**Структура рейтингової системи оцінювання дисципліни**

СЕМЕСТР 1

Лабораторна робота 1:

Тема – Критерії випадковості та сезонності часових рядів. Вирівнювання часового ряду.

Максимальна кількість балів – **10**,

графік захисту перед викладачем – 4 тиждень

Лабораторна робота 2:

Тема – Виділення тренду та сезонної складової часового ряду. Прогнозування.

Максимальна кількість балів – **30**,

графік захисту перед викладачем – 10 тиждень,

Лабораторна робота 3:

Тема – Адаптивні методи прогнозування часових рядів.

Максимальна кількість балів – **20**,

графік захисту перед викладачем – 15 тиждень,

Контрольно-модульна робота:

Тема – Аналіз та дослідження сучасних методів прогнозування.

Максимальна кількість балів – **10**,

графік захисту перед викладачем – 16 тиждень,

Контрольна робота:

Тема – Згладжування та прогнозування часових рядів.

Максимальна кількість балів – **30**,

графік захисту перед викладачем – 17 тиждень,

2 теоретичних питання (кожне питання оцінюється в 10 балів), 1 задача (10 балів).

СИСТЕМА **ШТРАФІВ:**

**– 10 % балів за порушення графіка здачі завдання на 1 тиждень.**