

**Силабус навчальної дисципліни
«Бізнес-аналітика»**

**Спеціальність: 073 Менеджмент
Галузь знань: 07 Управління та адміністрування**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкової компоненти з фахового переліку
Курс	3 (третій)
Семестр	5 (п'ятий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити/120 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Кількісна оцінка та аналіз бізнес-процесів для розробки ефективних управлінських рішень на основі застосування статистичних і математичних методів, інформаційних та телекомунікаційних технологій.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс спрямований на вивчення теоретичних основ бізнес аналізу даних на основі когнітивних методів, формування навичок розробки моделей аналізу даних, використання програмних засобів бізнес-аналітики.
Чому можна навчитися (результати навчання)	За допомогою даного курсу можна навчитися: – РН 3. Демонструвати знання теорій, методів і функцій менеджменту, сучасних концепцій лідерства. – РН 4. Демонструвати навички виявлення проблеми та обґрунтування управлінських рішень. – РН 6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень. – РН 8. Застосовувати методи менеджменту для забезпечення ефективності діяльності організації. – РН 24. Володіти методами обґрунтування управлінських рішень на основі комплексних економічних та фінансових розрахунків в контексті забезпечення конкурентоспроможності підприємства в умовах мінливого бізнес-середовища.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання і уміння нададуть: – ЗК 4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. – ЗК 10. Здатність до проведення досліджень на відповідному рівні. – СК 7. Здатність обирати та використовувати сучасний інструментарій менеджменту. – СК 12 Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення. – СК 17 Здатність приймати нестандартні рішення і креативно мислити та готовність перейняти на себе відповідальність і проявити лідерські якості. – СК 22. Здатність обґрунтовувати управлінські рішення та здійснювати ефективний контроль за їх виконанням.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Бізнес-аналітика і її місце в системі управління підприємством. Особливості аналізу бізнес-процесів. Оптимізація бізнес-процесів підприємства. Аналіз стану підприємства. Виявлення, аналіз і управління вимогами. Бізнес-аналіз кон'юнктури ринку. Аналіз ризиків розвитку бізнесу. Особливості аналізу фінансових ринків. Реінжиніринг бізнес-процесів. Бенчмаркінг як одна із технік бізнес-аналіза. Види занять: лекції, практичні заняття Методи навчання: словесні, наочні, практичні

	Форми навчання: очна, дистанційна
Пререквізити	Знання з менеджменту, загальні та фахові знання, набуті під час опанування таких дисциплін, як основи управління проектами, статистика, прийняття управлінських рішень, економіка підприємства, менеджмент, стратегічний менеджмент.
Пореквізити	Знання з бізнес-аналітики можуть бути використані під час написання бакалаврської та магістерської роботи.
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ	Навчально-методичне забезпечення дисципліни "Бізнес-аналітика" для бакалаврів / Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харків. авіац. ін-т" ; розроб. І. О. Гончар. - Харків, 2019. - 202 с. – http://library.khai.edu/library/fulltexts/doc/_001D1_Biznes.pdf
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторії імпульсного корпусу, проектор, комп'ютери
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Модульний контроль, іспит
Політика курсу («правила гри»)	Політика щодо відвідування. Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. Додатково оцінюється прагнення здобувачів вищої освіти планомірно та систематично засвоювати навчальний матеріал, активно працювати на практичних заняттях, брати участь в обговоренні дискусійних питань, повною мірою долучатися до активних форм навчання, відпрацьовувати пропущені практичні заняття. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в дистанційній формі за погодженням із викладачем. Політика перескладання. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються зі зниженням оцінки. Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад лікарняний). Плагіат, академічна недобросовісність, поведінка в аудиторії тощо розглядається – згідно до Положенням про академічну доброчесність. Для об'єктивного оцінювання викладач має електронний журнал по якому можливо установити порушення викладача або здобувача.
Кафедра	Менеджменту
Факультет	Програмної інженерії та бізнесу
Викладач(і)	Камнєва Анастасія Володимирівна Посада: доцент Вчене звання: Науковий ступінь: кандидат економічних наук Тел.: (057)788-46-02; +380663722190 E-mail: a.kamnieva@khai.edu Робоче місце: 405 ім
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, викладання українською мовою