



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Навчально-науковий інститут бізнесу та інформаційних технологій

Кафедра економіки та підприємництва

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

ФОРМУВАННЯ БАЗ ДАНИХ ЕКОНОМІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ

Освітній рівень	перший (бакалаврський)	
Програма навчання	вибіркова	
Галузь знань	07	Управління та адміністрування
Спеціальність	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Освітня програма	Економіка будівельного підприємства	
Обсяг дисципліни	3 кредити ECTS (90 академічних годин)	
Види аудиторних занять	лекції, практичні заняття	
Індивідуальні та (або) групові завдання	контрольна робота	
Форми семестрового контролю	залік	

Викладачі:

Тюлькіна Катерина Олександрівна, к.е.н., доцент кафедри економіки та підприємництва, tulkina@ogasa.org.ua

В процесі вивчення даної дисципліни у студентів формуються теоретичні знання і практичні навички щодо побудови і функціонування інформаційних систем економічної інформації та можливостей їх використання в діяльності підприємства.

Наприклад: використання аналітичної системи Youcontrol для аналізу підприємств, аналізу ринків, ділової розвідки.

В процесі викладання дисципліни застосовуються ділові ігри, ситуаційні вправи щодо використання інформаційних систем в діяльності підприємств.

Передумовами для вивчення дисципліни є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими дисциплінами: «Інформатика», «Економіко-математичні методи і моделі», «Економіка підприємства», «Бухгалтерський облік».

Компетентності, що мають бути набуті при вивченні дисципліни:

Загальні компетентності

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 2. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях.

ЗК 5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК 6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК 8. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.

ЗК 10. Здатність діяти відповідально та свідомо.

ЗК 11. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

Спеціальні компетентності

СК 1. Критичне осмислення теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності.

СК 2. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур.

СК 3. Здатність здійснювати діяльність у взаємодії суб'єктів ринкових відносин.

СК 6. Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності.

СК 8. Здатність застосовувати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності.

СК 10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.

СК 13. Здатність розуміти правила та механізми формування системи звітності підприємств перед державними органами, збирати і обробляти статистичну інформацію, необхідну для управління будівельним підприємством.

Програмні результати навчання:

знати:

- знати правила та механізми формування системи звітності підприємств перед державними органами;
- сутність та види економічної інформації;
- сутність процесного підходу до управління бізнесом;
- інструментальні комп'ютерні системи бухгалтерського обліку;
- класифікацію економічних програм;
- існуючі корпоративні інформаційні системи.

вміти:

- класифікувати та структурувати економічну інформацію;
- вміти збирати і обробляти статистичну інформацію;
- аналізувати та моделювати бізнес-процеси;
- використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності;
- організовувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності;
- користуватись готовими програмними продуктами провідних фірм-розробників інформаційних систем;
- застосовувати сучасні інформаційні функціональні технології для управління бізнесом.
- використовувати аналітичну систему Youcontrol для аналізу підприємств, аналізу ринків, ділової розвідки.

володіти:

- інформаційними технологіями оброблення економічної інформації;
- інформаційними технологіями пошуку економічної інформації;
- навиками моделювання бізнес-процесів;
- інструментарієм аналітичної системи Youcontrol.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№п/п	Назва тем	Кількість годин			
		лекції	практичні	лабораторні	самостійна
1	Економічна інформація на підприємствах і засоби її формалізованого опису	2	1		2
2	Процесний підхід до розробки АІС	2	1		2
3	Організація інформаційної бази системи оброблення економічної інформації	2	1		2
4	Організаційно-методичні основи створення і функціонування інформаційних систем в обліку	2	1		2
5	Програми системи комплексної автоматизації обліку та управління діяльністю підприємства	2	1		2
6	Інформаційна технологія управління та корпоративні інформаційні системи	2	1		2
7	Інтелектуальні інформаційні системи в економіці	2	1		2
8	Інформаційно-пошукові системи в економіці	2	1		2
9	Аналітична система Youcontrol	6	4		15
10	Програмне забезпечення для подання звітності до контролюючих органів та обміну юридично значущими первинними документами між контрагентами в електронному вигляді	6	4		15
	Всього	28	16		46

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за навчальною дисципліною «Формування баз даних економічної інформації» складає 60 балів і може бути досягнутий наступними засобами оцінювання:

Засоби оцінювання		Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів
Вид контролю	Кількість у семестрі		
Контрольна робота	1	20	30
Контроль знань:			
<i>Поточний</i> ., в т.ч.:			
- усне опитування або письмовий експрес-контроль на практичних заняттях та лекціях;	кожне заняття	20	40
- виступ (доповідь) студентів при обговоренні питань на практичних заняттях;	1		
- тестування;	1		
- участь у конференціях	1		
Підсумковий (семестровий) контроль знань - залік	1	20	30
Разом		60	100

З дисципліни передбачено виконання **контрольної роботи**.

Зміст контрольної роботи пов'язаний із закріпленням теоретичних та практичних питань програми дисципліни «Формування баз даних економічної інформації». Використовуючи систему Youcontrol студенти аналізують обране підприємство, відображають його схему зв'язків, проводять аналіз ринку за основним КВЕД компанії.

Робота виконується у вигляді пояснювальної записки (формат А-4).

Один раз за семестр проводиться експрес контроль знань – **стандартизовані тести** (25 тестових питань), наприклад

- Економічна інформація це:
 - сукупність даних, що відображають процеси економічного стану суспільства;
 - сукупність даних, що відображають процеси соціального стану суспільства;
 - засоби підприємства, які інвестовані в його операційні активи для здійснення виробничо-збутової діяльності;
 - частина капіталу, що підприємство інвестувало в усі види його позаоборотних активів.
- Облікова інформація відображає:
 - директивні значення запланованих і контрольованих показників бізнес-планування на певні періоди в майбутньому;
 - фактичні значення запланованих показників за певний період;
 - норми та нормативи, які визначаються керівництвом підприємства;
 - результати статистичної діяльності підприємства для органів управління.

Підсумковий контроль знань здійснюється у вигляді усної бесіди з викладачем (комісією викладачів) по тематиці навчальної дисципліни.

Інформаційне забезпечення

Основна література

- Буйницька О. Інформаційні технології та технічні засоби навчання. – К: Центр навчальної літератури. 2019, 240 с.

2. Сусіденко В. Т. Інформаційні системи і технології в обліку. [текст] навч. посіб. / В. Т. Сусіденко. – К.: «Центр учбової літератури», 2016. – 224 с.
3. Інформаційні системи в економіці : навчальний посібник / Пономаренко В. С., Золотарьова І. О., Бутова Р. К. та ін. – Х. : Вид. ХНЕУ, 2011. – 176 с. (Укр. мов.)
4. Інформаційні системи і технології в економіці: Посібник для студентів вищих навчальних закладів / За редакцією В.С.Пономаренка. – К.: Видавничий центр «Академія», 2012. – 544 с.
5. Аніловська Г. Я., Марушко Н. С., Стоколоса Т. М. Інформаційні системи і технології у фінансах : навч. посібник. Львів : «Магнолія 2006», 2013. 312 с.

Допоміжні джерела інформації

- 1.Бібліотека Консорціума економічної освіти та досліджень (EERC). URL: <http://intransz.eerc.kiev.ua>.
- 2.Інформаційно-пошукова система законодавства України. URL: <http://www.liga.kiev.ua>
- 3.Національна бібліотека України ім. В.І.Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua>.
- 4.Українська система науково-технічної та економічної інформації. URL: <http://www.uinpei.kiev.ua>