

Силабус навчальної дисципліни

№	Назва поля	Детальний контент, коментарі
1.	Назва факультету	Факультет інфокомунікацій
2.	Рівень вищої освіти	Бакалаврський
3.	Код і назва спеціальності	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка
4.	Тип і назва освітньої програми	ОПП «Якість продукції, процесів та програмного забезпечення»
5.	Код і назва дисципліни (інформація з ЦІСТ)	_____ Сертифікація, продукції, персоналу та програмного забезпечення
6.	Кількість ЄКТС кредитів	6
7.	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	36 г. – 18 лк, 36 г. – 18 пз, 12 г. – 6 конс, 96 г. – самостійна робота, вид контролю: комбінований екзамен
8.	Графік (терміни) вивчення дисципліни	3-й рік, 6-й семестр
9.	Передумови для навчання за дисципліною	Раніше мають бути вивчені дисципліни «Вища математика», «Основи технічного регулювання», «Основи стандартизації», «Основи оцінювання відповідності»
10.	Анотація (зміст) дисципліни	Вибіркова дисципліна професійної та практичної підготовки, містить змістові модулі: 1. Сучасний стан системи оцінки відповідності в Україні 2. Оцінювання відповідності різних видів продукції. 3. Сертифікація персоналу. 4. Сертифікація систем менеджменту.
11.	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	Здатність здійснювати комплекс робіт в галузі оцінювання відповідності продукції, процесів та послуг, персоналу та систем менеджменту з урахуванням метрологічних, нормативних, технічних, технологічних, економічних, соціальних та правових аспектів
12.	Результати навчання здобувача вищої освіти	Здатність продемонструвати 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	1. Виконати завдання до практичних робіт

	відповідно до кожного завдання для складання заліку/екзамену	<p>2. Отримати за семестр не менше 60 балів.</p> <p>3 Скласти комбінований екзамен.</p> <p>Оцінка за екзамен $O_{екз} = (60-100)$ балів.</p> <p>Екзамен комбінований в усній формі</p> <p>Підсумкова оцінка $O_{д}^{екз}$ обчислюється за формулою:</p> $O_{д}^{екз} = 0,6 \cdot O_{сем} + 0,4 \cdot O_{екз}.$
14.	Якість освітнього процесу	Дотримання принципів академічної доброчесності (http://lib.nure.ua/plagiat). Оновлення робочої програми дисципліни – 2019 р.
15.	Методичне забезпечення	<p>1. Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни «Сертифікація продукції та персоналу» підготовки бакалавра спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка» [Електронний ресурс] / ХНУРЕ ; розроб. Н.В. Штефан. – Харків, 2017. – 68 с. http://catalogue.nure.ua/knmz.</p> <p>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 «ХПІ», 2010. – 439 с.</p> <p>3. Вардакас Є. Новий підхід у Європейському Союзі: загальний огляд [Текст]: навчальний посібник / Євангелос Вардакас. – К., 2010. – 50 с.</p>
16.	Розробник силабусу (посада, ПБ, ел. пошта)	Н.В. Штефан, доц. каф. ІВТ, к.т.н., доцент E-mail: natalya.shtefan@nure.ua