

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

Додаткові роздули бізнес-аналізу

Освітня програма «Соціальна інформатика»

Спеціальність _122 «Комп'ютерні науки»

Обсяг дисципліни 4 кредитів ECTS, лекцій 0 год., практичних занять 40 год., лабораторних занять 0 год., форма контролю комбінований іспит.

1. Стислий опис дисципліни: вивчення дисципліни направлено на опанування магістрами основ та методів бізнес аналітики та проблем, пов'язаних з практичним використанням цих методів. Особлива увага надається придбанню навичок розв'язання якісних задач бізнес аналітики. Під час вивчення дисципліни розглядаються такі актуальні теми:

- проектування системи управління;
- розробка збалансованої системи показників;
- імітаційне моделювання діяльності;
- розробка системи менеджменту якості;
- система бюджетного управління;
- створення звітів користувачів.

2. Мета опанування дисципліни в контексті підготовки фахівців певної спеціальності: ознайомити студентів з теоретичними основами бізнес-аналітики, основами інформаційно-аналітичної роботи; ознайомити студентів з теоретичними та практичними знаннями в сфері використання методів бізнес-аналітики.

3. Перелік компетенцій, яких набуде студент після опанування даної дисципліни:

- класифікувати практичні задачі бізнес аналітики;
- формалізувати задачі бізнес аналітики;
- використовувати при вирішенні практичних задач методи агентного моделювання;
- використовувати при вирішенні практичних задач методи системної динаміки;
- використовувати при вирішенні практичних задач методи дискретно-подієвого моделювання;
- володіти методикою інформаційної підготовки до бізнес аналітики;
- володіти методами бізнес аналітики для формалізованих та якісних задач.

4. Сфера реалізації набутих компетенцій в майбутній професії: будь-які організації та установи, наукові та освітні заклади.

5. Взаємозв'язок дисципліни з іншими дисциплінами навчального плану та вимоги до попередньо набутих компетентностей (для професійних дисциплін): перед вивченням дисципліни доцільно прослухати курси з наступних дисциплін: «Вступ до спеціальності (Соціальна інформатика)», «Менеджмент та систематизація знань», «Технології підтримки прийняття рішень».

6. Мова викладання: українська.

7. Викладач: доц. Єльчанінов Дмитро Борисович.

Начальник НВ

А.В. Міхнова