

Опис навчальної дисципліни вільного вибору

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 7 « Основи теорії систем »
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа / Документаційне забезпечення управління та інформаційно-аналітична діяльність
Форма навчання	денна
Курс, семестр, протяжність	4 курс, VIII семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (всього: з них лекції/практичні)	210 год. (30/42)
Кількість кредитів	7
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Музеєзнавства, пам'яткознавства та інформаційно-аналітичної діяльності
Автор дисципліни	доц. Герасимчук Олена Борисівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Для засвоєння даного курсу необхідна базова підготовка з дисциплін, які суміжні з такими як «Філософія», «Логіка», «Основи наукових досліджень», «Математичні основи інформаційної діяльності», «Інформаційні технології та системи».
Що буде вивчатися	Теоретичні засади та закономірності побудови і функціонування систем; основні поняття та методи аналізу систем; закономірності для вироблення системних підходів при розв'язанні завдань професійного спрямування, а також формування культури розумової діяльності на основі системного підходу до дослідження.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення курсу дозволить оволодіти системним стилем мислення, як принципом мислення, при якому категорія «система» використовується в якості методу та інструменту пізнання. Набуті компетенції можуть бути використані у практичній діяльності фахівців будь-якої галузі знань.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Знати основні поняття теорії систем, методи системного аналізу, основні принципи та закони моделювання. Знати понятійно-категоріальний апарат системного підходу та технології проведення системного аналізу. Розуміти різні аспекти системності. Вміти виділяти основні тенденції розвитку системного знання. Вміти аналізувати складні системи в будь-якій сфері діяльності. Володіти методиками системного аналізу та вміти застосувати їх на практиці.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність: – формувати системне сприйняття світу; – формально описувати структури систем; – самостійно аналізувати процеси та явища; – працювати з різними видами інформації для розв'язання задач та досягнення поставлених цілей; – обирати методи моделювання систем, структурувати та аналізувати цілі та функції систем управління; – здійснювати системний аналіз об'єктів професійної діяльності.
Інформаційне забезпечення	Силабус, тексти лекцій та підручники, які є у фонді кафедри; електронні інформаційні ресурси
Здійснити вибір	<u>«ПС-Журнал успішності-Web»</u>