

Силабус навчальної дисципліни  
« Стандартизація та сертифікація систем менеджменту»

№	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 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка», «Метрологія, стандартизація та сертифікація»
5.	Код і назва дисципліни (інформація з ЦІСТ)	_____ Стандартизація систем менеджменту
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: екзамен
8.	Графік (терміни) вивчення дисципліни	3-й рік, 5-й семестр
9.	Передумови для навчання за дисципліною	Раніше мають бути вивчені дисципліни «Основи стандартизації», «Оцінювання відповідності», «Основи управління якістю»
10.	Анотація (зміст) дисципліни	Вибіркова дисципліна професійної та практичної підготовки, містить змістові модулі: 1. Стандартизація систем менеджменту. 2. Стандарти серії ISO 9000 як базова модель стандартів на системи менеджменту. 3. Стандарти в галузі сталого розвитку організації. 4. Сертифікація систем менеджменту.
11.	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	Знання термінологічних особливості стандартизації систем менеджменту; сучасних тенденцій розвитку систем менеджменту; нормативно-правових основ застосування документи в галузі менеджменту якості, аудиту та оцінки відповідності. Вміння здійснювати постановку задачі, виявляти проблеми і напрямки для подальшого поліпшення систем менеджменту підприємств різних секторів економіки. Володіння здатністю орієнтуватися і користуватися нормативними документами, що регулюють діяльність організації в області менеджменту.
12.	Результати навчання здобувача вищої освіти	Здатність продемонструвати знання та розуміння принципів побудови системи менеджменту в організації, вміння користуватися нормативними документами щодо розробки та підтримки системи менеджменту підприємства.
13.	Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку/екзамену	1. Виконати 6 контр. робіт на практичних заняттях. 2. Отримати за семестр не менше 60 балів 3. Скласти комбінований іспит. Оцінка за семестр $O_{\text{сем}}$ обчислюється за формулою: $O_{\text{сем}} = (8-15)ПЗ№1 + (13-20)ПЗ№2 + (8-15)ПЗ№3 + (7-$

		<p>15)ПЗ№4+(7-15)ПЗ№5+(17-20)ПЗ№6=(60-100) балів.  Оцінка за іспит <math>O_{ісп}=(60-100)</math> балів.  Іспит комбінований у формі відповіді на екзаменаційні білети (4 завдання, тривалість 60 хв.).  Підсумкова оцінка <math>O_{д}^{ісп}=0,6*O_{сем}+0,4*O_{ісп}</math>.</p>
14.	Якість освітнього процесу	<p>Дотримання принципів академічної доброчесності (<a href="http://lib.nure.ua/plagiat">http://lib.nure.ua/plagiat</a>). Оновлення робочої програми дисципліни – 2019 р.</p>
15.	Методичне забезпечення	<p>1. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Стандартизація та сертифікація систем менеджменту» для студентів усіх форм навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Упоряд. Штефан Н.В – Харків: ХНУРЕ, 2019. – 19 с.</p> <p>2. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Стандартизація та сертифікація систем менеджменту» для студентів усіх форм навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Упоряд. Штефан Н.В. – Харків: ХНУРЕ, 2019. – 17 с.</p> <p>3. Розгорнутий план лекцій з дисципліни «Стандартизація та сертифікація систем менеджменту» для студентів усіх форм навчання спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» першого (бакалаврського рівня вищої освіти) / Упоряд. Штефан Н.В. – Харків: ХНУРЕ, 2019. – 16 с.</p>
16.	Розробник силабусу (посада, ПІБ, ел. пошта)	<p>І.О. Мощенко, ст.викл. каф. МТЕ, к.т.н.  E-mail: <a href="mailto:inna.moshchenko@nure.ua">inna.moshchenko@nure.ua</a></p>