

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)	_____ Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право
6.	Кількість ЄКТС кредитів	4
7.	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	10 годин – 5 лекцій, 30 годин – 15 практичних занять, 8 годин – 4 консультацій, 72 годин – самостійна робота, вид контролю: залік.
8.	Графік (терміни) вивчення дисципліни	1-й рік, 1-й семестр
9.	Передумови для навчання за дисципліною	-
10.	Анотація (зміст) дисципліни	Дисципліна базової (професійної) підготовки за спеціальністю, містить змістовний модуль – основні напрями наукових досліджень.
11.	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	<p>1. Здатність до пошуку, аналізу та консолідації інформації в інформаційному середовищі; використання методів конкурентної розвідки для пошуку, отримання, дослідження та обробки інформації та знань; забезпечення функціонування та сталого розвитку організацій на основі системологічного ноосферного підходу.</p> <p>2. Здатність досліджувати та систематизувати поняттєві знання на основі критеріїв природної класифікації.</p> <p>3. Здатність досліджувати та формувати інтелектуальний капітал організації, що навчається; держави; людини та компетенції менеджменту знань.</p> <p>4. Здатність до ноосферного системного мислення та на його основі: консолідації інформації, застосування методології</p>

		<p>ноосферного системного аналізу для дослідження складних проблем різної природи, методів моделювання та розв'язування неформалізованих задач.</p> <p>5. Здатність виявляти потреби в знаннях і джерелах інформації, визначати необхідні знання з урахуванням цілей діяльності організації на основі принципів ноосферного системного підходу.</p> <p>6. Здатність до трансдисциплінарних системологічних досліджень в сфері консолідації інформації та менеджменту знань.</p>
12.	Результати навчання здобувача вищої освіти	<p>1. Здатність формулювати та вирішувати дослідницькі завдання на основі системологічного аналізу, для його вирішення збирати, обробляти та систематизувати інформацію та знання й робити висновки.</p> <p>2. Здатність розробляти аналітичні звіти та презентації за професійною тематикою різного обсягу та складності як для фахівців, так і для нефаківців.</p> <p>3. Здатність ефективно працювати в групі, в тому числі і на лідерських позиціях, з метою вирішення різноманітних дослідницьких та практичних завдань, перш за все на основі системологічного підходу.</p> <p>4. Здатність навчати інших та самонавчатися за різними аспектами професійної діяльності з метою підвищення рівня професійних та загальних компетентностей, перш за все на основі системологічного підходу.</p> <p>5. Здатність, використовуючи результати дослідження, аналізувати відхилення фактичного функціонування організації від вимог і даних нормативно-технічної і технологічної документації</p> <p>6. Здатність до ознайомлення з необхідністю трансдисциплінарних досліджень, їх особливостями, системним підходом та методами ноосферного етапу розвитку науки.</p> <p>7. Здатність до ознайомлення та використання з ноосферними системологічними дослідженнями, необхідними для виживання людства.</p>
13.	Система оцінювання	1. Виконати практичні завдання.

	відповідно до кожного завдання для складання заліку/екзамену	2. Отримати за семестр не менше 60 балів. 3. Написати та оформити свою наукову роботу за науковим напрямом діяльності кафедри. 4. Підсумкова оцінка обчислюється як сума балів за виконання всіх завдань з курсу.
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 "Основи наукової діяльності, організація науки та авторське право" підготовки магістр [Електронний ресурс] : спеціальності 122 - Комп'ютерні науки / ХНУРЕ ; розроб. К.О. Соловйова, А.Д. Данилов. – Харків, 2017. – 82 с. http://catalogue.nure.ua/document=222303.</p> <p>2. Бондаренко М.Ф., Соловьева Е.А., Маторин С.И. Методология интеллектуальных автоматизированных систем (фундаментальность и гуманистичность научного направления): методические рекомендации по выполнению НИР.-Х. ХТУРЭ,1998.-108 с.</p> <p>3. Соловьева Е.А. Естественная классификация: системологические основания. Харьков: ХТУРЭ, 1999. 222 с.</p> <p>4. Основы системологии: Учебн. пособие / М.Ф. Бондаренко, Е.А. Соловьева, С.И. Маторин.– Харьков: Изд-во Харьк. техн. Ун-та радиоэлектр., 1998, ISBN 5-7763-92217.– 122с.</p> <p>5. 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>6. Бондаренко М.Ф., Соловьева Е.А., Маторин С.И.,Ельчанинов Д.Б. Системологическая технология моделирования информационных и организационных систем. Учебн. пособие</p>

		(Рекомендовано МОН України). Харків: ХНУРЕ. 2005. 138с.
16.	Розробник силабусу (посада, ПБ, ел. пошта)	А.Д. Данилов, ст. викладач кафедри СІ E-mail: andrey.danilov@nure.ua