

## 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 продукції та систем якості
6.	Кількість ЄКТС кредитів	8
7.	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	48 г. – 24 лк, 32 г. – 16 пз, 16 г. – 8 конс, 144 г. – самостійна робота (включаючи 30 г. – курсова робота), вид контролю: комбінований екзамен
8.	Графік (терміни) вивчення дисципліни	1-й рік, 1-й семестр
9.	Передумови для навчання за дисципліною	Раніше мають бути вивчені дисципліни «Вища математика», «Основи технічного регулювання», «Основи стандартизації», «Оцінювання відповідності»
10.	Анотація (зміст) дисципліни	Обов'язкова дисципліна професійної та практичної підготовки, містить змістові модулі: 1. Загальні положення щодо діяльності з оцінювання відповідності 2. Організація діяльності з оцінювання відповідності. 3. Процедури оцінки відповідності. 4. Сертифікація систем менеджменту.
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 значення оцінки відповідності в умовах глобалізації економіки; основні регламентуючі 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	1. Виконати завдання до практичних робіт 2. Отримати за семестр не менше 60 балів.

	завдання для складання заліку/екзамену	3 Скласти комбінований екзамен. Оцінка за екзамен $O_{екз} = (60-100)$ балів. Екзамен комбінований в усній формі Підсумкова оцінка $O_{д}^{екз}$ обчислюється за формулою: $O_{д}^{екз} = 0,6 \cdot O_{сем} + 0,4 \cdot O_{екз}$ .
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 продукції та систем якості" підготовки магістра спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-професійної програми «Якість, стандартизація та сертифікація» [Електронний ресурс] / ХНУРЕ ; розроб. Н.В. Штефан. – Харків, 2019. – 112 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>