

Положення
 про рейтингову систему оцінки успішності студентів
 кредитного модуля «Елементи лінійної, векторної алгебри. Аналітична
 геометрія. Вступ до математичного аналізу»
 дисципліни «**ВИЩА МАТЕМАТИКА**»
 для напряму підготовки (спеціальностей) :
6.051501 «Видавничо-поліграфічна справа»

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

Семестр	Навч. час		Розподіл навчальних годин			Контрольні заходи		
	Кредити	акад. год.	Лекції	Практичні	СРС+ Екз.	МКР	РР	Семестр. атест.
1	5,5	198	36	45	117	1	1	екзамен

Рейтинг студента з кредитного модуля складається з балів, які він отримує за відповіді на практичних заняттях, за написання МКР та виконання розрахункової роботи. Семестровим контролем є екзамен.

Рейтинг студента з дисципліни складається з балів, що він отримує за:

- 1) п'ять відповідей (кожного студента в середньому) на практичних заняттях (за умови, що на одному занятті опитують п'ять студентів при максимальній чисельності групи 18 осіб $\frac{18 \text{ пр.} \times 5 \text{ ст.}}{18 \text{ ст.}} = 5 \text{ відп.}$);
- 2) три письмові модульні короткочасні контрольні роботи (1 МКР розбивається на 3 МКР);
- 3) одну розрахункову роботу;
- 4) відповідь на екзамені.

Система рейтингових (вагових) балів та критерій оцінювання

1. Робота на практичних заняттях

Ваговий бал – 2. Максимальна кількість балів на всіх практичних заняттях дорівнює 2бали $\times 5=10$ балів.

2. Модульний контроль

Ваговий бал – 12. Максимальна кількість балів за всі контрольні роботи дорівнює 12 бали $\times 3=36$ балів.

3. Розрахункова робота

Ваговий бал – 14.

Штрафні та заохочувальні бали:

- відсутність на практичному занятті без поважної причини.....-1бал;
- несвоєчасне (пізніше ніж на тиждень) подання РР.....-5балів;
- участь у факультетській олімпіаді з дисципліни.....5-10балів.

Розрахунок шкали (R) рейтингу:

Сума вагових балів контрольних заходів протягом семестру складає:

$$R_c = 10 + 36 + 14 = 60 \text{ балів}$$

Екзаменаційна складова шкали дорівнює 40% від R, а саме: $R_E = R_c \frac{0,4}{1-0,4} = 40 \text{ балів.}$

Таким чином, рейтингова шкала з дисципліни складає

$$R = R_C + R_E = 100$$

Розмір шкали рейтингу $R=100$ балів.

Розмір стартової шкали $R_C = 60$ балів.

Розмір екзаменаційної шкали $R_E = 40$ балів.

Таким чином, рейтингова оцінка з дисципліни складає

$$RD = R_C + R_E = 100 \text{ балів.}$$

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 екзамену

Необхідною умовою допуску до екзамену є зарахування розрахункової роботи, а також стартовий рейтинг не менше 50% від R_C , тобто 30 балів.

На екзамені студент виконує письмову екзаменаційну роботу. Кожний білет складається з 2 теоретичних питань та практичних задач. Перелік теоретичних питань наведений у методичних рекомендаціях до кожного модуля, а також видається екзаменатором на останньому занятті з дисципліни. Теоретичні питання оцінюються у 15 балів, а всі практичні – у 25 балів.

Для отримання студентом відповідних оцінок (ECTS та традиційних) його рейтингова оцінка RD переводиться згідно з таблицею

Значення рейтингу з кредитного модуля (бали)	Оцінка ECTS та визначення	Традиційна екзаменаційна оцінка
$95 \leq RD$	A – Відмінно	Відмінно
$85 \leq RD < 94$	B – Дуже добре	Добре
$75 \leq RD < 84$	C – Добре	Добре
$65 \leq RD < 74$	D – Задовільно	Задовільно
$60 \leq RD < 64$	E – Достатньо (задовольняє мінімальні критерії)	Задовільно
$30 \leq RD < 60$	Fx – Незадовільно	Незадовільно
$r_c < 30$	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.