

## АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

Основи інформаційно-аналітичної діяльності та бізнес-аналітики

Освітня програма «Консолідована інформація»

Спеціальність 122 «Комп'ютерні науки»

Обсяг дисципліни 4 кредитів ECTS, лекцій 6 год., практичних занять 34 год., лабораторних занять 0 год., форма контролю комбінований іспит.

1. Стислий опис дисципліни: вивчення дисципліни направлено на опанування магістрами основ роботи з підтримки та забезпечення функціонування бізнес-систем, їх аналізу та адаптації до запиту систем більш високого рівня. Мета викладання дисципліни – ознайомлення студентів з теоретичними основами інформаційно-аналітичної діяльності та бізнес-аналітики в цілому; формування у студентів системи знань щодо сутності і ролі бізнес-аналітики в сучасних умовах зростаючої конкуренції і швидко мінливого ринку; ознайомлення студентів з основними системами та засобами інформаційно-аналітичної діяльності та бізнес-аналітики, функціями та методами бізнес-аналітики. Під час вивчення дисципліни розглядаються такі актуальні теми:

- вступ до інформаційно-аналітичної діяльності та бізнес-аналітики;
- функції та етапи інформаційно-аналітичної діяльності та бізнес-аналітики;
- принципи моделювання бізнес-процесів;
- професійний портрет бізнес-аналітика;
- суть і зміст бізнес-аналітики на підприємстві;
- бізнес-план та оцінка ризиків;
- методи аналізу бізнес процесів;
- SWOT-аналіз та SMART- аналіз бізнес процесів.

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

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

- аналізувати бізнес-системи;
- проводити аналітичну обробку інформації для забезпечення функціонування систем;
- моделювати взаємодію об'єктів в бізнес-системах;
- розробляти рекомендації до стійкого розвитку та функціонування організацій у відповідності до вимог систем більш високого рівня;
- забезпечувати аналітичний супровід організацій;
- володіти знаннями для забезпечення аналітичного супроводу бізнес-систем для підтримки прийняття рішень.

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 (Консолідована інформація)», «Технології менеджменту знань», «Технології підтримки прийняття рішень».

6. Мова викладання: українська.

7. Викладач: проф. Шостак Ігор Володимирович.