

## Силабус навчальної дисципліни

№	Назва поля	Детальний контент, коментарі
1.	Назва факультету	Факультет інфокомунікацій
2.	Рівень вищої освіти	Магістерський
3.	Код і назва спеціальності	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка
4.	Тип і назва освітньої програми	ОПП «Якість, стандартизація та сертифікація»
5.	Код і назва дисципліни (інформація з ЦІСТ)	_____ Сертифікація в галузях промисловості
6.	Кількість ЄКТС кредитів	5
7.	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	30 г. – 15 лк, 20 г. – 10 пз, 10 г. – 5 конс, 90 г. – самостійна робота, вид контролю: комбінований екзамен
8.	Графік (терміни) вивчення дисципліни	1-й рік, 2-й семестр
9.	Передумови для навчання за дисципліною	Раніше мають бути вивчені дисципліни «Сертифікація продукції та систем якості»
10.	Анотація (зміст) дисципліни	Вибіркова дисципліна професійної та практичної підготовки, містить змістові модулі: 1. Сучасний стан системи оцінки відповідності в Україні. 2. Здійснення діяльності з оцінювання відповідності. 3. Оцінювання відповідності різних видів продукції.
11.	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	Здатність керувати та визначати основні напрямки робіт в галузі оцінювання відповідності з урахуванням метрологічних, нормативних, технічних, технологічних, економічних, соціальних та правових аспектів
12.	Результати навчання здобувача вищої освіти	Здатність продемонструвати поглиблені знання основних регламентуючих документи в сфері оцінювання відповідності; принципів, видів та процедур оцінки відповідності; порядку здійснення сертифікації, декларування відповідності, акредитації органів з оцінки відповідності, ринкового нагляду; вміння організувати роботи з оцінювання відповідності будь-яких об'єктів; користуватися нормативною та регламентуючою літературою для здійснення процедур оцінювання відповідності; вирішувати практичні задачі оцінювання відповідності об'єктів; володіння навичками здійснення процесу оцінювання відповідності продукції, процесу, систем та персоналу як з боку заявника, так і з боку органу оцінювання відповідності
13.	Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку/екзамену	1. Виконати завдання до практичних робіт 2. Отримати за семестр не менше 60 балів. 3 Скласти комбінований екзамен. Оцінка за екзамен $O_{екз} = (60-100)$ балів. Екзамен комбінований в усній формі

		Підсумкова оцінка $O_d^{екз}$ обчислюється за формулою: $O_d^{екз} = 0,6 \cdot O_{сем} + 0,4 \cdot O_{екз}$
14.	Якість освітнього процесу	Дотримання принципів академічної доброчесності ( <a href="http://lib.nure.ua/plagiat">http://lib.nure.ua/plagiat</a> ). Оновлення робочої програми дисципліни – 2019 р.
15.	Методичне забезпечення	1. Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни "Сертифікація в галузях промисловості" підготовки магістра спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-професійної програми «Якість, стандартизація та сертифікація» [Електронний ресурс] / ХНУРЕ ; розроб. Н.В. Штефан. – Харків, 2017. – 57 с. <a href="http://catalogue.nure.ua/knmz">http://catalogue.nure.ua/knmz</a> . 2. Черепков С. Т. Технічне регулювання та підтвердження відповідності в Україні: підручник [Текст] // С.Т. Черепков, С.І. Кондрашов, М.М. Будьоний, О.Т. Дорошин, О.Д. Цициліано, Л.В. Константинова. – Харків : Підручник НТУ «ХП», 2010. – 439 с. 3. Вардакас Є. Новий підхід у Європейському Союзі: загальний огляд [Текст]: навчальний посібник / Євангелос Вардакас. – К., 2010. – 50 с.
16.	Розробник силабусу (посада, ПІБ, ел. пошта)	Н.В. Штефан, доц. каф. МТЕ, к.т.н., доцент E-mail: <a href="mailto:natalya.shtefan@nure.ua">natalya.shtefan@nure.ua</a>