

Силабус навчальної дисципліни

№	Назва поля	Детальний контент, коментарі
1.	Назва факультету	Факультет інфокомунікацій
2.	Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий)
3.	Код і назва спеціальності	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка
4.	Тип і назва освітньої програми	ОНП «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»
5.	Код і назва дисципліни (інформація з ЦІСТ)	Нормативні основи забезпечення технічного регулювання
6.	Кількість ЄКТС кредитів	4
7.	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	24 г. – 12 лк, 24 г. – 12 пз, 8 г. – 4 конс, 64 г. – самостійна робота, вид контролю: залік
8.	Графік (терміни) вивчення дисципліни	1-й курс, 2-й семестр
9.	Передумови для навчання за дисципліною	Раніше мають бути вивчені дисципліни «Методологія наукових досліджень», «Наукові основи інформаційно-вимірювальних технологій»
10.	Анотація (зміст) дисципліни	Вибіркова дисципліна професійної та практичної підготовки, містить змістові модулі: 1. Загальні положення щодо системи технічного регулювання та нормативного забезпечення. 2. Нормативне забезпечення стандартизації. 3. Нормативне забезпечення метрології. 4. Нормативне забезпечення оцінки відповідності.
11.	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	1. Здатність визначати основні напрямки роботи у сфері забезпечення простежуваності вимірювань
12.	Результати навчання здобувача вищої освіти	1. Уміння застосовувати, удосконалювати та розробляти математичні моделі вимірювань, оцінювати складові та будувати бюджети невизначеності вимірювань, що відповідають цим моделям. 2. Уміння виконувати експериментальну перевірку отриманих теоретичних результатів, а також проводити числове моделювання рівнянь вимірювань з метою оцінки характеристик їх точності.
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. Оцінка за семестр складає $О_{сем} = (12-20) \times 5_{пз} = (60-100)$ балів
14.	Якість освітнього процесу	Дотримання принципів академічної доброчесності (http://lib.nure.ua/plagiat). Оновлення робочої програми дисципліни – 2022 р.
15.	Методичне забезпечення	1. Основи стандартизації: навч. посібник / М.П. Сергієнко, Н.В. Штефан // Харків: ХНУРЕ, 2019. – 176 с. 2. Мотало В.П Інформаційно-вимірювальні технології.

		<p>Терміни та означення. Глосарій (словник основних термінів). - Львів: Видавництво НУ "Львівська політехніка", 2020. - 32с.</p> <p>3. Дубініна А. А., Селютіна Г. А., Летута Т. М., Гапонцева О. В., Скирда О. Є. Міжнародне технічне регулювання : навч. посібник у структурно-логічних схемах для студентів спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність». Х. : ХДУХТ, 2020. - 126 с..</p>
16.	Розробник силабусу (посада, ПБ, ел. пошта)	<p>Н.В. Штефан, доц. каф. ІВТ, к.т.н., доцент</p> <p>E-mail: natalya.shtefan@nure.ua</p>