

Інформаційні системи і технології в бізнес-аналітиці

Тип	Дисципліна професійної та практичної підготовки
Код	К-20
Семестр	3
Загальна кількість кредитів/годин:	6 кредити / 180 годин
Форма контролю	захист курсової роботи, іспит
Викладач	к.п.н. Поповський Ю.Б.
Необхідні обов'язкові попередні та супутні навчальні дисципліни:	«Вища математика», «Інформатика», «Метематика», «Геометрія», «Економічна статистика».
Місце у структурно-логічній схемі:	К-20 «Інформаційні системи і технології в бізнес-аналітиці» викладається на 1 році навчання
Форми навчання:	лекції, лабораторні роботи, самостійна робота
Критерії оцінювання:	поточний контроль – 60 балів наукова робота – 40 балів
Мова викладання:	українська

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Використання описових статистичних показників для агрегування даних у багатомовних європейських базах даних. Управління якістю обслуговування бази інформаційної системи. Система бізнес-аналітики і візуалізації даних

Microsoft Power BI Desktop. Інформаційні системи управління взаємовідносинами з клієнтами: CRM-системи.

Програмні результати навчання визначені в освітній програмі:

ПРН 5. Пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки.

ПРН 6. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.

ПРН 20. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів.

ПРН 22. Демонструвати вміння абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик економічних систем різного рівня, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.