL: http://uas.org.ua. 4. Національне агентство з акредитації України (НААУ). URL: http://ukr.naau.org.ua. 5. Інформаційний сервер НІЦ «Леонорм» стосовно інформації щодо технічного регулювання, виробництва та реалізації продукції. URL: leonorm.lviv.ua 6. Сайт Міжнародної організації із стандартизації. URL: iso.org.

	7. Європейський комітет по стандартизації. Офіційний сайт. URL: cen.eu .
--	---