

ПОЛОЖЕННЯ **про рейтингову систему оцінки успішності студентів**

з кредитного модуля «Проектування вимірювальних приладів»
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 дисципліни	Всього Кредити / години	Розподіл за семестрами та видами занять				Семестрова атестація
		Лекцій	Практичні заняття	Лабораторні роботи	СРС	
6 /	5/ 180	54	18	-	108	Екзамен

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

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

Система рейтингових балів та критерії оцінювання.

Експрес-контроль

- “відмінно”, повна відповідь (не менше 90% потрібної інформації) – 11 балів;
- “добре”, достатньо повна відповідь (не менше 75% потрібної інформації), або повна відповідь з незначними неточностями – 8-9 балів;
- “задовільно”, неповна відповідь (не менше 60% потрібної інформації) та незначні помилки – 6 балів;
- “незадовільно”, незадовільна відповідь (не відповідає вимогам) – 0 балів.

Максимальна кількість балів за контрольні роботи:

11 бал x 2 контр. = 22 бала.

Практичні заняття (9 практичних занять)

Ваговий бал – 2:

- задовільна підготовка і відповідь – 2 бали;
- участь у практичному занятті – 1 бал;
- відсутність на занятті або незадовільна відповідь – 0 балів.

Максимальна кількість балів на усіх практичних заняттях дорівнює:

$$2 \text{ бал} \times 9 = 18 \text{ балів.}$$

Розрахунково-графічна робота

- «відмінно», повне, безпомилкове виконання завдання – 19-20 балів;
- «добре», повне виконання завдання із несуттєвими неточностями – 15-16 балів;
- «задовільно», завдання виконане з певними недоліками – 12-13 балів;
- «незадовільно», робота не здана. – 0 балів.
- несвоєчасна здача роботи – штрафні (-5) балів

Сума балів, що може набрати студент протягом семестру, складає:

$$R_c = 22 \text{ бали} + 18 \text{ балів} + 20 \text{ балів} = 60 \text{ балів}$$

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 РГР, а також стартовий рейтинг не менш, ніж 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 (ECST та традиційних) його рейтингова оцінка **R** переводиться згідно таблиці:

Значення рейтингу з дисципліни	Оцінка ECST та визначення	Оцінка традиційна
95-100	A - відмінно	відмінно
85-94	B – дуже добре	добре
75-84	C – добре	
65-74	D - задовільно	задовільно
60-64	E – достатньо (задовольняє мінімальні критерії)	
Менше ніж 60	FX - незадовільно	незадовільно
Не здана РГР	F – незадовільно (потрібна додаткова робота)	

Склав: к.т.н., доцент кафедри ПСОН

Мироненко П.С.

Ухвалено на засіданні кафедри. Протокол № _____ від _____

Завідувач кафедри _____