

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-вимірювальна техніка
4.	Тип і назва освітньої програми	ОПП «Технічна експертиза»
5.	Код і назва дисципліни (інформація з ЦІСТ)	_____ Метрологічна експертиза технічної документації
6.	Кількість ЄКТС кредитів	5
7.	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	30 г. – 15лк, 30 г. – 15 пз, 10 г. – 5 конс, 80 г. – самостійна робота, вид контролю: залік
8.	Графік (терміни) вивчення дисципліни	3-й рік, 5-й семестр
9.	Передумови для навчання за дисципліною	Раніше мають бути вивчені дисципліни «Основи технічного регулювання», «Основи стандартизації»
10.	Анотація (зміст) дисципліни	Вибіркова дисципліна професійної та практичної підготовки, містить змістові модулі: 1. Нормативно-правові основи метрологічної експертизи та нормоконтролю. 2. Методи метрологічної експертизи та нормоконтролю. 3. Ефективність та інтенсифікація метрологічної експертизи та нормоконтролю.
11.	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	Здатність проводити метрологічну експертизу та нормоконтроль всіх видів технічної документації на всіх етапах життєвого циклу виробів, процесів та послуг. Вміння оцінювати оптимальність технічних рішень, пов'язаних з метрологічним забезпеченням життєвого циклу продукції.
12.	Результати навчання здобувача вищої освіти	Здатність продемонструвати знання та розуміння метрологічних правил, норм, вимог та нормативно-правових основ метрологічної експертизи на нормоконтролю технічної документації.
13.	Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку/екзамену	1. Відпрацювати та захистити практичні заняття. 2. Отримати за семестр не менше 60 балів. 5. Скласти комбінований екзамен. Оцінка за семестр $O_{\text{сем}} : (4-6,6) \times 15 \text{ пз} = (60-100) \text{ балів}$. Оцінка за екзамен $O_{\text{екз}} = (60-100) \text{ балів}$. Підсумкова оцінка $O_{\text{екз}}^{\text{д}}$ обчислюється за формулою: $O_{\text{екз}}^{\text{д}} = 0,6 \cdot O_{\text{сем}} + 0,4 \cdot O_{\text{екз}}$
14.	Якість освітнього процесу	Дотримання принципів академічної доброчесності (http://lib.nure.ua/plagiat). Оновлення робочої програми дисципліни – 2019 р.
15.	Методичне забезпечення	1. Комплекс навчально-методичного забезпечення

		<p>навчальної дисципліни "Метрологічна експертиза та нормоконтроль нормативно-технічної документації" підготовки бакалавра спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка», освітня програма «Технічна експертиза» [Електронний ресурс] / ХНУРЕ ; розроб. О.В. Дегтярьов. – Харків, 2020. – 107 с. http://catalogue.nure.ua/knmz.</p> <p>2. ДСТУ-Н РМГ 63 Забезпечення ефективності вимірювань під час керування технологічними процесами. Метрологічна експертиза технічної документації [Текст] – Введ. 29.11.13. – Київ: Держспоживстандарт України, 2015. – 19 с.</p> <p>3. Дегтярьов, О.В. Метрологічна експертиза та нормоконтроль технічної документації [Текст] : Методичні вказівки до практичних занять для студентів спеціальності 152 – метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка [Електронний варіант] / Упоряд.: О. В. Дегтярьов. – Харків: ХНУРЕ, 2017. – 60 с.</p>
16.	Розробник силабусу (посада, ПІБ, ел. пошта)	О.В. Дегтярьов, доц. каф. ІВТ, к.т.н., доцент E-mail: oleksandr.degtiarov@nure.ua