

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 5.1 Основи теорії систем
Рівень ВО	Бакалавр на базі МС
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа / Документаційне забезпечення управління та інформаційно-аналітична діяльність
Форма навчання	денна
Курс, семестр, протяжність	курс – 2 , семестр – 4, один семестр, 1 семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (всього: з них лекції/практичні)	Всього : 150 год. (лек. – 24, пр. – 24). Кредитів – 5
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: <ul style="list-style-type: none"> – 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 Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)