

# ПОЛОЖЕННЯ

## про рейтингову систему оцінки успішності студентів

з кредитного модуля

Конструювання РЕА 2

(код та назва)

для спеціальності

6.050901 Радіотехніка

(шифр та назва)

факультет

Радіотехнічний факультет

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	акад. год.	Лекції	Практ. роботи	СРС	МКР	Семестрова атестація
8	3	90	18	18	48	1	диф. залік

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

- 1) Виконання та захист 6 практичних робіт, максимальна кількість балів —  $6 \times 10 = 60$ ;
- 2) Модульну контрольну роботу, максимальна кількість балів — 30
- 3) Відвідування лекційних занять, по 2 бали за кожен проведений контроль відвідування, максимальна кількість балів — 10.

### Система рейтингових балів

#### 1. Практична робота

Повне самостійне виконання та захист роботи в день проведення — 2 бали;

Часткове (не менше 80%) або не самостійне виконання та захист роботи в день проведення — 1 бал;

Виконання роботи менше ніж на 80% або не вчасний захист (2 тижні і більше з дати проведення) — 0 балів.

#### *Захист роботи:*

– повне володіння пройденим матеріалом під час захисту (не менше 90% потрібної інформації) — 7–8 балів;

– достатнє володіння матеріалом (не менше 75%) — 6 балів;

– задовільне володіння матеріалом (не менше 60%) — 4–5 балів;

– не задовільне володіння матеріалом (менше 60%) — 0 балів;

*Виконання додаткового завдання* — 2 бали (якщо це передбачено практичною роботою).

*Практична робота вважається успішно захищеною, якщо студент набирає 6 балів з 10 можливих. Якщо студент набирає менше 6 балів — потрібно повторно захищення роботи.*

## **2. Модульна контрольна робота.**

- повна відповідь (не менше 90% потрібної інформації) — 27–30 балів;
- достатньо повна відповідь (не менше 75%) — 22–26 балів;
- неповна відповідь (більше 60%) — 18–21 бал;
- незадовільна відповідь — 0 балів.

## **3. Лекція**

За відвідування лекційних занять можна отримати 10 балів. Бали нараховуються в разі проведення контролю присутності (не менше 5 разів за семестр, кожна присутність на лекції під час контролю — 2 бали)

## **4. Заохочувальні та штрафні бали**

*Штрафні бали:*

– не вчасне написання або повторне написання модульної контрольної роботи — -2 бали за кожну.

*Заохочувальні бали:*

- активність на лекційних заняттях — 1 бал за активність на лекції.
- виконання додаткових завдань до практичних робіт (в разі їх наявності) — до 10 балів (по два бали за кожне додаткове завдання);

Студент не може отримати більше 10 штрафних або заохочувальних балів!

Максимальна сума балів складає 100. Захист всіх практичних робіт та позитивний результат за модульну контрольну роботу є обов'язковою умовою допуску до заліку!

Студенти, які за семестр набрали більше 60 балів мають право отримати оцінку «автоматом», переведення балів в оцінки *ECTS* проводиться згідно з таблицею.

Студенти, які набрали менше 60 балів, а також ті, хто хоче підвищити оцінку в системі *ECTS*, виконують залікову контрольну роботу. При цьому семестровий рейтинг не враховується, оцінка, отримана під час залікової роботи є остаточною, тобто під час виконання залікової роботи можна отримати менше балів, ніж було!

## **Залікова контрольна робота**

Залікова контрольна робота складається з двох теоретичних питань, кожне з яких оцінюється в 20 балів та двох практичних питань (створення тривимірної моделі в SolidWorks та робота з кресленнями), які оцінюються в 30 балів.

*Теоретичне питання:*

- повна відповідь (не менше 90% потрібної інформації) — 18–20 балів;

- достатньо повна відповідь (не менше 75% потрібної інформації або незначні неточності) — 15–27 балів;
- неповна відповідь (не менше 60% та деякі помилки) — 12–14 балів;
- незадовільна відповідь — 0 балів.

*Практичне питання:*

- правильно створена модель та повне розуміння процесу її створення — 27–30 балів;
- правильно створена модель, але часткове розуміння процесу її створення — 23–26 балів;
- не повна або не зовсім правильна модель, не повне розуміння процесу роботи в програмі — 18–22 балів;
- не володіння основними навичками роботи в SolidWorks — 0 балів.

Сума балів за кожне питання та реферату переводиться в оцінку в системі *ECTS* згідно з таблицею:

<b>Семестрові або залікові бали</b>	<b>ECTS оцінка</b>	<b>Залікова оцінка</b>
95–100	A	відмінно
85–94	B	добре
75–84	C	
65–74	D	задовільно
60–64	E	
менше 60	Fx	Не задовільно
Не захищено всі практичні роботи або відсутня позитивна оцінка за модульні контрольні роботи	F	Не допущено

Склав: к.т.н., доц. каф. КіВРА, Ю. Ф. Адаменко \_\_\_\_\_

Ухвалено на засіданні кафедри  
радіоконструювання та виробництва радіоапаратури

Протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ С. А. Нелін