

**Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка
Н-Н Інститут фізики, математики, економіки та інноваційних технологій**

Кафедра економіки та менеджменту

ОПИС

навчальної дисципліни «Системи прийняття рішень»

на 7 семестр 2019 – 2020 н.р.

Ступінь вищої освіти – бакалавр

Напрямок підготовки – 0,51. Економіка.

Спеціалізація – Економічна кібернетика

1. Загальна характеристика дисципліни

Загальний обсяг дисципліни – 4 кредити ЄКТС.

Статус дисципліни – нормативна

Кафедра – економіки та менеджменту

Курс – 2(3); **семестр** – 3; **вид підсумкового контролю** – іспит.

Викладачі: канд. екон. наук, доцент. Квасній Л.Г.

Форма навчання	Курс	Семестр	Загальний обсяг дисципліни	Кількість годин						Курсова робота	Вид семестрового контролю	
				Аудиторні заняття					Самостійна робота		Залік	Екзамен
				Разом	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття	Семінарські заняття				
Денна	II	III	4	120	24	-	12	-	84	-	-	+

2. Зміст лекційного матеріалу

1. Сутність і загальна характеристика СППР.
2. Сфери застосування та приклади використання СППР.
3. Інтерфейс користувач – система.
4. База даних і система управління БД.
5. База моделей.
6. Система управління базами моделей.
7. Управління поштою (повідомленнями) в СППР
8. Групові системи підтримки прийняття рішень.
- 9-10. Створення фреймів.
- 11-12. Підтримувальні засоби ГСППР.

3. Перелік тем семінарських занять

1. Сфери застосування та приклади використання СППР.
2. Інтерфейс користувач – система. База даних і система управління
3. База моделей і система управління базами моделей.
4. Групові системи підтримки прийняття рішень
5. Створення фреймів.
6. Підтримувальні засоби ГСППР.

4. Самостійна робота студента

Самостійна робота студента з дисципліни включає: опрацювання теоретичного матеріалу; підготовку до аудиторних самостійних робіт та співбесіди з лектором; виконання індивідуального навчально-дослідницького завдання.

ТЕМАТИКА ІНДИВІДУАЛЬНИХ НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ ЗАВДАНЬ представлена у Робочій програмі навчальної дисципліни.

5. Система поточного та підсумкового контролю результатів навчання. Критерії оцінювання

Усні опитування на практичних заняттях оцінюються оцінками 2,3,4,5. За семестр студент повинен отримати не менше двох оцінок. Кількість балів, що виставляється за практичне заняття, враховує: усне опитування студентів; знання теоретичного матеріалу з теми; вміння розв'язувати тестові завдання та задачі. Пропущене практичне заняття студент має відпрацювати у вигляді виконання

завдань з теми. Оцінка виставляється за шкалами оцінювання: стобальною, національною і ЄКТС. Іспит за талоном №2 і К перед комісією проводиться в письмовій формі з оцінюванням за стобальною шкалою. Студенти, які навчаються за індивідуальним навчальним планом проходять усі види підсумкової атестації у терміни визначені індивідуальним планом.

Оцінювання навчальних досягнень студента

Практичні заняття						Самостійні роботи			Співбесіда	Індивід. завдання	Сума	Екзамен
1	2	3	4	5	6	1	2	3	Сп			
30						15			30	25	100*0,6	100*0,4

Сума балів за усні відповіді, яку студент отримує на підставі оцінок поточного контролю, обчислюється за формулою:

$$X = \frac{A}{n} \times \frac{K}{5} = \frac{A}{n} \times \frac{30}{5} = 6 \times \frac{A}{n}$$

де A – сума усіх поточних оцінок за чотирибальною шкалою, включаючи оцінки «2»,

n – кількість оцінок (не менше двох),

K – бали, відведені на оцінювання усних відповідей ($K = 30$).

Якщо середня оцінка поточного контролю $\frac{A}{n} = 2$, то кількість балів, яку отримує студент за усні відповіді, дорівнює нулю. Середнє значення оцінок розраховується округлено з одним знаком після коми.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Квасній Л.Г. Термінологічний словник-довідник з дисципліни « Системи прийняття рішень» / Л.Г. Квасній. Електронний ресурс. – 2018.
2. Квасній Л.Г. Системи підтримки та прийняття рішень Індивідуальні завдання для студентів спеціальності 051 «Економіка» / Л.Г. Квасній // Дрогобич. 2018.-22с.
3. Квасній Л.Г. Системи підтримки та прийняття рішень. Завдання самостійної роботи ст для студентів спеціальності 051 «Економіка» / Л.Г. Квасній // Дрогобич. 2019. Електронний ресурс.
4. Благодатских В.А. Экономика, разработка и использование программного обеспечения ЭВМ: Учебник /В.А.Благодатских, М.А.Енгибарян и др. - М.: Финансы и статистики, 1995.
5. Гринчуцька С.В. Системи прийняття рішень. Конспект лекцій. Підручник / С.В. Гринчуцька// Тернопіль. 2017. Електронний ресурс. Режим доступу: [elartu.tntu.edu.ua › bitstream › lib › 2017-SPR-Konspekt](http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/2017-SPR-Konspekt)

Викладач



Квасній Л.Г.

Завідувач кафедру

Кишакевич Б.Ю.