

Силлабус навчальної дисципліни

| № | Назва поля | Детальний контент, коментарі |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Назва факультету | Комп'ютерної інженерії та управління |
| 2. | Рівень вищої освіти | Магістерський |
| 3. | Код і назва спеціальності | 123 Комп'ютерна інженерія |
| 4. | Тип і назва освітньої програми | ОПП «Комп'ютерні інтелектуальні технології» |
| 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) | 20 г. – 12лк, 12 г. – 3 пз, 8 г. – 4 конс, 80 г. – самостійна робота, вид контролю: залік |
| 8. | Графік (терміни) вивчення дисципліни | 1-й рік, 1-й семестр |
| 9. | Передумови для навчання за дисципліною | Раніше мають бути вивчені дисципліни: «Філософія» |
| 10. | Анотація (зміст) дисципліни | Дисципліна базової (професійної) підготовки за спеціальністю містить змістові модулі: 1. Наука як система знань. Основні поняття науки. 2. Основи наукометрії. 3. Впровадження результатів наукових досліджень. 4. Організація науки. Авторське право. |
| 11. | Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання | Здатність виконувати всі етапи наукових досліджень, що включають виявлення наукової проблеми, виконання наукового огляду літературних джерел, вибір методів досліджень, представлення та впровадження результатів досліджень; користуватися основними міжнародними наукометричними базами |
| 12. | Результати навчання здобувача вищої освіти | Знати і розуміти принципи створення та використання нових програмно-апаратних засобів інтелектуальної обробки інформації. Вміти виконувати експериментальні дослідження за професійною тематикою, оцінювати отримані результати та аргументовано захищати прийняті рішення. Вміти застосовувати методи подання знань у системах штучного інтелекту при проектуванні комп'ютерних систем інтелектуальної обробки інформації. |
| 13. | Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку/екзамену | 1. Відпрацювати практичні заняття та захистити звіти. 2. Виконати 2 контр. роботи на практичних заняттях. Оцінка за семестр $O_{\text{сем}}$: $(10-20) \times 2 \text{ пз} + (20-30) \times 1 \text{ пз} + (10-20) \times 1 \text{ КР} + (20-30) \times 2 \text{ КР} = (60-100)$ балів. |
| 14. | Якість освітнього процесу | Дотримання принципів академічної доброчесності (http://lib.nure.ua/plagiat). Оновлення робочої програми дисципліни – 2020 р. |
| 15. | Методичне забезпечення | 1. Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни «Основи наукових досліджень», |

| | | |
|-----|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>організація науки та авторське право» для студентів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» за освітньою програмою «Комп'ютерні інтелектуальні технології», галузі знань 12 «Інформаційні технології» [Електронний ресурс] / ХНУРЕ ; розроб. Н.М.Сердюк – Харків, 2019. – 81 с. http://catalogue.nure.ua/knmz.</p> <p>2. Конспект лекцій з дисципліни «Основи наукових досліджень» для студентів денної форми навчання за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія», освітньої програми: «Комп'ютерні інтелектуальні технології» [Електронне видання] / Упоряд. Н.М.Сердюк – Харків: ХНУРЕ, 2019. – 43с.</p> <p>3. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право » для студентів денної форми навчання за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія», освітньої програми: «Комп'ютерні інтелектуальні технології» [Електронне видання] / Упоряд. . Н.М.Сердюк – Харків: ХНУРЕ, 2019. – 20 с.</p> |
| 16. | Розробник силябусу (посада, ПІБ, ел. пошта) | Н.М. Сердюк, доц. каф. КІТС, к.т.н., E-mail: nataliya.serdyuk@nure.ua |