



**Силабус навчальної дисципліни
«СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ»**

**Спеціальність: 029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа
Галузь знань: 02 Культура і мистецтво**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
Семестр	Весняний семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3 кредити/90 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Системний аналіз інформаційних процесів, його методи й інструменти
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Надання системи теоретико-практичних знань щодо здійснення системного аналізу інформаційних процесів
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - Ознайомлення з поняттям системного аналізу; - з'ясування місця і ролі системного підходу в науковій і практичній діяльності; - опанування специфікою методології системного аналізу інформаційних процесів; - ознайомлення з методами та інструментами системного аналізу інформаційних процесів; - оволодіння вміннями застосовування окремих методів системного аналізу для аналізу інформаційних процесів.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Вивчення курсу «Системний аналіз інформаційних процесів» дозволить характеризувати поняття системного аналізу; давати характеристику й аналізувати сучасні системні теорії; визначати раціональність і ефективність застосування системного підходу до аналізу інформаційних процесів; орієнтуватися в методах системного аналізу та застосовувати окремі з них для здійснення системного аналізу організацій; використовувати системний підхід в управлінні організацією, у процесі прийняття управлінських рішень, для постановки цілей та визначення шляхів їх досягнення.

Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Загальні поняття теорії систем і системного аналізу. Системний аналіз як специфічний різновид системної діяльності. Виникнення і становлення системного підходу. Класифікація систем. Функціонування системи. Методологія системного аналізу. Структура й етапи системного аналізу. Загальне поняття про моделі і моделювання систем. Методи моделювання систем. Системна методологія дослідження інформаційних процесів. Системний аналіз підприємств. Цілі організації, їх класифікація. Зовнішні і внутрішні фактори впливу. Внутрішнє та зовнішнє середовище організації. Ключові фактори конкурентоспроможності. Аналіз виробничого потенціалу підприємства. Застосування системного підходу в управлінні. Використання системного підходу для встановлення і досягнення цілей. Роль системного аналізу у процесі прийняття рішень. Основні етапи прийняття та реалізації рішень. Інформаційне забезпечення системного аналізу.</p> <p>Види занять: лекції, практичні</p> <p>Методи навчання: використання моделюючої (круглі столи, дискусії, навчальні ділові наради) та проєктної технологій навчання</p> <p>Форми навчання: очна, дистанційна</p>
Пререквізити	<p>Загальні та фахові знання, отримані на 1-4 курсах (1-7 семестри) бакалаврського рівня вищої освіти, зокрема під час вивчення курсів «Організація діяльності інформаційних установ», «Інформаційне забезпечення управління», «Керування документальними процесами в управлінні», «Інформаційно-документальне забезпечення діяльності бізнесу».</p>
Пореквізити	<p>Знання з системного аналізу інформаційних процесів можуть бути використані під час вивчення дисциплін «Документально-інформаційне забезпечення авіаційної галузі», «Комунікації у сфері державного управління», «Конфліктологія та теорія переговорів» написання тез доповідей, статей, кваліфікаційних робіт.</p>
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ	<p>Репозитарій НАУ: 1. Варенко В. М., Братусь І. В., Дорошенко В. С., Смольніков Ю. Б., Юрченко В. О. Системний аналіз інформаційних процесів: Навч. посіб. К.: Університет «Україна», 2013. 203 с. URL: http://er.nau.edu.ua/handle/NAU/20105</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	<p>Аудиторія теоретичного навчання, проектор</p>
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	<p>Екзамен</p>
Кафедра	<p>Історії та документознавства</p>
Факультет	<p>Факультет лінгвістики та соціальних комунікацій</p>

Викладач(і)	 <p>ХАЛЕЦЬКА ЛЕСЯ ПИЛИПІВНА Посада: доцент Вчене звання: Науковий ступінь: кандидат історичних наук Профайл викладача: http://www.lib.nau.edu.ua/naukpraci/teacher.php?id=11806 Тел.: (067) 440 77 15 E-mail: lkhaletska@nau.edu.ua Робоче місце: 8.603</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, викладання українською мовою
Лінк на дисципліну	https://classroom.google.com/u/1/c/ODg5MzA0ODUyMjda

Завідувач кафедри

І. Тюрменко

Розробник

Л. Халецька