

Положення про рейтингову систему оцінки успішності студентів

з кредитного модуля (дисципліни) « Акустичні медичні прилади »
курсний проект

для спеціальностей – «Медичні прилади і системи» приладобудівного
факультету

Форма навчання: **заочна**

Розподіл навчального часу за видами занять і завдань з дисципліни
згідно з робочим навчальним планом

Семестр/Шифр	навчальний час		Розподіл навчальних годин				Контрольні заходи		
	Кредити	Акад. год.	Лекції	Практичні	Лаб. Роб.	СРС	ДКР	Курсовий проект	Семестрова атестація
7/ВП01	4,5	135	10	4	4	117	+	+	екзамен

Рейтинг студента з курсового проектування складається з балів що він отримує за:

- 1) стадіях збору матеріалу його аналізу та патентного пошуку;
- 2) виконання етапів проекту;
- 3) розробки нових напрямів та використання прогресивних матеріалів . структур, програм;
- 4) захист курсового проекту.

Система рейтингових (вагових балів та критерії оцінювання)

1. Стадія збору матеріалу, його аналіз та патентний пошук

Ваговий бал – вибір проектуемого приладу -5 бала;

- аналіз та класифікація вибраного напрямку приладів – 5 балів;
- патентний пошук – 5 балів.

Максимальна кількість балів за ці стадії дорівнює 15 балів.

2. Виконання курсового проекту(КП), що складається відповідно з чотирьох етапів: 30% об'єму КП; 50% об'єму КП; 75 % об'єму КП та 100% об'єму КП.

Ваговий бал кожного етапу КП 5 балів. Максимальна кількість балів за всі етапи КП - 20 балів.

3. Розробки нових напрямів – 5 балів;

використання прогресивних матеріалів – 5 балів;

новітні структур та їх розрахунки – 5 балів;

нові програми та використання моделювання – 5 балів

Подача заявки на патент – 15 балів .

Максимальна кількість балів за всі ці роботи - 35 балів.

Заохочувальні бали

творча науково-технічна складова
курсowego проекту

+ 5 балів

РОЗРАХУНОК ШКАЛИ РЕЙТИНГУ

Сума вагових контрольних заходів протягом семестру складає

$$R_c = 15 + 20 + 35 + 5 = 75 \text{ балів}$$

Захист курсowego проекту складає 25% від рейтингу, а саме

$$R_E = R_c \frac{0.25}{1 - 0.25} = 25$$

Таким чином, рейтингова шкала з дисципліни складає

$$R = R_c + R_E = 100 \text{ балів.}$$

Необхідною умовою допуску до екзамену з врахуванням відвідування лекцій, виконання курсowego проекту та лабораторних робіт і модульного контролю, а також стартовий рейтинг r_c не менший 40% від R_c , тобто 30 балів.

Для отримання студентом відповідних оцінок (ESTS та традиційних) його рейтингова оцінка переводиться згідно з таблицею

Кількість балів	Оцінка ECTS	Традиційна оцінка
100...95	A	відмінно
94...85	B	добре
84...75	C	
74...65	D	задовільно
64...60	E	
59...30	Fx	незадовільно
менш 30	F	недопущений

Склав: доцент кафедри виробництва приладів _____ Терещенко М.Ф.

Ухвалено на засіданні кафедри

Протокол № 18 від « 29 » червня 2016 р.

В.о. завідувача кафедри _____ Шевченко В.В.

agfarkpi@i.ua.t