

ПОЛОЖЕННЯ

про рейтингову систему оцінки успішності студентів

з кредитного модуля

Конструювання РЕА 2

(код та назва)

для спеціальності

172 Телекомунікації та 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:

Семестрові або залікові бали	Залікова оцінка
95–100	відмінно
85–94	дуже добре
75–84	добре
65–74	задовільно
60–64	достатньо
менше 60	незадовільно
Не захищено всі практичні роботи або відсутня позитивна оцінка за модульні контрольні роботи	не допущено

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

Ухвалено на засіданні кафедри
радіоконструювання та виробництва радіоапаратури

Протокол № 5/2018 від 16.05.2018

Завідувач кафедри

_____ Є. А. Нелін