

Силабус навчальної дисципліни «Логістика»

№	Назва поля	Детальний контент, коментарі
1.	Назва факультету	Інформаційно-аналітичних технологій та менеджменту
2.	Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
3.	Назва спеціальності	124 Системний аналіз
4.	Тип і назва освітньої програми	ОПП «Системний аналіз і управління»
5.	Назва дисципліни	Логістика
6.	Кількість ЄКТС кредитів	4
7.	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	Лекції – 24 год., лабораторні роботи – 16 год., консультації – 8 год., самостійна робота – 72 год. Семестровий контроль – екзамен
8.	Графік (терміни) вивчення дисципліни	1-й рік навчання, 2-й семестр
9.	Передумови для навчання за дисципліною	Наявність ступеня бакалавра
10.	Анотація (зміст) дисципліни	<p>Дисципліна професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Системний аналіз і управління» (вибіркова).</p> <p><i>Змістовий модуль 1. Концептуальні засади логістики.</i></p> <p>Тема 1. Логістика – інструмент ринкової економіки.</p> <p>Тема 2. Концепція і методологічний апарат інтегрованої логістики.</p> <p>Тема 3. Об'єкти логістичного управління та логістичні операції.</p> <p>Тема 4. Логістична діяльність та логістичні функції.</p> <p>Тема 5. Логістичний менеджмент у системі загального менеджменту.</p> <p><i>Змістовий модуль 2. Функціонально-базовий поділ логістики.</i></p> <p>Тема 1. Логістичний підхід до управління матеріальними потоками у сфері виробництва.</p> <p>Тема 2. Логістичний підхід до управління матеріальними потоками у сфері обігу.</p> <p>Тема 3. Логістичний підхід до обслуговування споживачів.</p> <p>Тема 4. Склад і транспорт у логістиці.</p> <p>Тема 5. Економічне забезпечення логістики.</p>
11.	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач в процесі навчання	<p>ФК 3. Здатність розробляти системи підтримки прийняття рішень та рекомендаційні системи.</p> <p>ФК 7. Здатність управляти робочими процесами у сфері інформаційних технологій, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів.</p>

12.	Результати навчання здобувача	ПРН 1. Спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері системного аналізу та інформаційних технологій і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень. ПРН 5. Використовувати міри оцінювання ризиків та застосовувати їх при аналізі багатofакторних ризиків в складних системах.
13.	Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку/екзамену	1. Відпрацювати та захистити лабораторні роботи. 2. Пройти два тестування. 3. Отримати за семестр не менше 60 балів. 4. Скласти комбінований екзамен. Оцінка за семестр $O_{\text{сем}} = (6-10) \times 4 \text{ лб} + (18-30) \times 2 \text{ тестування} = (60-100)$ балів. Оцінка за комбінований екзамен $O_{\text{екз}} = (60-100)$ балів. Підсумкова оцінка з дисципліни $O_{\text{п}} = 0,6 \cdot O_{\text{сем}} + 0,4 \cdot O_{\text{екз}}$.
14.	Якість освітнього процесу	Навчання з дисципліни передбачає: - відвідування аудиторних занять; - виконання та захист лабораторних робіт завдань, проходження тестувань; - відпрацювання пропущених занять та незадовільних оцінок за графіком консультацій; - дотримання принципів академічної доброчесності (http://lib.nure.ua/plagiat). Оновлення робочої програми дисципліни – 2023 р.
15.	Методичне забезпечення	Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни «Логістика» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 124 Системний аналіз за освітньою програмою «Системний аналіз і управління» [Електронний ресурс] / ХНУРЕ; розроб. Н.О. Бринза. Харків, 2023.
16.	Розробник силабусу (посада, ПІБ, ел. пошта)	Доцент кафедри прикладної математики, канд. техн. наук, доц. Бринза Наталя Олександрівна nataliia.brynza@nure.ua