

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 грудня0

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 |

Розрахунок шкали рейтингу

Рейтинг обчислюється як сума стартової та екзаменаційної складових

$$R = r_c + r_e$$

Стартова складова обчислюється як

$$r_c = \text{РГР} + 6 \cdot \text{ЛР} + \text{КР1} + \text{КР2}$$

Максимальна стартова складова дорівнює

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

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 2 теоретичних питання і одне практичне. Теоретичні питання оцінюються у 15 балів, практичне – 20 балів.

Система оцінювання теоретичних питань:

- «відмінно», повна відповідь (не менше 90% потрібної інформації).....15 балів;
- «добре», достатньо повна відповідь (не менше 75% потрібної інформації).....14-12 балів;
- «задовільно», неповна відповідь (не менше 60% потрібної інформації)..... 11-9 балів;
- «незадовільно», незадовільна відповідь (не відповідає вимогам до «задовільно»).....0 балів.

Система оцінювання практичного запитання:

- «відмінно», повне безпомилкове розв'язування завдання.....20 балів;
- «добре», повне розв'язування завдання з несуттєвими неточностями19-16 балів;
- «задовільно», завдання виконано з певними недоліками.....15-12 балів;
- «незадовільно», завдання не виконано.....0 балів.

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

| Бали $R = r_c + r_e$ | Оцінка |
|--|--------------|
| 95 - 100 | відмінно |
| 85 - 94 | Дуже добре |
| 75 - 84 | добре |
| 65 - 74 | задовільно |
| 60 - 64 | достатньо |
| Менше 60 | незадовільно |
| Не зараховано лабораторний цикл, РГР або $r_c < 30$ | 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 30 серпня 2018 р.

. Завідувача кафедри ПЕ

_____ Ямненко Ю.С.