**АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**«Інформаційний інжиніринг»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва поля** | **Опис** |
| 1 | Назва дисципліни | Інформаційний інжиніринг |
| 2 | Статус | Вибіркова частина. Дисципліни із кафедрального каталогу |
| 3 | Спеціальності | 029 – Інформаційна, бібліотечна та архівна справа |
| 4 | Мова викладання | українська |
| 5 | Семестр викладання | 2 |
| 6 | Кількість  - кредитів ЄКТС  - академічних годин | 4  120 год.: лек. – 12 год, практ. – 18 год., сам. роб. – 90 год |
| 7 | Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань | Екзамен |
| 8 | Кафедра, що забезпечує викладання | Документознавства та інформаційної діяльності |
| 9 | Викладач, що планується для викладання | к. н. держ. упр., доцент Ганцюк Т. Д. |
| 10 | Попередні вимоги для вивчення дисципліни | немає |
| 11 | Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування даної дисципліни | **Фахові компетентності (ФК) спеціальності:**  ФК2. Здатність організовувати роботу та здійснювати керівництво інформаційно-аналітичними структурними підрозділами на підприємствах, в організаціях та установах, зокрема в архівних та бібліотечних.  ФК 3. Здатність використовувати автоматизовані технології для вирішення практичних, управлінських, науково-дослідних і прогностичних завдань у професійній діяльності.  ФК5. Здатність відстежувати тенденції розвитку предметної сфери шляхом проведення аналізу інформаційних потоків та масивів  ФК6. Здатність застосовувати комп’ютерні технології з метою вдосконалення професійної діяльності, розуміти принципи проектування та функціонування автоматизованих БД, семантичного вебу, веб-сервісів та соціальних медіа  ФК9. Здатність організовувати та реалізовувати маркетингову діяльність інформаційних установ  ФК11. Здатність визначати специфіку предметної сфери діяльності для формулювання завдань автоматизації інформаційних процесів  ФК12. Здатність здійснювати інформаційний моніторинг |
| 12 | Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії | Уміння впроваджувати концепцію інжинірингу (формування) системи управлінської інформації підприємства чи організації є критично важливим для фахівців інформаційної галузі у ринкових умовах. У результаті вивчення курсу студенти оволодіють навичками ведення діяльності організації засадах системного підходу, побудови бізнес-моделі та навчяться бачити передумови ефективного управління інформаційною установою засобами інформаційного інжинірингу. |
| 13 | Особливості навчання на курсі | Навчання відбувається шляхом проведення лекцій та практичних занять із застосуванням методів дизайн-мислення, кейсів, дискусій, діалогів, обговорень, а також підготовки презентацій та виступів. |
| 14 | Стислий опис дисципліни | Навчальна дисципліна «Інформаційний інжиніринг» має на меті сформувати знання щодо сутності, принципів та складових інформаційного інжинірингу; інформаційних систем та технологій в системі інжинірингу; практичні навички генерування бізнес-ідеї; організації систем управлінської інформації; створення інформаційних баз, побудови системи управлінської звітності; мистецтва презентації бізнес-ідеї; сутності, змісту та концептуальних засад класифікації бізнес-процесів; методики оцінювання ефективності бізнес-процесів тощо.  Перелік основних **тем** курсу:   * Інжиніринг системи управлінської інформації у ринкових умовах. * Концепція формування системи управлінської інформації підприємства * Технології впроважання інформаційних систем підприємства. * Бізнес-моделювання у системі управлінської інформації. * Моделювання системи управлінської інформації в інформаційних установах. |
| 15 | Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися | 5-20 |