

Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут»  
Інженерно-фізичний факультет  
Кафедра ливарного виробництва чорних та кольорових металів

ПОЛОЖЕННЯ  
про рейтингову систему оцінки успішності студентів з кредитного модулю «**Протезотехнічне матеріалознавство**» для студентів спеціальності – Ливарне виробництво чорних і кольорових металів  
Напрямок підготовки 6. 0504 02 – Ливарне виробництво

Ухвалено на засіданні кафедри ливарного виробництва чорних та кольорових металів.  
Протокол № 6 від 17 червня 2011 р.

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ В.Г. Могилатенко

Київ  
2011

Розподіл навчального часу за видами занять і завдань з дисципліни «Протезотехнічне матеріалознавство» згідно з робочим навчальним планом

**Рекомендації, щодо розподілу навчального часу за видами занять**

Семестр /код кр. модуля	Всього годин	Розподіл годин за видами занять				Кільк. КР.	Від інд. завдання	Семестрова атестація
		Лекц.	Практ.	СРС				
				Всього	В т.ч. на інд. завдання.			
6/ВП 04	54	18	-	36	-	2	-	залік

**Система рейтингових балів**

Рейтинг студента з дисципліни (RD) «Протезотехнічне матеріалознавство» складається із двох частин – семестрового рейтингу (RC), та залікового :

$$RD = RC$$

Семестровий рейтинг по дисципліні формується як сума балів, нарахованих студенту за роботу в семестрі при виконанні 2 модульних контрольних робіт (тривалість 1 академічна година).

Враховується також пропуски занять без поважних причин (зі знаком “мінус” ) та заохочувальні бали за виконання творчих робіт з дисципліни (зі знаком “плюс”).

Семестровий рейтинг по дисципліні (RC) визначається на основі 100-бальної шкали за формулою:

$$RC = \left[ \frac{\sum_{i=1}^n MKP_i}{n} \pm 1 \cdot N \right]$$

де

MKP<sub>i</sub> - оцінка за контрольну роботу;

N - кількість творчих досягнень, число пропусків лекцій;

n<sub>1</sub> - кількість відповідно контрольних робіт.

Незадовільна оцінка з модульної контрольної роботи не враховується, тобто MKP<sub>i</sub>=0.

**Система рейтингових балів**

Модульна контрольна робота:

( Два питання. Кожне питання оцінюється окремо. Максимальна сума балів - 50)

- за умови безпомилкової відповіді на питання - 25 балів;
- якщо правильність відповіді на питання складає 75...95% - 18... 24 бали;
- якщо правильність відповіді на питання складає 60...74% - 15...17 балів;
- при правильності відповіді менше 60% - 0...14 балів

Підсумкова оцінка за виконання МКР устанавлюється відповідно до суми набраних балів.

Штрафні та заохочувальні бали:

- пропуск зайнятій без поважних причин карається штрафними балами у розмірі кількості пропущених академічних годин ;

заохочувальні бали можуть нараховуватися в індивідуальному порядку за інші види робіт (наприклад написання реферату за вибраною темою).

Необхідною умовою допуску до заліку є зарахування всіх модульних контрольних робіт, а також стартовий рейтинг не менше 50% від максимального рейтингу RC, тобто 50 балів.

Студенти, які набрали протягом семестру рейтинг менше 60 балів, зобов'язані виконувати залікову контрольну роботу.

Студенти, які мають більш 20% пропусків занять без поважних причин зобов'язані скласти залік.

Студенти, які набрали протягом семестру більш 60 балів, мають можливість:

- отримати залікову оцінку так званим «автоматом» відповідно до набраного рейтингу;
- виконувати залікову контрольну роботу з метою підвищення оцінки;
- у разі отримання оцінки, більшої ніж «автоматом» з рейтингу, студент отримує оцінку за результатами залікової контрольної роботи;
- при виконанні залікової контрольної роботи з метою підвищення оцінки попередній рейтинг студента з дисципліни скасовується і він отримує оцінку тільки за результатами залікової контрольної роботи

#### **Рубіжна та підсумкова оцінка якості знань**

Для отримання студентом відповідних оцінок (ECTS та традиційних) рейтингова оцінка RD переводиться згідно з таблицею:

RC + RE	Оцінка ECTS та визначення	Оцінка традиційна
95-100	A – Відмінно	Відмінно (зараховано)
85-94	B – Дуже добре	Добре (зараховано)
75-84	C – Добре	Задовільно (зараховано)
65-74	D – Задовільно	Задовільно (зараховано)
60-64	E – Достатньо (задовольняє мінімальним критеріям)	Незадовільно (не зараховано)
RD < 60	FX – Незадовільно	Незадовільно (не зараховано)
RD < 50	F – Незадовільно (потрібна додаткова робота)	Незадовільно (не зараховано)

Склад: доцент Сиропоршнев Л.М.