

## Положення

### про рейтингову систему оцінки успішності студентів кредитного модуля «*Теорія ймовірностей і математична статистика*»

для напрямку підготовки (спеціальностей) :  
**6.030601 «Менеджмент»**

Розподіл навчального часу за видами занять і завдань з дисципліни згідно з робочим навчальним планом.

Семестр	Навчальний час		Розподіл навчальних годин				Контрольні заходи		
	кредити	акад. год.	Лекц.	Практич.	Лаб. роб.	СРС	МКР	РР	Семестрова атестація
3	3	108	36	8	10	54	1	-	Д. залік

*Рейтинг студента складається з балів, які він отримує за:*

1) 2 письмові мікроконтрольні роботи (1 МКР розбивається на 2 роботи по 45 хвилин);

2) відповіді на практичних заняттях: одна відповідь на 4 заняттях (на одній парі в середньому опитується 7 студентів при максимальній чисельності групи 25 чол.);

3) виконання та захист 5 лабораторних робіт.

Система рейтингових (вагових) балів та критерії оцінювання

1. *Робота на практичних заняттях*

Ваговий бал – 5, тобто повна відповідь – 5, неповна – 2-3б, відсутня – 0.

2. *Модульний контроль*

Ваговий бал однієї 45-ти хвилинної контрольної роботи – 10, якість виконання 0–10 балів.

Кожна контрольна робота складається з 5 задач. Ваговий бал кожної задачі – 2 бали.

Роз'язок задачі оцінюється в 0, 1; 1,5; 2 бали наступним чином:

- «відмінно», якщо задача повністю розв'язана, то студент отримує 2 бали;
- «добре», якщо відповідь правильна, але у розв'язку є неточності, то студент отримує 1,5 бали;
- «задовільно», якщо неповна відповідь та незначні помилки – 1бал;
- «незадовільно», якщо незадовільна відповідь, метод розв'язування задачі неправильний – 0 балів.

3. *Лабораторні роботи (комп'ютерний практикум)*

Ваговий бал лабораторної роботи – 14, якість виконання 0–14 балів (у відсотковому відношенні).

Штрафні та заохочувальні бали:

відсутність на практичному занятті без поважної причини.....-2 бали; відсутність на

контрольній роботі без поважної причини..... -3 бали;

відсутність на лабораторній роботі без поважної причини..... -5 балів;

своєчасне виконання всіх домашніх завдань.....+5 балів.

Максимальна кількість балів за роботу на практичних заняттях, написання контрольних робіт, виконання лабораторних робіт:

$$\sum_k r_k = 56 + 2 \times 106 + 5 \times 146 + 56 = 56 + 206 + 706 + 56 = 1006.$$

Таким чином, рейтингова оцінка з дисципліни складає

$$RD = 100 \text{ балів.}$$

#### Умови позитивної проміжної атестації

За результатами навчальної роботи за перші 7 тижнів «ідеальний студент» має набрати 24 бали. На першій атестації (8 тиждень) студент отримує «зараховано», якщо його поточний рейтинг не менше 12 балів.

За результатами навчальної роботи за перші 13 тижнів «ідеальний студент» має набрати 48 балів. На другій атестації (14 тиждень) студент отримує «зараховано», якщо його поточний рейтинг не менше 24 балів.

#### Умови допуску до заліку

Необхідною умовою для заліку є зарахування всіх контрольних та лабораторних робіт, а також одна позитивна атестація з дисципліни.

Студенти, які набрали протягом семестру рейтинг з кредитного модуля менше  $0,6R$ , зобов'язані виконувати залікову контрольну роботу (співбесіду).

Студенти, які набрали протягом семестру необхідну кількість балів ( $RD \geq 0,6R$ ), мають можливості:

- отримати залікову оцінку (залік) так званим “автоматом” відповідно до набраного рейтингу (табл.);
  - виконувати залікову контрольну роботу з метою підвищення оцінки;
- у разі отримання оцінки, більшої ніж «автоматом» з рейтингу, студент отримує оцінку за результатами залікової контрольної роботи

Переведення значення рейтингових оцінок з кредитного модуля в ECTS для виставлення їх до залікової відомості та залікової книжки здійснюється відповідно до таблиці:

Значення рейтингу з кредитного модуля (бали)	Оцінка ECTS та визначення	Традиційна диференц. заліку оцінка
$95 \leq RD$	A— Відмінно	Відмінно
$85 \leq RD < 95$	B —Дуже добре	Добре
$75 \leq RD < 85$	C— Добре	
$65 \leq RD < 75$	D— Задовільно	Задовільно
$60 \leq RD < 65$	E— Достатньо (задовольняє мінімальні критерії)	
$RD < 60$	Fx — Незадовільно	Незадовільно (залікова КР)
$r_c < 40$ або не виконані інші умови допуску до заліку	F — Незадовільно (потрібна додаткова робота)	Не допущено

Склав: доцент кафедри математичної фізики ФМФ

Кушлик-Дивульська О.І.

Ухвалено на засіданні кафедри  
Протокол № 9 від 17 червня 2014р.  
Завідувач кафедри математичної фізики ФМФ, професор

Івасишен С.Д.