

Силабус навчальної дисципліни

№	Назва поля	Детальний контент, коментарі
1.	Назва факультету	Факультет інформаційно-аналітичних технологій та менеджменту
2.	Рівень вищої освіти	Магістерський
3.	Код і назва спеціальності	122 Комп'ютерні науки
4.	Тип і назва освітньої програми	ОПП «Консолідована інформація» та ООП «Соціальна інформатика»
5.	Код і назва дисципліни (інформація з ЦІСТ)	_____ Технології аналізу і автоматизації документообігу
6.	Кількість ЄКТС кредитів	4
7.	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	12 годин – 6 лекцій, 28 годин – 14 практичних занять, 8 годин – 4 консультацій, 72 годин – самостійна робота, вид контролю: залік.
8.	Графік (терміни) вивчення дисципліни	1-й рік, 2-й семестр
9.	Передумови для навчання за дисципліною	-
10.	Анотація (зміст) дисципліни	Вибіркова дисципліна професійної та практичної підготовки, містить змістові модулі: 1. Теоретичні основи аналізу і автоматизації документообігу. 2. Практичні технології аналізу і автоматизації документообігу.
11.	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	1. Здатність застосовувати теоретичні та практичні основи методологій та технологій моделювання для дослідження характеристик складних систем. 2. Здатність забезпечувати аналітичний супровід, проводити аналіз та дослідження діяльності та структури організацій, конкурентну розвідку на основі системологічного підходу. 3. Здатність до пошуку, аналізу, накопичування та систематизації інформації та знань про внутрішнє та зовнішнє середовище організаційної системи на основі системологічних досліджень.

		<p>4. Здатність ідентифікувати та документувати наявні бізнес-процеси, описувати бізнес-процеси на рівні трудових ресурсів.</p> <p>5. Здатність до системологічного дослідження, формулювання місії; розробки моделей наявної і майбутньої організаційної системи та моделювання бізнес-процесів організації за допомогою консолідації інформації та знань.</p>
12.	Результати навчання здобувача вищої освіти	<p>1. Здатність здійснювати аналітичний супровід діяльності організацій, проводити аналітичну обробку інформації для забезпечення та покращення функціонування складних систем, здійснювати оптимізацію, інжиніринг та реінжиніринг бізнес-процесів в організаціях з використанням методу системологічного класифікаційного аналізу.</p> <p>2. Здатність проводити системологічну аналітичну обробку інформаційних ресурсів для забезпечення функціонування бізнес-систем та підвищення конкурентоспроможності організацій, будувати організаційні моделі підприємства з використанням системологічних методів для оптимізації організаційної структури підприємства та розробки (удосконалення) посадових інструкцій працівників.</p> <p>3. Здатність, використовуючи результати дослідження, аналізувати відхилення фактичного функціонування організації від вимог і даних нормативно-технічної і технологічної документації</p> <p>4. Здатність, використовуючи програмні засоби, організовувати супровід документообігу та контроль за виконанням документів, будувати моделі потоків інформаційних матеріалів і документів, ідентифікуючи сховища даних, баз знань, у тому числі з використанням CASE-інструментарію.</p>
13.	Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку/екзамену	<p>1. Виконати практичні завдання.</p> <p>2. Виконати 2 контрольні роботи.</p> <p>3 Отримати за семестр не менше 60 балів.</p> <p>4. Підсумкова оцінка обчислюється як сума балів за виконання всіх завдань з курсу.</p>

14.	Якість освітнього процесу	Дотримання принципів академічної доброчесності (http://lib.nure.ua/plagiat). Оновлення робочої програми дисципліни – 2019 р.
15.	Методичне забезпечення	<p>1. Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни "Технології аналізу і автоматизації документообігу" магістр [Електронний ресурс] : спеціальність 122 - Комп'ютерні науки / ХНУРЕ ; розроб. Д. Б. Сльчанінов. – Харків, 2017. – 47 с. http://catalogue.nure.ua/document=222274</p> <p>2. Бондаренко М.Ф., Соловьева Е.А., Маторин С.И. Основы системологии: Учебное пособие. Харьков: ХТУРЭ, 1998. 118 с.</p> <p>3. Бондаренко М.Ф., Соловьева Е.А., Маторин С.И. Методология интеллектуальных автоматизированных систем: Учебное пособие. Харьков: ХТУРЭ, 1998. 108 с.</p> <p>4. Бондаренко М.Ф., Маторин С.И., Соловьева Е.А. Моделирование и проектирование бизнес-систем: методы, стандарты, технологии. Предисл. Э.В. Попова. (Учебное пособие, рекомендовано МОН Украины) Харьков: ООО «Компания СМИТ», 2004. 272 с.</p> <p>5. Соловьева Е.А. Естественная классификация: системологические основания. Харьков: ХТУРЭ, 1999. 222 с.</p>
16.	Розробник силабусу (посада, ПБ, ел. пошта)	А.Д. Данилов, ст. викладач кафедри СІ E-mail: andrey.danilov@nure.ua