

Навчальна дисципліна: Аналіз і прогнозування бізнес-процесів
Факультет інформаційних технологій
Освітній рівень: бакалавр
Курс: третій
Кількість кредитів: 3 ЄКТС (90 год.)
Лекцій: 14 год.; **практичних занять:** 7 год.
Семестр, чверть: 5 семестр, 9 чверть
Дисципліна за вибором



Хом'як Тетяна Валеріївна

Посада: доцент кафедри системного аналізу і управління
Вчене звання: доцент
Вчений ступінь: кандидат фізико-математичних наук
Тел.: +380 (56) 3730711
Е-mail: khomiak.t.v@nmu.one
Кабінет: 7/1003



Ус Світлана Альбертівна

Посада: професор кафедри системного аналізу і управління
Вчене звання: доцент
Вчений ступінь: кандидат фізико-математичних наук
Тел.: +380 (56) 3730711
Е-mail: us.s.a@nmu.one
Кабінет: 7/1002

Лектори: Хом'як Тетяна Валеріївна, к.ф.-м.н., доцент.

Результати навчання:

Розуміти: цілі та зміст методології аналізу бізнес-процесів, завдання прогнозування бізнес-процесів.

Знати: технології та принципи аналізу бізнес-процесів, методик його здійснення та застосування його для розв'язування прикладних задач системного аналізу.

Вміти: використовувати інформаційні технології для автоматизованого моделювання бізнес-процесів підприємств, аналізувати наявні бізнес-процеси підприємств, визначати проблемні місця в їх перебігу, оптимізувати наявні бізнес-процеси підприємств за результатами їх аналізу.

Методи навчання: лекції із застосуванням мультимедійного супроводження; практичні заняття – у комп'ютерних класах.

Передумова: необхідні загальні знання з інформатики.

Методичне забезпечення: Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

Екзаменаційна методика: 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, англійська.