

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Інформаційні технології в економічних дослідженнях

Статус дисципліни – вільного вибору здобувача вищої освіти.

Викладач: доц. Пономаренко І.В., доцент кафедри маркетингу та комунікаційного дизайну.

Рекомендовано – третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти.

Необхідні навчальні компоненти (пререквізити): міжнародна конкурентоспроможність підприємств, глобальна економіка, економіка та управління корпораціями, мікроекономічний розвиток суб'єктів господарювання, методологія сучасних наукових досліджень з основами інтелектуальної власності, макроекономічний розвиток країн, бізнес-консалтинг, технології партнерства у бізнесі, міжнародна комерційна діяльність, кон'юнктура світових ринків.

Для оволодіння результатами навчання з даної дисципліни необхідні базові знання з економіки підприємства; методологія сучасних наукових досліджень з основами інтелектуальної власності; інформаційні системи та технології.

1. Анотація курсу:

Обсяг модуля: загальна кількість годин – 120, з них: лекції – 10 год., практичні – 20 год., самостійна робота – 90 год.; кількість кредитів ЄКТС – 4.

Мета курсу – формування компетентностей здатностей: до дослідницької діяльності економічних проблем: формування філософії, методології, логіки, принципів об'єктивності наукового пошуку; гіпотези, мети, завдання та очікуваних результатів дослідження в рамках загального наукового процесу; цільові групи, орієнтовані на виконання НДДКР, управління та ефективного використання їх потенціалу; здатностей до формування системного наукового світогляду, сучасного уявлення про засоби професійного економічного мислення, яке поєднує сукупність важливих якостей аналітичності, системності, креативності та інноваційності, здатностей до інтерпретації емпіричного економічного досвіду через сучасні наукові теорії, представлених, зокрема, окремими бізнес-функціями, діяльністю підприємств в цілому, кластерними утвореннями, секторами економіки та економікою; здатностей до узагальнення економічної інформації та вміння презентувати її з акцентами критичної оцінки, оцінки результатів проведених наукових досліджень в сфері економіки іншими авторами з обраної тематики дисертації, узагальнення та виділення невирішеної частини економічної проблеми.

Результати навчання дисципліни:

знати: інформаційні технології та інструментарій для проведення системно-структурного аналізу бізнес-середовища;

володіти навичками: володіти сучасними інформаційними технологіями для інтерпретації результатів наукового дослідження; здатністю до синтезу економічно обґрунтованих наукових рішень на основі результатів проведеного аналізу; володіти науково-практичними методами реалізації економічної інформації в науковій діяльності; володіти прогресивними методиками та прийомами прогнозування тенденцій економічного розвитку держав, регіонів, суб'єктів господарювання з урахуванням чинників забезпечення їх економічної безпеки;

самостійно знаходити інформацію та дискутувати в іншомовному середовищі при вирішенні соціальних та професійних задач; уміти перекладати, реферувати та аотувати економічні тексти; формувати сучасні уявлення про соціальну відповідальність при прийнятті економічних рішень; виконувати науковий пошук, досліджувати і правильно формувати ознаки новизни в об'єктах, які розробляються, оформляти заявки на авторські твори, грамотно аналізувати економічні рішення з метою визначення їх патентної чистоти.

Зміст дисципліни: Тема 1. Інформаційні системи управління. Тема 2. Організація автоматизованих інформаційних систем на підприємствах. Тема 3. Організація технологічного забезпечення АІС на підприємствах. Тема 4. Комерційні програмні системи автоматизації управління підприємством, організацією. Тема 5. Проектування та супроводження баз даних та баз знань на підприємстві. Тема 6. Експертні системи в автоматизованих інформаційних системах. Тема 7. Автоматизовані інформаційні системи підприємств. Система «ІС:Підприємство».

Форма підсумкового контролю: екзамен.

Засоби діагностики успішності навчання: індивідуальні завдання, розрахункові роботи, питання для поточного контролю, тести, питання для підсумкового контролю.

Мова навчання: українська.

2. Оцінювання:

Розподіл балів, які отримують здобувачі

Поточне оцінювання та самостійна робота							МК(тестовий)	Екзамен	Сума
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7			
10	10	10	10	10	10	10	20	10	100

Розподіл балів з дисципліни

Види робіт, що оцінюються в балах	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	Усього
Виконання і захист контрольної роботи	-	10	10	10	10	10	10	60
Графічні роботи	-	-	-	-	-	-	-	-
Презентації/есе	10	-	-	-	-	-	-	10
Модульний контроль	20							20
Екзамен	10							10
Всього з дисципліни								100

Критерії оцінювання екзамену:

Екзамен проводиться через модульне середовище освітнього процесу КНУТД у формі тестів підсумкового контролю. На екзамен винесено 10 питань по 1,0 бала за кожну правильну відповідь.

Відповідність шкал оцінок якості засвоєння навчального матеріалу

Оцінка за національною шкалою для екзамену, КП, КР/заліку	Оцінка в балах	Оцінка за шкалою ECTS	Пояснення
Відмінно/зараховано	90-100	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
Добре/зараховано	82-89	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
	74-81	C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
Задовільно/зараховано	64-73	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
	60-63	E	Достатньо (виконання відповідає мінімальним критеріям)
Незадовільно/незараховано	35-59	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
	0-34	F	Незадовільно (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)

3. Політика курсу:

3.1. Обов'язкове дотримання академічної доброчесності аспірантами, а саме:

- самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою даної навчальної дисципліни;
- посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.

3.2. Для отримання позитивної оцінки з дисципліни необхідно набрати в сумі мінімальну кількість балів (60) за виконання індивідуальних завдань, модульного контролю.

3.3. В разі несвочасного виконання робіт бали знижуються.

3.4. Перенесення терміну здачі робіт/перездача:

- з поважних причин роботи оцінюються без зниження максимального балу за умови завчасного повідомлення викладача або через старосту групи (документально) про причину затримки та строки перенесення здачі роботи;

- без поважних причин – зі зниженням максимального балу за виконані роботи.

3.5. При виявленні плагіату робота не зараховується, видається інше індивідуальне завдання або інший варіант тестів для поточного (тематичного) і модульного контролю. За нову роботу знижується максимальний бал.

3.6. Пропущені заняття обов'язково потребують відпрацювання за індивідуальним графіком, погодженим з викладачем.