

**Навчальна дисципліна: Моделювання та реінжиніринг бізнес-процесів**  
**Факультет інформаційних технологій**  
**Освітній рівень: бакалавр**  
**Курс: третій**  
**Кількість кредитів: 3 ЄКТС (90 год.)**  
**Лекцій: 9 год.; практичних занять: 18 год.**  
**Семестр, чверть: 6 семестр, 11 чверть**  
**Дисципліна за вибором**



**Слесарев Володимир Вікторович**  
**Посада:** професор, завідувач [кафедри системного аналізу і управління](#)  
**Вчене звання:** професор  
**Вчений ступінь:** доктор технічних наук  
**Тел.:** (056) 373-07-96  
**E-mail:** [slesarev.v.v@nmu.one](mailto:slesarev.v.v@nmu.one)  
**Кабінет:** 7/1005



**Козир Світлана Василівна**  
**Посада:** асистент [кафедри системного аналізу і управління](#)  
**Тел.:** (056) 373-07-96  
**E-mail:** [kozyr.s.v@nmu.one](mailto:kozyr.s.v@nmu.one)  
**Кабінет:** 7/1007

**Лектори:** Слесарев Володимир Вікторович, д.т.н., професор, Козир Світлана Василівна, асистент.

**Результати навчання:**

*Розуміти:* цілі та зміст концепцій розвитку бізнесу і управління, що базуються на системі реінжинірингу бізнес-процесів; завдання моделювання бізнес-процесів.

*Знати:* технології моделювання та реінжинірингу бізнес-процесів, методики його здійснення та застосовувати його для розв'язування прикладних задач економіки.

*Вміти:* розробляти та ефективно використовувати системно-аналітичні інструменти захисту від ризиків в бізнес-процесах; застосовувати сучасні інформаційні технології для моделювання, аналізу та оптимізації бізнес-процесів підприємств.

**Методи навчання:** лекції із застосуванням мультимедійного супроводження; практичні заняття з використанням сучасних інформаційних технологій для моделювання, аналізу та оптимізації бізнес-процесів підприємств.

**Передумова:** знати фундаментальні розділи математики в обсязі, необхідному для володіння технологіями моделювання та реінжинірингу бізнес-процесів.

**Методичне забезпечення:** Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

**Екзаменаційна методика:** Письмовий диференційований залік.

**Реєстрація на курс:** Сайт університету – Дистанційна освіта НТУДП – Дисципліни за вільним вибором.

**Реєстрація на екзамен:** За розкладом.

**Зауваження:** Дисципліна рекомендується для бакалаврів за галузями знань 12 – Інформаційні технології; 10 – Природничі науки; 07 – Управління і адміністрування для розширення професійних компетентностей.

**Мова:** українська.