**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 | 4120 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 масивівФК6. Здатність застосовувати комп’ютерні технології з метою вдосконалення професійної діяльності, розуміти принципи проектування та функціонування автоматизованих БД, семантичного вебу, веб-сервісів та соціальних медіаФК9. Здатність організовувати та реалізовувати маркетингову діяльність інформаційних установФК11. Здатність визначати специфіку предметної сфери діяльності для формулювання завдань автоматизації інформаційних процесівФК12. 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 |