

ПОЛОЖЕННЯ про рейтингову систему оцінки успішності студентів

з кредитного модуля Конструювання приладів-1.
для напряму підготовки 6.051003 Приладобудування
приладобудівного факультету.

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

Семестр / код кредитного модуля	Всього годин	Розподіл годин за видами занять							Кількість МКР	Вид індивідуального завдання	Семестрова атестація
		Лекції	Практичні заняття	Семінарські заняття	Лабораторні роботи	Комп'ютерний практикум	СРС				
							Всього	У тому числі на виконання індивідуального завдання			
5/	216	54	18	–	18	–	126	–	1	–	Екз.

Рейтинг студента з кредитного модуля складається з балів, які він отримує за:

1. Виконання контрольних заходів;
2. Роботу на практичних заняттях
3. Виконання лабораторних робіт
4. Відповідь на екзамені.

Система рейтингових балів та критерії оцінювання.

Модульна контрольна робота

Модульна контрольна робота складається з двох контрольних робіт, кожна з яких оцінюється за наступними критеріями:

- “відмінно”, повна відповідь (не менше 90% потрібної інформації) – 12 балів;
- “добре”, достатньо повна відповідь (не менше 75% потрібної інформації), або повна відповідь з незначними неточностями – 10 балів;
- “задовільно”, неповна відповідь (не менше 60% потрібної інформації) та незначні помилки – 7 балів;
- “незадовільно”, незадовільна відповідь (не відповідає вимогам) – 0 балів.

Максимальна кількість балів за контрольні роботи:

$$12 \text{ бал} \times 2 \text{ роботи} = 24 \text{ бала.}$$

Практичні заняття (9 практичних занять)

Ваговий бал – 1:

- задовільна підготовка і відповідь – 1 бал;
- незадовільна відповідь – 0 балів.

Максимальна кількість балів на усіх практичних заняттях дорівнює:

$$1 \text{ бал} \times 9 = 9 \text{ балів.}$$

Лабораторні роботи (9 робіт)

- правильне виконання, правильно оформлений протокол, своєчасний захист – 3 бали;

- невиконання хоча б одного з показників (правильне виконання, правильно оформлений протокол, своєчасний захист) – 2 бали;

- не допущення до виконання роботи – штрафний (-1) бал;

Максимальна кількість балів за виконані лабораторні роботи дорівнює:

$$3 \text{ бал} \times 9 = 27 \text{ балів.}$$

Сума вагових балів контрольних заходів протягом семестру складає:

$$R_c = 24 \text{ бали} + 9 \text{ балів} + 27 \text{ балів} = 60 \text{ балів}$$

Умови позитивної проміжної атестації

На *першій атестації* студент отримує «зараховано», якщо його поточний рейтинг не менш ніж 12 балів. На *другій атестації* студент отримує «зараховано», якщо його поточний рейтинг не менш ніж 24 бали.

Складова семестрового контролю (e) складає 40% від R , а саме

$$R_e = 40 \text{ балів}$$

Критерії визначення бальної оцінки при семестровому контролі (екзамен)

Необхідною умовою допуску до семестрового контролю є виконання всіх лабораторних робіт, а також стартовий рейтинг не менш, ніж 50% від R_c , тобто 30 балів.

На екзамені студенти виконують письмову контрольну роботу. Кожне завдання містить два теоретичних запитання і одне практичне. Максимальна оцінка за теоретичне запитання – 10 балів, а за практичне – 20 балів.

Система оцінювання теоретичних запитань:

- “відмінно”, повна відповідь (не менше 90% потрібної інформації) – 9-10 балів;
- “добре”, достатньо повна відповідь (не менше 75% потрібної інформації, або незначні неточності) – 7-8 балів;
- “задовільно”, неповна відповідь (не менше 60% потрібної інформації та деякі помилки) – 6 балів;
- “незадовільно”, незадовільна відповідь – 0 балів.

Система оцінювання практичного запитання:

- «відмінно», повне, безпомилкове розв'язування завдання – 20-19 балів;
- «добре», повне розв'язування завдання із несуттєвими неточностями – 17-15 балів;
- «задовільно», завдання виконане з певними недоліками – 14-12 балів;
- «незадовільно», завдання не виконано.

Таким чином, рейтингова шкала з кредитного модуля складає **R = 100 балів**.

Для отримання студентами відповідних оцінок (ECTS та традиційних) його рейтингова оцінка **R** переводиться згідно таблиці:

Значення рейтингу	Оцінка ECTS	Оцінка традиційна
95-100	A	відмінно
85-94	B	добре
75-84	C	
65-74	D	задовільно
60-64	E	
30-60	Fx	незадовільно
<i>Стартовий рейтинг менше ніж 30</i>	F	недопущений

Склав: к.т.н., доцент кафедри ПСОН

Мироненко П.С.

Ухвалено на засіданні кафедри. Протокол № _____ від _____

Завідувач кафедри _____