

Силабус навчальної дисципліни
«Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право»

№	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	Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право
6.	Кількість ЄКТС кредитів	4
7.	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	Лекції – 24 год., практичні заняття – 16 год., консультації – 8 год., самостійна робота – 72 год. Семестровий контроль – залік
8.	Графік (терміни) вивчення дисципліни	1-й рік навчання, 1-й семестр
9.	Передумови для навчання за дисципліною	Наявність ступеня бакалавра
10.	Анотація (зміст) дисципліни	<p>Дисципліна базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкова).</p> <p><i>Змістовий модуль 1. Методологія і організація наукових досліджень.</i></p> <p>Тема 1. Поняття науки. Евристика. Історичний екскурс.</p> <p>Тема 2. Основні поняття, категорії і принципи наукових досліджень.</p> <p>Тема 3. Методологія та методи наукового дослідження.</p> <p>Тема 4. Організація та етапи виконання наукових досліджень.</p> <p>Тема 5. Пошук, накопичення та обробка наукової інформації.</p> <p><i>Змістовий модуль 2. Підготовка кваліфікаційної роботи магістра.</i></p> <p>Тема 6. Кваліфікаційна робота магістра як результат наукового дослідження.</p> <p>Тема 7. Поняття академічної доброчесності.</p> <p>Тема 8. Вимоги до оформлення кваліфікаційної роботи магістра.</p> <p>Тема 9. Підготовка і презентація результатів наукового дослідження.</p> <p><i>Змістовий модуль 3. Організація наукової діяльності, наукометрія. Інтелектуальна власність і авторське право.</i></p> <p>Тема 10. Організація наукової діяльності у світі та в Україні.</p> <p>Тема 11. Наукометрія. Науковий профіль дослідника, наукометричні бази даних.</p> <p>Тема 12. Інтелектуальна власність і авторське право.</p>
11.	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач в процесі навчання	<p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 2. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 3. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p>

		<p>ФК 9. Здатність здійснювати захист прав інтелектуальної власності, комерціалізацію результатів досліджень та інновацій.</p> <p>ФК 10. Здатність до самоосвіти та професійного розвитку.</p>
12.	Результати навчання здобувача	<p>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.</p> <p>ПРН 10. Зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців і нефакхівців, зокрема, до осіб, які навчаються.</p> <p>ПРН 11. Вільно презентувати та обговорювати усно і письмово результати досліджень та інновацій, інші питання професійної діяльності державною та англійською мовами.</p>
13.	Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку/екзамену	<ol style="list-style-type: none"> 1. Відпрацювати практичні заняття. 2. Пройти два тестування. 3. Скласти реферат та презентувати його результати державною мовою. 4. Скласти реферат та презентувати його результати англійською мовою. 5. Отримати за семестр не менше 60 балів. <p>Оцінка за семестр $O_{\text{сем}} = (3-5) \times 8 \text{ пз} + (9-15) \times 2 \text{ тестування} + (9-15) \times 2 \text{ реферати} = (60-100) \text{ балів}$.</p> <p>Підсумкова оцінка з дисципліни $O_{\text{п}} = O_{\text{сем}}$.</p>
14.	Якість освітнього процесу	<p>Навчання з дисципліни передбачає:</p> <ul style="list-style-type: none"> - відвідування аудиторних занять; - виконання практичних завдань, виконання та захист рефератів, проходження тестувань; - відпрацювання пропущених занять та незадовільних оцінок за графіком консультацій; - дотримання принципів академічної доброчесності (http://lib.nure.ua/plagiat). <p>Оновлення робочої програми дисципліни – 2023 р.</p>
15.	Методичне забезпечення	<p>Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни «Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 124 Системний аналіз за освітньою програмою «Системний аналіз і управління» [Електронний ресурс] / ХНУРЕ; розроб. І.Г. Яловега. Харків, 2023.</p>
16.	Розробник силабусу (посада, ПІБ, ел. пошта)	<p>Доцент кафедри прикладної математики, канд. техн. наук, доц. Яловега Ірина Георгіївна iryna.ialoveha@nure.ua</p>