

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» |
| 5. | Код і назва дисципліни (інформація з ЦІСТ) | _____ Вступ до спеціалізації Консолідована інформація (Конкурентна розвідка) |
| 6. | Кількість ЄКТС кредитів | 5 |
| 7. | Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання) | 16 годин – 8 лекцій, 34 годин – 17 практичних занять, 10 годин – 5 консультацій, 90 годин – самостійна робота, вид контролю: комбінований іспит |
| 8. | Графік (терміни) вивчення дисципліни | 1-й рік, 1-й семестр |
| 9. | Передумови для навчання за дисципліною | - |
| 10. | Анотація (зміст) дисципліни | Обов'язкова дисципліна професійної та практичної підготовки, містить змістові модулі: 1. Загальні поняття та задачі конкурентної розвідки. 2. Використання методів та інструментів конкурентної розвідки для підвищення конкурентоспроможності організації. |
| 11. | Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання | 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. 2. Здатність досліджувати та формувати інтелектуальний капітал організації, що навчається; держави; людини та компетенції менеджменту знань. |

| | | |
|-----|--|---|
| | | <p>3. Здатність застосовувати теоретичні та практичні основи методологій та технологій моделювання для дослідження характеристик складних систем.</p> <p>4. Здатність до ноосферного системного мислення та на його основі: консолідації інформації, застосування методології ноосферного системного аналізу для дослідження складних проблем різної природи, методів моделювання та розв'язування неформалізованих задач.</p> <p>5. Здатність забезпечувати аналітичний супровід, проводити аналіз та дослідження діяльності та структури організацій, конкурентну розвідку на основі системологічного підходу.</p> <p>6. Здатність до пошуку, аналізу, накопичування та систематизації інформації та знань про внутрішнє та зовнішнє середовище організаційної системи на основі системологічних досліджень.</p> <p>7. Здатність проводити системологічний аналіз та дослідження бізнес-систем та аналітичну обробку інформаційних ресурсів для забезпечення сталого функціонування складних систем.</p> <p>8. Здатність визначати ступінь відповідності поточного функціонування до планованого на основі моделювання діяльності організації і результатів обстеження, виробляючи пропозиції з удосконалення бізнес-процесів.</p> <p>9. Здатність виявляти потреби в знаннях і джерелах інформації, визначати необхідні знання з урахуванням цілей діяльності організації на основі принципів ноосферного системного підходу.</p> <p>10. Здатність до дослідження, розробки та обґрунтування пропозицій по розвитку системи організаційної взаємодії персоналу, структури управління й організації команд процесів за результатами системологічного аналізу.</p> |
| 12. | Результати навчання здобувача вищої освіти | 1. Здатність формулювати та вирішувати дослідницькі завдання на основі системологічного аналізу, для його вирішення |

| | |
|--|--|
| | <p>збирати, обробляти та систематизувати інформацію та знання й робити висновки.</p> <p>2. Здатність використовувати методи конкурентної розвідки та підтримку прийняття обґрунтованих рішень, у тому числі якісних рішень для забезпечення сталого розвитку та підвищення конкурентоспроможності організацій.</p> <p>3. Здатність розробляти аналітичні звіти та презентації за професійною тематикою різного обсягу та складності як для фахівців, так і для нефахівців.</p> <p>4. Здатність здійснювати аналітичний супровід діяльності організацій, проводити аналітичну обробку інформації для забезпечення та покращення функціонування складних систем, здійснювати оптимізацію, інженіринг та реінжиніринг бізнес-процесів в організаціях з використанням методу системологічного класифікаційного аналізу.</p> <p>5. Обізнаність у принципах організації та технологіях в управлінні інноваційною діяльністю підприємства та їх використання для вирішення завдань з впровадження інновацій та створення нових підприємств з використанням детермінантного аналізу.</p> <p>6. Здатність досліджувати та формувати інтелектуальний капітал та організації, що навчаються.</p> <p>7. 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>8. 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>9. Здатність проводити системологічну аналітичну обробку інформаційних ресурсів для забезпечення функціонування бізнес-систем та підвищення конкурентоспроможності організацій, будувати організаційні моделі підприємства з</p> |
|--|--|

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>використанням системологічних методів для оптимізації організаційної структури підприємства та розробки (удосконалення) посадових інструкцій працівників.</p> <p>10. Здатність до використання соціальних мереж в Інтернеті для організації та управління соціальним та інтелектуальним капіталом, обміну та накопичення знань, просування товарів та послуг, забезпечення стійкого розвитку організації та підвищення її конкурентоспроможності.</p> <p>11. Здатність, використовуючи результати дослідження, аналізувати відхилення фактичного функціонування організації від вимог і даних нормативно-технічної і технологічної документації</p> <p>12. Здатність використовуючи метод детермінантного аналізу для ідентифікування вимог до організаційної системи з боку зовнішнього оточення, визначаючи запит до системи і образ системи, що задовольняє цим вимогам.</p> |
| 13. | Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку/екзамену | <ol style="list-style-type: none"> 1. Виконати практичні завдання. 2. Виконати 2 контрольні роботи. 3. Скласти заключний тест за курсом. 4. Отримати за семестр не менше 60 балів. 5. Скласти комбінований іспит. <p>Підсумкова оцінка $O_{д}^{екз}$ обчислюється за формулою: $O_{д}^{екз} = 0,6 \cdot O_{сем} + 0,4 \cdot O_{екз}$.</p> |
| 14. | Якість освітнього процесу | <p>Дотримання принципів академічної доброчесності (http://lib.nure.ua/plagiat).</p> <p>Оновлення робочої програми дисципліни – 2019 р.</p> |
| 15. | Методичне забезпечення | <ol style="list-style-type: none"> 1. Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни "Вступ до спеціальності Консолідована інформація (Конкурентна розвідка)" підготовки магістра спеціальності 122 - Комп'ютерні науки [Електронний ресурс] : спеціалізації "Консолідована інформація" / ХНУРЕ ; розроб. А. Д. Данилов. – Харків, 2017. – 51 с. http://catalogue.nure.ua/document=219472. 2. Основы системологии: Учебн. пособие / М.Ф. Бондаренко, Е.А. Соловьева, С.И. |

| | | |
|-----|--|---|
| | | <p>Маторин.– Харьков: Изд-во Харьк. техн. Ун-та радиоелектр., 1998, ISBN 5-7763-92217.– 122с.</p> <p>3. 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>4. Маторин С.И. Анализ и моделирование бизнес-систем: системологическая объектно-ориентированная технология / Под ред. М.Ф. Бондаренко Харьков: ХНУРЭ, 2002. - 322 с.</p> <p>5. Соловьева Е.А. Естественная классификация: системологические основания. Харьков: ХТУРЭ, 1999. 222 с.</p> <p>6. Соловйова К.О., Піщухіна О.О., Груздо І.В., Данилов А.Д. Аналіз, розробка та управління вимогами: Навч. посібник. - Харків: ХНУРЕ, 2015. - 276с.</p> |
| 16. | Розробник силабусу (посада, ПБ, ел. пошта) | А.Д. Данилов, ст. викладач кафедри СІ E-mail: andrey.danilov@nure.ua |