

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Назва освітнього компонента</b>                                                | <b>Моделювання бізнес-процесів</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Факультет</b>                                                                  | Факультет менеджменту                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Кафедра</b>                                                                    | Кафедра менеджменту                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання</b>                             | Вернюк Н.О., к.е.н., доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Рівень (рівні) вищої освіти</b>                                                | Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Загальний обсяг освітнього компонента</b>                                      | 3 кредити ЄКТС / 90 годин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Семестр (семестри) вивчення</b>                                                | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Форма підсумкового контролю</b>                                                | Залік                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Мова викладання</b>                                                            | Українська                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Форми здобуття освіти та розподіл годин</b>                                    | Денна: лекції – 14; практичні – 16; самостійна робота – 60.<br>Заочна: лекції – 6; практичні – 6; самостійна робота – 78.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Коротка анотація та мета</b>                                                   | Курс спрямований на формування системи теоретичних знань і практичних навичок щодо застосування сучасних моделей, методологій та інструментів автоматизації управління бізнес-процесами в діяльності підприємства. Мета курсу – сформулювати у здобувачів здатність моделювати, аналізувати та формалізувати бізнес-процеси із застосуванням сучасних методологій і CASE-засобів для підтримки управлінських рішень.                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються</b> | Результати навчання: раціонально використовувати та нормувати власний час із мінімізацією його втрат, бути дисциплінованим і відповідальним за свої рішення; обробляти отримані результати, аналізувати, осмислювати та подавати їх, обґрунтовувати запропоновані рішення; застосовувати математичні методи обґрунтування та прийняття управлінських рішень відповідно до умов функціонування організацій; застосовувати CASE-засоби під час проєктування та моделювання систем управління бізнес-процесами; складати описи послідовності дій фахівців у формі логічних блок-схем з урахуванням результатів ситуаційного аналізу. |
| <b>Пререквізити / рекомендований рівень підготовки</b>                            | Пререквізити: «Основи економічної науки», «Статистична діагностика організації», «Менеджмент», «Операційний менеджмент», «Управлінська економіка», «Інформаційні системи і технології»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Мінімальна та максимальна чисельність групи</b>                                | Від 5 до 30 осіб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |