

ПОЛОЖЕННЯ

про рейтингову систему оцінки успішності студентів

Рівень підготовки

Перший (бакалаврський)

Дисципліна:

Загальна та неорганічна хімія.

Кредитного модуль: Загальна та неорганічна хімія-2. Неорганічна хімія

Спеціальність: 161 “Хімічні технології та інженерія”

Факультет:

Хіміко-технологічний

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

Семестр	Навчальний час		Розподіл навчальних годин				Контрольні заходи		
	кредити	акад. год.	Лекц.	Прак-тичні	Лаб. раб.	СРС	МКР	РГР	Семестр атест.
1	7	210	54	18	36	102	1	1	Екзамен (письмово)

Рейтинг студента з дисципліни складається з балів, що він отримує за:

- 1) Робота та відповіді на практичних заняттях;
- 2) Виконання лабораторних робіт;
- 3) Модульна контрольна робота;
- 4) Розрахунково-графічна робота;
- 5) Відповідь на екзамені.

Система рейтингових (вагових) балів та критерії оцінювання

1. Практичні заняття

Робота на практичному занятті включає в себе: виконання домашнього завдання; відповідь на занятті; а також написання контрольної роботи.

Виконання усіх запланованих домашніх завдань є обов’язковою умовою допуску до екзамену. За правильну відповідь на занятті можна отримати додатково від 0,5 до 1 балу.

Контрольні роботи (колоквиум) мають ваговий бал – 5. Максимальна кількість балів за всі контрольні роботи дорівнює $5 \text{ балів} \cdot 7 = 35 \text{ балів}$. Контрольні роботи не перескладаються.

2. Лабораторні роботи

Якщо студент завершив оформлення протоколу в день виконання лабораторних робіт і в протоколі немає помилок, тобто протокол підписаний викладачем, то студент може отримати +1 бал. Виконання усіх запланованих лабораторних робіт є обов’язковою умовою допуску до екзамену.

3. Модульна контрольна робота (МКР)

Підсумкова контрольна робота за декількома учбовими темами. Ваговий бал – 8. Робота вважається зарахованою, якщо сума балів складає не менше, ніж 5.

4. Розрахункова робота (РГР)

Виконується самостійно, індивідуально за варіантами, що надаються викладачем. Ваговий бал – 7. Робота вважається зарахованою, якщо сума балів складає не менше, ніж 4,5.

Штрафні санкції та заохочувальні бали :

Заохочувальні бали додаються студентам за відповіді на практичних заняттях.

За непідготований протокол до лабораторної роботи студент до виконання роботи не допускається.

Пропущена лекція повинна бути переписана та захищена (студент повинен відповісти на питання за темою лекції).

Розрахунок шкали (R) рейтингу:

Сума вагових балів контрольних заходів протягом семестру складає:

$$R_C = 35 + 7 + 8 = 50 \text{ балів}$$

Екзаменаційна складова шкали дорівнює 50 % від R_C , а саме:

$$R_E = 50 \text{ балів}$$

Таким чином, рейтингова шкала з дисципліни складає

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

Необхідною умовою допуску до екзамену є повне виконання навчального плану (контрольні роботи, зарахування розрахунково-графічної роботи) та стартовий рейтинг (r_C) не менше 50 % від R_C , тобто 26 балів. Якщо семестровий рейтинг менше 26 балів потрібне додаткове опрацювання матеріалу.

Оцінювання усного екзамену з загальної хімії.

Ваговий бал $R_E = 50$ балів.

Оцінки (ECTS та традиційна) до екзаменаційної відомості виставляються згідно з таблицею:

RD = $r_C + r_E$	Відсоток	Традиційна оцінка
95-100	95-100	відмінно
85-94	85-94	дуже добре
75-84	75-84	добре
65-74	65-74	задовільно
60-64	60-64	достатньо
RD < 60	< 60	незадовільно
$r_C < 26$ або не виконані інші умови		не допущений

Положення складено на основі навчальної програми дисципліни «Загальна та неорганічна хімія» затвердженої на засіданні кафедри загальної та неорганічної хімії НТУУ «КПІ ім. І.Сікорського», протокол № 9 від «15» травня 2019 р.

Завідувач кафедри загальної
та неорганічної хімії, д.х.н., проф.

Андрійко О.О.