

## ПОЛОЖЕННЯ про рейтингову систему оцінки успішності студентів

з кредитного модуля МПТ “ Мікропроцесорна техніка ”  
для спеціальності 171 Електроніка (6.050802 Електронні пристрої та системи)  
факультету електроніки

Розподіл навчального часу за видами занять і завдань з кредитного модуля згідно з робочим навчальним планом:

Семестр	Навчальний час		Розподіл навчальних годин			Контрольні заходи		
	Кредити	Акад. годин	Лекції	Комп. практикум	СРС	МКР	РГР	Семестрова атестація
7	4	144	36	18	90	1	1	Екз.

Рейтинг студента з кредитного модуля складається з балів, що отримуються:

- за виконання та захист 1 розрахунково-графічної роботи (РГР)
- за виконання та захист 6 робіт комп'ютерної практики (РКП);
- за 2 частини модульної контрольної роботи (МКР1, МКР2)
- відповідь на екзамені

### Система рейтингових (вагових) балів та критерії оцінювання

#### 1. Розрахункова робота

- робота виконана вчасно з елементами творчості, без помилок..... 12
- робота виконана вчасно без помилок..... 10
- робота виконана з незначними помилками.....9
- робота виконана із значними помилками.....6
- робота не зарахована..... 0

#### 2. Комп'ютерний практикум:

- повне виконання (захист РКП відбувається на наступному занятті) ..... 3
- зменшення рейтингу за затримку захисту РКП на кожне наступне заняття.....1
- захист після 31 грудня .....0

#### 3.3. Модульна контрольна:

- |   | МКР1 | МКР2 |
|---|------|------|
| - контрольна виконана без помилок.....            | 5    | 15   |
| - контрольна виконана з незначними помилками..... | 4    | 12   |
| - контрольна виконана із значними помилками ..... | 3    | 9    |
| - контрольна не виконана.....                     | 0    | 0    |

Максимальна стартова складова обчислюється як

$$r_c = 12 + 6 \times 3 + 5 + 15 = 50$$

Умовою допуску до екзамену є зарахування всіх лабораторних робіт та розрахункової роботи. Стартовий рейтинг не менш 25 балів.

#### 4. Відповідь на екзамені

На екзамені студенти виконують письмову контрольну роботу. Кожне завдання містить три теоретичних питання і одне практичне. Кожне питання оцінюється у 10 балів.

Система оцінювання теоретичних питань:

- «відмінно», повна відповідь (не менше 90% потрібно)

- інформації).....10 балів;  
 - «добре», достатньо повна відповідь (не менше 75% потрібної інформації).....9-8 балів;  
 - «задовільно», неповна відповідь (не менше 60% потрібної інформації)..... 7-6 балів;  
 - «незадовільно», незадовільна відповідь (не відповідає вимогам до «задовільно»).....0 балів.

Система оцінювання практичного запитання:

- «відмінно», повне безпомилкове розв'язування завдання.....10 балів;  
 - «добре», повне розв'язування завдання з несуттєвими неточностями .....9-8 балів;  
 - «задовільно», завдання виконано з певними недоліками.....7-6 балів;  
 «незадовільно», завдання не виконано.....0 балів.

### Додаткові заохочувальні бали

Студенти, які успішно **виконують** додаткові завдання, можуть одержати від 1 до 10 заохочувальних балів..

#### Додатковий реферат (не більше одного за семестр)

- глибоке розкриття проблеми, відображена власна позиція..... +10  
 - обґрунтоване розкриття проблеми..... +8  
 - реферат суто компілятивного рівня..... +6  
 - тема розкрита неповно..... +4  
 - реферат не зараховано..... 0

#### Відповіді на питання на протязі лекції

- повна відповідь.....+1  
 - неповна відповідь.....+0,5

**При порушенні графіка** навчального процесу або дисципліни можуть застосовуватись штрафні бали (-1 за пропуск лекції чи лабораторної роботи )

За результатами навчальної роботи за перші 7 тижнів «ідеальний студент» має набрати 25 балів. На першій атестації (8-й тиждень) студент отримує «зараховано», якщо поточний рейтинг не менше 12 балів.

За результатами 13 тижнів навчання «ідеальний студент» має набрати 45 балів. На другій атестації (14-й тиждень) студент отримує «зараховано», якщо поточний рейтинг на менше 22 балів.

Сума стартових балів і балів за екзаменаційну контрольну роботу переводиться до екзаменаційної оцінки згідно з таблицею

Бали $R = r_c + r_e$	Оцінка ECTS	оцінка традиційна
95 - 100	A	відмінно
85 - 94	B	добре
75 - 84	C	
65 - 74	D	задовільно
60 - 64	E	
Менше 60	FX	незадовільно
Не зараховано лабораторний цикл, РГР є не зараховані МКР, або $r_c < 30$	F	не допущено

*Студенти, які отримали оцінку «F» до екзамену не допускаються і повинні підвищити свій рейтинг.*

Склав: \_\_\_\_\_ проф. каф. ПЕ Терещенко Т.О.

Ухвалено на засіданні кафедри  
промислової електроніки  
протокол № 1 від 23 серпня 2017 р.

. Завідувача кафедри ПЕ

\_\_\_\_\_ Ямненко Ю.С.  
(підпис)