

РОБОЧИЙ РЕГЛАМЕНТ  
МОДУЛЬНО-РЕЙТИНГОВОГО КОНТРОЛЮ І ОЦІНЮВАННЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**«Диференціальні рівняння»**

Освітньо-кваліфікаційний рівень *бакалавр*  
Напрямок підготовки (спеціальність) *6.113 Прикладна математика,*  
Форма навчання *денна*

Шкала оцінювання з навчальної дисципліни: R = 100 балів.

**ОРГАНІЗАЦІЯ МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЮ**

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 практичних занять</b> (кожне аудиторне заняття – 0,5 бал)			8
2.	<b>Теоретичний матеріал:</b> ( 16 годин) <b>Теми 1-8 лекційного матеріалу</b>	9-ий тиждень	Колоквіум*	4
3.	<b>Практичні заняття</b> (16 годин) <b>Теми 2-4, 6,7 практичного матеріалу</b>	8-й тиждень	Атестація	5
4.	<b>Індивідуальне завдання (КОНТРОЛЬНА РОБОТА частина 1)</b>			13
<b>Всього за модульним циклом I</b>				<b>30</b>
<b>Модульний цикл II</b>				
1.	<b>Виконання студентом навчального плану: відвідування 8 лекцій та 8 практичних занять</b> (кожне аудиторне заняття – 0,5 бал)			8
2.	<b>Теоретичний матеріал:</b> ( 16 годин) <b>Теми 9-15 лекційного матеріалу</b>	9-ий тиждень	Колоквіум*	4
3.	<b>Практичні заняття</b> ( 16 годин) <b>Теми 9-11, 13-15 практичного матеріалу</b>	8-й тиждень	Атестація	5
4.	<b>Індивідуальне завдання (КОНТРОЛЬНА РОБОТА частина 2)</b>			13
<b>Всього за модульним циклом II</b>				<b>30</b>
<b>Всього з дисципліни за модульними атестаціями (100*0,6)</b>				<b>60</b>
<b>Додатковий семестровий контроль (семестровий екзамен) (100*0,4)</b>				<b>40</b>
<b>Всього з дисципліни за семестр максимальне значення рейтингових балів (R)</b>				<b>100</b>

<sup>1</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 рейтингових балів за модулями ( $r_{ki}$ ) під час оцінювання здійснюється у відповідності до визначеної шкали оцінювання модуля:

Сума балів (R) за шкалою 100 балів	Оцінка за національною шкалою	
	Екзамен (д/залік)	залік
90-100	відмінно	зараховано
82-89	добре	
74-81		
64-73	задовільно	
60-63		не зараховано
35-59	незадовільно	
1-34		

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

### ПРИ ЗДІЙСНЕННІ СЕМЕСТРОВОЇ АТЕСТАЦІЇ НА ПІДСТАВІ МОДУЛЬНИХ АТЕСТАЦІЙ З ОБОВ'ЯЗКОВИМ ЗАХОДОМ ДСК

- рейтингові бали шкали оцінювання з навчальної дисципліни розподіляються між модульними атестаціями і ДСК відповідно 60% і 40%. Захід ДСК проводиться в період екзаменаційної сесії;
- при отриманні студентом рейтингового балу за наслідками модульних атестацій менше 20% від призначених на них ( $60*20\%=12$ балів), він не допускається до заходу ДСК студент відраховується з університету.
- при отриманні за наслідками модульних атестацій та складання ДСК загального рейтингового балу, що відповідає незадовільній оцінці **FX** (не менше 35% від загальної шкали оцінювання з дисципліни), студентові надається право на дворазове перескладання (викладачеві та комісії) заходу підсумкового семестрового контролю (ПСК);
- при повторному складанні ПСК оцінювання здійснюється без урахування рейтингових балів модульних атестацій. При успішному складанні заходу підсумкового семестрового контролю використовується оцінка «задовільно\*(60E)», яка засвідчує виконання студентом мінімальних вимог без урахування накопичених балів.
- при отриманні за наслідками модульних атестацій та складання ДСК загального рейтингового балу, що відповідає незадовільній оцінці **F** «незадовільно» (менше 35% від загальної шкали оцінювання з дисципліни), студент відраховується 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 рейтингову шкалу оцінювання вводиться поправочний коефіцієнт (0,95), який зменшує рейтингові бали ( $r_{ki}$ ), що нараховуються у відповідному діапазоні оцінок.

Лектор потоку \_\_\_\_\_ І. І. Козлова  
(підпис) (Ініціали, прізвище)

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ О.В. Лисенко  
(підпис) (Ініціали, Прізвище)