

Положення про рейтингову систему оцінки успішності студентів

з кредитного модуля (дисципліни) «Програмування 1. Структурний підхід»,
кафедра інформаційної безпеки НТУУ «КПІ» ФТІ, семестр 1.

Для напрямків: 6.040301 «Прикладна математика»

сем	кредит	Годин всього	лекц	практичні	лаб. роб.	СРС	мкр	рр	Форма звіт.
1	5	150	18		54	78	1		Залік

Рейтинг студента з дисципліни складається з балів, що отримуються:
за 10 основних комп'ютерних практикумів, чотири тести та модульну
контрольну роботу (поділяється на дві контрольні роботи).

Семестровим контролем є залік.

Система рейтингових (вагових) балів та критерії оцінювання:

• *Виконання та захист основного комп'ютерного практикуму залежить від його складності:*

- *комп'ютерний практикум №1, №2, №3, №6, №9, №10 – до 3 балів*
 - повне виконання, повна відповідь при захисті **3**;
 - працююча програма, але неповна відповідь при захисті **1..2**;
 - непрацююча програма (в тому числі неспроможність виконати додаткове завдання), роботу не зараховано **0**.
- *комп'ютерні практикуми №4, №5, №7 – до 4-х балів*
 - повне виконання, повна відповідь при захисті **4**;
 - працююча програма, але неповна відповідь при захисті **1...3**;
 - непрацююча програма (в тому числі неспроможність виконати додаткове завдання), роботу не зараховано **0**.
- *комп'ютерний практикум №8 – до 10 балів*
 - повне виконання, повна відповідь при захисті **10**;
 - працююча програма, але неповна відповідь при захисті (повна відповідь при захисті, але в програмі є некритичні помилки) **6...9**;
 - є принципові помилки при захисті (в тому числі неспроможність виконати додаткове завдання) – **3...5**;
 - непрацююча програма, роботу не зараховано **0**.
- *Тести – складаються з 5 питань – до 5 балів*
 - 1 бал за кожне правильне питання
- *Модульний контроль:*
 - *повне виконання завдання* **17...20**;
 - *неповне виконання завдання* (є неприципові помилки, неточності) **11...16**;
 - *неповне виконання завдання* (є принципові помилки) **6...10**;
 - *незадовільне виконання завдання* **0...5**.

Розрахунок шкали рейтингу ($R = R_C + R_3 + R_P$, де R_C - сума балів, отриманих під час семестру; R_3 – заохочувальні бали за виконання додаткових творчих завдань, участь в олімпіадах; R_P - штрафні бали за несвоєчасну здачу робіт):

$$R_C = 6 \times 3 + 4 \times 3 + 10 + 4 \times 5 + 2 \times 20 = 100.$$

Для отримання студентом відповідної семестрової оцінки його рейтинг має бути:

Рейтингові бали	Оцінка ECTS	Визначення	Традиційна оцінка
95...100	A	Відмінно	Відмінно
85...94	B	Дуже добре	Добре
75...84	C	Добре	
65...74	D	Задовільно	Задовільно
60...64	E	Достатньо	
50...59	FX	Незадовільно	
менше 50	F	Не допущено (потрібна додаткова робота)	

Необхідною умовою допуску до заліку є: зарахування 10 основних комп'ютерних практикумів, а також попередній рейтинг не менше 60% від загального – $100 \times 0,6 = 60$ бали.

Склала: професор Куссуль Н.М., 2019.

Ухвалено на засіданні кафедри

Інформаційної безпеки

Протокол № _____ від _____

Зав. каф. к.ф.-м.н. Грайворонський М.В.