

Положення
про рейтингову систему оцінки успішності студентів

з кредитного модуля 12. Додатковий курс фізики
для спеціальності 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка
спеціалізація Інформаційні технології та вимірювальні системи точної
механіки

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	Години	Лекц.	Практ.	СРС+ екз	МКР	ДКР	Семестро-ва атестація
3	4	120	36	18	66	1	1	залік

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

- 1) дві відповіді *) на практичних заняттях;
- 2) три контрольні роботи (одна МКР поділяються на три двадцятихвилинні контрольні роботи);
- 3) виконання та захист домашньої контрольної роботи (ДКР);
- 4) ведення конспекту лекцій;
- 5) відповіді під час проведення семестрової атестації (залік).

Система рейтингових (вагових) балів та критерії оцінювання

1. Робота на практичних заняттях.

Ваговий бал 3. Максимальна кількість балів на всіх практичних заняттях може дорівнювати: 3 бала * 2 відповіді = 6 балів.

2. Контрольні роботи.

Ваговий бал 4. Максимальна кількість балів за три контрольні роботи дорівнює: 4 бала * 3 контрольні роботи = 12 балів.

3. Виконання та захист ДКР.

Сумарна кількість, що їх може отримати студент, за представлену ДКР та її захист, дорівнює: 45 балів. Максимальна кількість балів, що їх може отримати за якісну ДКР становить:

$$\Sigma = 3 + (3 + 1) + (3 + 2) + (3 + 3) + (3 + 3) = 25 \text{ балів.}$$

Максимальна кількість балів, що їх може отримати студент за успішний захист ДКР складає: 8 балів.

4. Ведення конспекту лекцій.

Ваговий бал – 1 (за кожну лекцію).

Максимальна кількість балів, що їх може отримати студент за якісне ведення конспекту лекцій складає:

$$1 \text{ бал} * 18 \text{ лекцій} = 18 \text{ балів.}$$

*) 3 розрахунку, що на кожному практичному занятті у середньому оцінюються 4 студента. При численності групи 18 осіб маємо:
 $(9 * 4) / 18 = 2$ відповіді.

5. Відповіді під час проведення семестрової атестації (СА).

Вагові бали:

- 9 балів за одне теоретичне питання;
- 13 балів за правильне рішення задачі.

Впродовж семестрової атестації студент письмово відповідає на два теоретичних питання та розв'язує одну задачу.

Максимальна кількість балів, що їх може отримати студент, за правильні відповіді на теоретичні питання, дорівнює:

$$9 \text{ балів} * 2 \text{ питання} = 18 \text{ балів.}$$

Максимальна кількість балів, що їх може отримати студент при умові успішної семестрової атестації, дорівнює:

$$18 \text{ балів} + 13 \text{ балів} = 31 \text{ бал.}$$

Сума отриманих на протязі семестру балів та балів, отриманих при проведенні семестрової атестації, переводиться до оцінки згідно з таблицею:

Кількість балів	Оцінки
95...100	Відмінно
85...94	Дуже добре
75...84	Добре
65...74	Задовільно
60...64	Достатньо
Менше ніж 60	Не задовільно
Не зараховані лабораторні роботи, або $r_c < 25$	Не допущено

Склав доцент Нікітін О.К.

Ухвалено на засіданні кафедри Приладобудування

Протокол № 11 від «31» травня 2017 року.

Завідувач кафедри

_____ М.Д. Гераїмчук