

РОБОЧИЙ РЕГЛАМЕНТ  
МОДУЛЬНО-РЕЙТИНГОВОГО КОНТРОЛЮ І ОЦІНЮВАННЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**«Математичний аналіз»**

Освітньо-кваліфікаційний рівень  
Напрям підготовки (спеціальність)  
Форма навчання

бакалавр  
113 Прикладна математика,  
денна

Шкала оцінювання з навчальної дисципліни: R = 100 балів.

1-й семестр

Модулі	Модульні цикли, модулі залікового кредиту	Термін контролю (тиждень)	Форма контролю	Шкала оцінювання R
<b>Модульний цикл I</b>				
1	<b>Виконання студентом навчального плану: відвідування 8 лекцій та 8 практик( 0,5 бала)</b>			8
2	<b>Теоретичний матеріал: (16 годин)</b> Тема 1-10 лекційного матеріалу.	9-й тиждень модульного циклу (МЦ)	тестування*	15
3	<b>Практичний матеріал: ( 16 годин)</b> Тема 1-10 лекційного матеріалу.	8-й тиждень модульного циклу (МЦ)	тестування*	15
	<b>Виконання індивідуальних завдань (Розрахункова робота)</b>			12
<b>Всього по модульному циклу I максимальна кількість балів</b>				<b>50</b>
<b>Модульний цикл II</b>				
1	<b>Виконання студентом навчального плану: Відвідування 8 лекцій та 8 практичних занять (кожне аудиторне заняття – 0,5 бала)</b>			8
2	<b>Теоретичний матеріал: (16 годин)</b> Теми 11-19 лекційного матеріалу.	9-й тиждень модульного циклу (МЦ)	тестування*	15
	<b>Практичний матеріал: ( 16 годин)</b> Тема 11-19 лекційного матеріалу.	8-й тиждень модульного циклу (МЦ)	тестування*	15
	<b>Виконання індивідуальних завдань (Розрахункова робота)</b>			12
<b>Всього по модульному циклу II максимальна кількість балів</b>				<b>50</b>
<b>Всього з дисципліни за 1-й семестр максимальне значення рейтингових балів R</b>				<b>100</b>

2-й семестр

Модулі	Модульні цикли, модулі залікового кредиту	Термін контролю (тиждень)	Форма контролю	Шкала оцінювання R
<b>Модульний цикл III</b>				
1	<b>Виконання студентом навчального плану: відвідування 8 лекцій та 8 практик( 0,5 бала)</b>			8
2	<b>Теоретичний матеріал: (16 годин)</b> Тема 20-26 лекційного матеріалу.	9-й тиждень модульного циклу (МЦ)	тестування*	5
3	<b>Практичний матеріал: ( 16 годин)</b> Тема 20-26 лекційного матеріалу.	8-й тиждень модульного циклу (МЦ)	тестування*	7
	<b>Виконання індивідуальних завдань (Розрахункова робота)</b>			10
<b>Всього по модульному циклу IV максимальна кількість балів</b>				<b>30</b>
<b>Модульний цикл IV</b>				
1	<b>Виконання студентом навчального плану: відвідування 8 лекцій та 8 практик( 0,5 бала)</b>			8
	<b>Теоретичний матеріал: (16 годин)</b> Тема 27-33 лекційного матеріалу.	9-й тиждень модульного циклу (МЦ)	тестування*	5
2	<b>Практичний матеріал: ( 16 годин)</b> Тема 27-33 лекційного матеріалу.	8-й тиждень модульного циклу (МЦ)	тестування*	7
	<b>Виконання індивідуальних завдань (Розрахункова робота)</b>			10
<b>Всього по модульному циклу IV максимальна кількість балів</b>				<b>30</b>
<b>Всього з дисципліни за модульними атестаціями (100*0,6 бал.)</b>				<b>60</b>
<b>Додатковий семестровий контроль (семестровий екзамен) (100*0,4 бал.)</b>				<b>40</b>
<b>Всього з дисципліни за 1-й семестр максимальне значення рейтингових балів R</b>				<b>100</b>

<sup>1</sup> — підсумковий контрольний захід із залікового кредиту навчальної дисципліни (модуля або модулів, що його складають), який проводиться переважно в атестаційній тиждень МЦ у письмовій формі або методом тестування у складі однієї або декількох академічних груп.

<sup>2</sup>— семестровий екзамен

\* – ПЕРЕСКЛАДАННЯ ЗАХОДІВ ПОТОЧНОГО КОНТРОЛЮ ПРИ ОТРИМАННІ ПОЗИТИВНОЇ ОЦІНКИ  
**НЕ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ.**

– ПРИ НЕЗАДОВІЛЬНІЙ ОЦІНЦІ НАДАЄТЬСЯ **ОДНА** СПРОБА ДЛЯ ЇЇ ЛІКВІДАЦІЇ

## ПРИЗНАЧЕННЯ РЕЙТИНГОВИХ БАЛІВ

Нарахування рейтингів балів за модулями ( $r_{ki}$ ) під час оцінювання здійснюється у відповідності до визначеної шкали оцінювання модуля:

### 1-й семестр

Шкала оцінювання ECTS	Визначення	Національна п'ятибальна шкала оцінювання	Рейтингова бальна шкала оцінювання
A	ВІДМІННО – відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	5,0 (відмінно)	$90 \leq RD \leq 100$
B	ДОБРЕ – загалом правильна робота з певною кількістю помилок	4,0 (добре)	$82 \leq RD \leq 89$
C			$74 \leq RD \leq 81$
D	ЗАДОВІЛЬНО – непогано, але зі значною кількістю недоліків	3,0 (задовільно)	$64 \leq RD \leq 73$
E			$60 \leq RD \leq 63$
FX	НЕЗАДОВІЛЬНО – можливе повторне складання	2 (незадовільно)	$35 \leq RD \leq 59$
F	НЕПРИЙНЯТНО – необхідний повторний курс з навчальної дисципліни.		$1 \leq RD \leq 34$

При здійсненні модульного контролю методом тестування рейтингів бали визначаються за співвідношенням вірних відповідей і кількістю тестових завдань:  $N_1/N_2 \cdot 100\%$ , де  $N_1$  – число вірних відповідей,  $N_2$  – загальне число питань.

**При здійсненні семестрової атестації за наслідками модульної атестації (ПМК) повинні виконуватись такі положення:**

- студент, який протягом навчального періоду виконав всі заплановані види навчальної роботи та за наслідками модульних атестацій набрав необхідну, яка відповідає позитивній оцінці, кількість рейтингів балів (не менше 50% від визначених шкалою оцінювання), отримує семестрову оцінку у відповідності до набраних рейтингів балів. *Складання заходу підсумкового семестрового контролю з метою підвищення позитивної оцінки не здійснюється;*
- студент, який протягом поточної роботи не набрав кількість рейтингів балів, що відповідає позитивній оцінці, але не менше 35% від шкали оцінювання, зобов'язаний скласти захід підсумкового семестрового контролю. У такому випадку незалежно від того, в якому модульному циклі завершується викладання навчальної дисципліни, складання заходу підсумкового семестрового контролю здійснюється після завершення останнього модульно-атестаційного циклу у семестрі або екзаменаційної сесії, якщо вона передбачена, *за додатковою відомістю семестрової атестації.* Студент має право на два перескладання ПСК: викладачу та комісії. У разі незадовільного складання підсумкового семестрового контролю комісія студент отримує оцінку «неприйнятно» («F» за шкалою ECTS) студент відряджується з університету.
- при успішному складанні заходу підсумкового семестрового контролю використовується оцінка «задовільно\*», яка засвідчує виконання студентом мінімальних вимог без урахування накопичених балів. У документи про освіту та академічну документацію для мобільності студентів негативні оцінки не заносяться, оцінка «задовільно\*» замінюється на оцінку «задовільно» («E» за шкалою ECTS) із визначенням рейтингів балу  $RD^1 = 0,6 R^2$ .
- студент, який за наслідками модульних атестацій не набрав мінімально необхідної кількості рейтингів балів (не менше 35% від шкали оцінювання) не допускається до підсумкового семестрового контролю і отримує оцінку «неприйнятно» (за шкалою ECTS – «F») студент відряджується з університету;
- У разі неуспішного вивчення дисципліни студент відряджується з університету.

*Перескладання контрольних заходів з модуля дозволяється протягом атестаційного тижня у випадку відсутності на контрольному заході або при отриманні незадовільної оцінки. При повторному контролі знань (крім відсутності на контрольному заході з поважних причин) у рейтингів шкалу оцінювання вводиться поправочний коефіцієнт (0,95), який зменшує рейтингів бали ( $r_{ki}$ ), що нараховуються у відповідному діапазоні оцінок.*

За відвідування навчальних занять студентів нараховуються рейтингів бали в залежності від присутності на заняттях.

<sup>1</sup>  $RD$  - кількісна оцінка за багатобальною шкалою рівня засвоєння дисципліни та якості поточної навчальної діяльності. Вона формується як сума рейтингів оцінок за різні види і періоди навчальної роботи, а також заохочувальних балів (додаткові види робіт\*).

<sup>2</sup>  $R$  – рейтингів шкала оцінювання з дисципліни.

Лектор потоку

\_\_\_\_\_ I. I. Козлова  
(підпис) (Ініціали, прізвище)

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ O. B. Лисенко  
(підпис) (Ініціали, Прізвище)