

Силабус навчальної дисципліни  
«Процесний підхід до побудови сучасних 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 «Якість продукції, процесів та програмного забезпечення»
5.	Код і назва дисципліни (інформація з ЦІСТ)	
6.	Кількість ЄКТС кредитів	5,5
7.	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	22 г. – 11 лк, 22 г. – 11 пз, 12 г. – 6 конс, 109 г. – самостійна робота, вид контролю: залік.
8.	Графік (терміни) вивчення дисципліни	2-й рік, 3-й семестр
9.	Передумови для навчання за дисципліною	Раніше мають бути вивчені дисципліни вища математика, основи технічного регулювання.
10.	Анотація (зміст) дисципліни	Вибіркова дисципліна професійної та практичної підготовки, містить змістові модулі: 1. Поняття процесу та процесного підходу. Процес як об'єкт управління. 2. Методи проектування й удосконалення процесів при побудові СУЯ. 3. Методи моделювання бізнес-процесів при розробці СУЯ.
11.	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	Знання й розуміння термінології, принципів та методології управління процесами при побудові СУЯ. Вміння ідентифікувати основні та допоміжні процеси при побудові СУЯ, будувати моделі бізнес-процесів, здійснювати їх декомпозицію та аналіз для побудови комплексної процесної моделі управління підприємством. Володіння методикою застосування процесного підходу при побудові СУЯ для підвищення конкурентоспроможності організації, методами моделювання бізнес-процесів при розробці СУЯ.
12.	Результати навчання здобувача вищої освіти	Здатність продемонструвати знання та розуміння термінології в галузі управління процесами, базову модель процесу, сутність та принципи процесного підходу; методи проектування й удосконалення процесів при побудові СУЯ; методології моделювання бізнес-процесів при розробці СУЯ.
13.	Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку/екзамену	Виконати 4 контр. робіт на практичних заняттях. Оцінка за залік $O_3$ обчислюється за формулою: $O_3 = (25)ПЗ_{\text{№}1} + (25)ПЗ_{\text{№}2} + (25)ПЗ_{\text{№}3} + (25)ПЗ_{\text{№}4} = (60 - 100)$ балів.
14.	Якість освітнього процесу	Дотримання принципів академічної доброчесності

		( <a href="http://lib.nure.ua/plagiat">http://lib.nure.ua/plagiat</a> ). Оновлення робочої програми дисципліни – 2022 р.
15.	Методичне забезпечення	1. Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни "Процесний підхід до побудови систем менеджменту" підготовки бакалаврів спеціальності 152 - Метрологія та інформаційно-виміррювальна техніка [Електронний ресурс] : освітньо-професійна програма "Технічна експертиза" / ХНУРЕ ; розроб. О. В. Запорожець. – Харків, 2021. – 173 с.
16.	Розробник силабусу (посада, ПІБ, ел. пошта)	І.О. Мощенко, ст.викл. каф. ІВТ, к.т.н. E-mail: <a href="mailto:inna.moshchenko@nure.ua">inna.moshchenko@nure.ua</a>