

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою
Київський національний університет технологій та дизайну
від 29 квітня 2015р.
протокол №2
Профіль програми
Бізнес аналітика
освітній ступінь «Магістр»
галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»
Спеціальність 051 «Економіка»

<i>Тип та обсяг програми</i>	Освітньо-професійна, 90 кредитів ЄКТС/ 1,5 роки
<i>Вищий навчальний заклад</i>	Київський національний університет технологій та дизайну, Україна
<i>Ліцензія</i>	АЕ №527263 від 09.09.2014р.
<i>Акредитація</i>	Сертифікат РД-IV №1124433 до 1.07.2013р. Сертифікат напряму НД-II №1120327 до 1.07.2018р.
<i>Рівень програми, тип диплому</i>	Другий рівень вищої освіти
<i>Кваліфікація</i>	магістр з бізнес аналітики

А Ціль програми	
Формування та розвиток загальних і професійних компетентностей в галузі економічної кібернетики, що направлені на здобуття студентом знань в області бізнес-аналізу для аналітики потреб діяльності на підприємствах і в установах різних сфер діяльності та форм власності, зокрема легкої промисловості.	
В Характеристика програми	
1	<i>Предметна область, напрям</i> Дисципліни загальноекономічної підготовки, професійної та практичної підготовки, та дисциплін вільного вибору студента (40:30:30). Основний предмет – бізнес аналітика (20%), дотичні – математичні моделі ринкової економіки (16%), методологія наукових досліджень в інформаційній економіці (16%), корпоративні інформаційні системи (16%), інформаційний менеджмент (16%), знання іноземної мови (16%), факультативи – фінансова математика (5%), інформаційні системи і технології захисту інформації (5%), аналіз неструктурованих бізнес-даних (5%), аналітичні дослідження бізнес-систем (5%).
2	<i>Фокус програми та спеціалізації</i> Загальна програма: Економіка підприємства. Акцент робиться на здобутті знань з економічної кібернетики, а саме, бізнес аналітики, який передбачає визначену зайнятість та можливість подальшої освіти та кар'єрного зростання: наукові програми Спеціалізації: Економічна кібернетика
3	<i>Орієнтація програми</i> Програма орієнтується на сучасні наукові дослідження в галузі економічної кібернетики, враховує специфіку впровадження інформаційних систем і технологій, та економіко-математичного моделювання в управлінні підприємств з метою проведення аналітичних досліджень, орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких студент визначає професійну та наукову кар'єру.
4	<i>Особливості</i> Програма розвиває перспективи підготовки фахівців економічної

	<i>програми</i>	кібернетики з урахуванням особливостей функціонування підприємств легкої промисловості. Виконується в активному дослідницькому середовищі, є мобільною за програмою «Подвійний диплом». Програма також викладається англійською мовою.
С	Працевлаштування та продовження освіти	
1	<i>Працевлаштування</i>	Працевлаштування на підприємствах буд-якої організаційно-правової форми (особливо на підприємствах легкої промисловості).
2	<i>Продовження освіти</i>	Можливість навчання за програмою суміжних магістерських (освітньо-наукові/освітньо-професійні) програм вищої освіти.
Д	Стиль та методика навчання	
1	<i>Підходи до викладання та навчання</i>	Студентоцентризований, проблемноорієнтований, інтегративний. Лекції, лабораторні роботи, семінари, практичні заняття в малих групах, самостійна робота на основі підручників та конспектів, консультації із викладачами, самонавчання, навчання в МСНП
2	<i>Методи оцінювання</i>	Тестування знань в МСНП, усні презентації, звіти про лабораторні роботи, звіти про практику, контрольні роботи, курсові (проектні) роботи, усні та письмові екзамени, комплексний фаховий екзамен.
Е	Програмні компетентності	
1	Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі професійної діяльності із поглибленим рівнем знань і вмінь інноваційного характеру, достатнім рівнем інтелектуального потенціалу для вирішення проблемних професійних завдань у певній галузі національної економіки
	Загальні (універсальні) компетентності	<p>ЗК.01 Компетенції соціально-особистісні: проява ініціативності, врахування професійної етику в процесі прийняття рішень</p> <p>ЗК.02 Загальнонаукові компетенції: інноваційність мислення, глибина розуму, логічність передачі інформації, уміння доводити та спростовувати свою думку, уміння оцінювати ідеї інших науковців, високий рівень абстрактно-теоретичного мислення, наукової інтуїції, уміння оперувати методологією наукового апарату (проблема, ідея, мета, завдання; об'єкт, предмет, гіпотеза дослідження),</p> <p>ЗК.03 Інструментальні компетенції: знаходити нове в явищах, виявляти в них невідомі зв'язки й закономірності, що потребує, передусім, загальної культури та високої фахової підготовки, певного досвіду й спеціальних знань і вмінь, зокрема саме в дослідницькій роботі, розвиток свого загальнокультурного і професійного рівня, самостійне набуття й використання новітніх знань і вмінь,</p> <p>ЗК.04 Особистісно-етичні компетенції визначення системи норм, правил і критеріїв професійної етики в усіх видах професійної діяльності, що регулюють відносини між членами професійного колективу підприємства (установи, закладу тощо), захищають їх людську цінність і гідність, підтримують якість професійної діяльності фахівців, честь їх професії, створюють професійну культуру колективу. володіти основами побутового та ділового спілкування як звичайного, так і з застосуванням комп'ютерної техніки та сучасних інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК.05 Навички популяризації: здатність спілкуватися із неспеціалістами, включаючи формування навичок до викладання.</p> <p>ЗК.06 Комунікативна здатність: здатність ефективно</p>

		спілкуватися, надавати складну комплексну інформацію у стислій формі усно та/або письмово із використанням сучасних інформаційно-комунікаційних технологій та відповідною діловою мовою у тому числі іноземною.
2	Спеціальні (фахові) компетентності	<p>СК.01 Глибокі знання та розуміння: проведення аналітичних досліджень за допомогою надбаних знань та відповідних спеціальних методів.</p> <p>СК.02 Навички оцінки: здатність оцінити економічний стан підприємства та окремих його складових (основних та оборотних засобів, персоналу, результатів діяльності тощо), знайти проблеми та запропонувати і економічно обґрунтувати шляхи їх вирішення.</p> <p>СК.03 Математичні навички: здатність зрозуміти та застосувати математичні методи, які використовуються в аналітичних дослідженнях підприємств (організацій).</p> <p>СК.04 Експериментальні навички: здатність моделювати проблеми управління та їх наслідків і пропонувати можливі шляхи вирішення із використанням сучасних інформаційних технологій</p> <p>СК.05 Розв'язання проблем: здатність розв'язувати широке коло проблем та задач шляхом розуміння їх фундаментальних економічних основ та використання як теоретичних, так і експериментальних методів, засвоєних з програми економічна кібернетика.</p> <p>СК.06 Інформаційні навички: здатність застосовувати відповідне програмне забезпечення та відповідні пакети стандартних програм, а при необхідності розробляти нові при проведенні аналітичних досліджень.</p> <p>СК.07 Культура економіки: здатність пояснити широкий діапазон аналітичних проблем на підприємстві.</p> <p>СК.08 Подальше навчання: здатність до подальшого навчання, формувати проблеми та знаходити шляхи їх вирішення спираючись на знання з економічної кібернетики.</p>
Ф	Програмні результати навчання	
	<p><i>Здатність продемонструвати знання, розуміння, володіння, навички:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Володіння основами системного управління підприємств (установ) РН.01; • Навички ефективно розв'язувати проблеми управління шляхом їх формалізації, визначення методів і інструментів їх реалізації РН.02; • Навички виконувати аналітичну обробку економічної інформації в різних сферах економічної діяльності РН.03; • Методи аналітичної обробки економічної інформації РН.04; • Здатність застосовувати принципи та методи економіко-математичного моделювання економічних процесів в сучасних умовах господарювання РН.05; • Здатність ефективно розв'язувати проблеми управління шляхом їх формалізації із застосуванням економіко-математичних методів та моделей РН.06; • Володіння сучасними методами та моделями прогнозування розвитку економічних систем РН.07; • Володіння методами обґрунтування управлінських рішень в умовах невизначеності/ризиків, правилами і прийомами їх розробки та реалізації РН.08; 	

- Навички впровадження інформаційних систем і технологій РН.09;
- Здатність створювати та впроваджувати сучасні інформаційні системи на підприємства (установах) різних сфер діяльності, зокрема легкої промисловості РН.10;
- Здатність визначати призначення, особливості функціонування, основні технології, концепції побудови і особливості застосування локальних і глобальних комп'ютерних мереж РН.11;
- Навички розробляти прикладні програми *ведення баз даних* на платформі *клієнт/сервер* в умовах розподілення баз даних за допомогою комп'ютерних мереж РН.12;
- Навички розробляти інтерактивні WEB-сторінки для локальних комп'ютерних мереж та мережі Internet РН.13;
- Навички підготовки довідково-рекламної інформації за допомогою програмних і технічних засобів, використовуючи текстові, графічні та HTML-редактори, технології розподілених застосувань РН.14;
- Навички застосування знань з електронного комерції та методів роботи в Internet з метою створення конкурентних переваг підприємства (установи) РН.15
- Володіння англійською мовою, включаючи спеціальну термінологію, для проведення літературного пошуку РН.16
- Уміння створювати обґрунтовані прогнози розвитку соціально-економічних систем РН.17;
- Уміння створювати нові програмні продукти і здійснювати налагодження готових розробок РН.18;
- Уміння ефективно використовувати сучасні програмні продукти і комп'ютерну техніку у виробничій, науковій та освітній діяльності РН.19;
- Вміння налаштовувати, використовувати, адмініструвати комп'ютерні мережі на підприємстві (установі) РН.20;
- Вміти застосовувати знання з бізнес аналітики з метою підвищення ефективності діяльності підприємства (організації) РН.21;