

**Положення**  
**про рейтингову систему оцінки успішності студентів**

з кредитного модуля 10. Інформативність фізичних процесів для спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології спеціалізація Комп'ютерно-інтегровані технології приладів точної механіки для спеціальності 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка спеціалізація Інформаційні технології та вимірвальні 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.	Лаб.роб	СРС+ екз	МКР	Семестрова атестація
1	3,5	105	36	18	18	33	1	екз

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

- 1) дві відповіді (кожний студент в середньому) на практичних заняттях (за умови, що на одному занятті опитуються 5 студентів при загальній чисельності груп – 22 студенти;
- 2) три контрольні роботи (МКР поділяються на три півгодинні контрольні роботи);
- 3) виконання та захист шести лабораторних робіт;
- 4) ведення конспекту лекцій;
- 5) відповідь на екзамені.

**Система рейтингових (вагових) балів та критерії оцінювання**

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

2. Контрольні роботи

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

3. Виконання та захист лабораторних робіт.

Ваговий бал 5. Максимальна кількість балів за шість лабораторних робіт дорівнює : 5 балів \* 6 лаб.роб. = 30 балів.

4. Наявність конспекту лекцій.

Ваговий бал – 1.

За кожну лекцію в конспекті нараховується 1 бал. Максимальна кількість балів за конспект лекцій дорівнює:

1 бал \* 18 лекцій = 18 балів.

5. Відповідь на екзамені.

Вагові бали 10 та 14.

На екзамені студенти письмово відповідає на два теоретичних питання та розв'язує одну задачу.

Кожне теоретичне питання оцінюється у 10 балів, а правильне рішення задачі оцінюється у 15 балів.

Максимальна кількість балів, що їх може отримати студент, при умові успішної здачі екзамену, дорівнює:

$$10 \text{ балів} * 2 \text{ теор.пит.} + 14 \text{ балів} = 34 \text{ бала.}$$

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