

**Опис навчальної дисципліни вільного вибору**

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК                                                        | Вибірковий освітній компонент 4<br>«Проектування інформаційних систем»                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Рівень ВО                                                 | Перший (бакалаврський)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Назва спеціальності /<br>освітньо-професійної<br>програми | 029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа / Документаційне<br>забезпечення управління та інформаційно-аналітична діяльність                                                                                                                                                                                                                                       |
| Форма навчання                                            | денна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Курс, семестр,                                            | 4 курс, VII семестр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Семестровий контроль                                      | залік                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Обсяг годин (всього: з<br>них лекції/практичні)           | 270 год. (50/58)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Кількість кредитів                                        | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Мова викладання                                           | українська                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Кафедра, яка<br>забезпечує викладання                     | Музеезнавства, пам'яткознавства та інформаційно-аналітичної<br>діяльності                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Автор дисципліни                                          | доц. Герасимчук Олена Борисівна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Короткий опис                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Вимоги до початку<br>вивчення                             | Знання із дисциплін, які суміжні з такими як «Архівознавство»,<br>«Інформаційні технології та системи», «Бази і банки банки»<br>«Інформаційно-аналітична діяльність», «Аналітико-синтетична<br>обробка інформації».                                                                                                                                                     |
| Що буде вивчатися                                         | Основні етапи створення та впровадження АІС. Технологічний та<br>функціональний аспекти вивчення елементів АІС. Методики<br>визначення економічної ефективності АІС. Основні принципи<br>проектування інформаційного забезпечення управління.                                                                                                                           |
| Чому це цікаво/треба<br>вивчати                           | Дисципліна «Проектування інформаційних систем» спрямована<br>на оволодіння студентами комплексу спеціальних знань у сфері<br>автоматизації управлінської діяльності, дає можливість студентам<br>здобути нові вміння та навички щодо проектування та експлуатації<br>автоматизованих інформаційних систем на засадах принципів<br>системності та декомпозиції процесів. |