

Силабус навчальної дисципліни
«Основи технічного регулювання»

№	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 «Якість продукції, процесів та програмного забезпечення»
5.	Код і назва дисципліни (інформація з ЦІСТ)	Основи технічного регулювання
6.	Кількість ЄКТС кредитів	4
7.	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	24 г. – 12лк, 24 г. – 12 пз, 8 г. – 4 конс, 64 г. – самостійна робота, вид контролю: залік
8.	Графік (терміни) вивчення дисципліни	1-й рік, 2-й семестр
9.	Передумови для навчання за дисципліною	Раніше мають бути вивчені дисципліни «Вступ до спеціальності»; «Менеджмент і маркетинг».
10.	Анотація (зміст) дисципліни	Нормативна дисципліна базової (професійної) підготовки за спеціальністю, містить змістові модулі: 1. Складові, задачі та сучасний стан технічного регулювання. 2. Сучасні світові тенденції розвитку метрології, стандартизації, оцінки відповідності та ринкового нагляду. 3. Роль міжнародних організацій в системі міжнародного технічного регулювання. 4. Подолання технічних бар'єрів в торгівлі.
11.	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	Знання основних складових системи технічного регулювання та законодавчого й нормативно-правового забезпечення її функціонування; базові уявлення про основні засади напрямків політики країн світу щодо подолання технічних бар'єрів в торгівлі; базові знання щодо системи технічного регулювання в Україні та перспективні шляхи адаптації вітчизняних вимог відповідно до міжнародних. Вміння аналізувати ефективність програм міжнародної технічної допомоги в галузі технічного регулювання. Володіння здатністю орієнтуватися і користуватися нормативними документами, що регулюють діяльність в галузі технічного регулювання; навичками використовувати складові системи технічного регулювання для визначення та виконання обов'язкових вимог до характеристик продукції та усунення технічних бар'єрів в торгівлі.
12.	Результати навчання здобувача вищої освіти	Здатність продемонструвати знання та розуміння окремих складових системи технічного регулювання в Україні, нормативно-правового забезпечення системи

		технічного регулювання в Україні, орієнтуватися в питаннях реалізації програм міжнародної технічної допомоги в Україні.
13.	Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку/екзамену	Виконати 6 контр. робіт на практичних заняттях. Оцінка за залік O_3 обчислюється за формулою: $O_3 = (8-15)ПЗ№1 + (13-20)ПЗ№2 + (8-15)ПЗ№3 + (7-15)ПЗ№4 + (7-15)ПЗ№5 + (17-20)ПЗ№6 = (60-100)$ балів.
14.	Якість освітнього процесу	Дотримання принципів академічної доброчесності (http://lib.nure.ua/plagiat). Оновлення робочої програми дисципліни – 2023 р.
15.	Методичне забезпечення	1. Методичні вказівки до практичних занять з дисциплін «Засади технічного регулювання та захисту прав споживачів» для студентів усіх форм навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» / Упоряд. Штефан Н.В. – Харків: ХНУРЕ. 2. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Засади технічного регулювання та захисту прав споживачів» для студентів усіх форм навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» / Упоряд. Штефан Н.В. – Харків: ХНУРЕ.
16.	Розробник силабусу (посада, ПІБ, ел. пошта)	І.О. Мощенко, ст.викл. каф. ІВТ, к.т.н. E-mail: inna.moshchenko@nure.ua