

Рейтингова система оцінювання результатів навчання

Напрямок підготовки:	161 "Хімічні технології та інженерія"
Дисципліна:	Загальна та неорганічна хімія-1. Загальна хімія
Факультет:	Хіміко-технологічний
Семестр:	I 2016/2017 навчальний рік

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. Відповідь на занятті: + 0,5 або 1 бал.

Контрольні роботи (колоквіум) мають ваговий бал – 5. Максимальна кількість балів за всі контрольні роботи дорівнює $5 \text{ балів} \cdot 8 = 40 \text{ балів}$. 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. Розрахункова робота (РГР)

Ваговий бал – 10. Робота вважається зарахованою, якщо правильно виконано не менше 60 % від загального обсягу, тобто сума балів складає не менше, ніж 6.

4. Самостійна робота студентів

За вимогою програми деякі питання виносять на самостійне опрацювання (наприклад: скласти конспект певної теми). Виконання цих завдань обов'язково.

Штрафні та заохочувальні бали :

За невиконання домашнього завдання знімається 0,5 або 1 бал. Заохочувальні бали додаються за відповіді на практичних заняттях (якщо на цьому ж занятті студент же отримав штрафний –1 бал, то заохочувальний бал не може бути врахованим).

За невідповідний протокол до лабораторної роботи студент отримує -1 бал до рейтингу і до виконання роботи не допускається.

Не виконання завдання СРС призведе до штрафного –1 бал.

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

Розрахунок шкали (R) рейтингу:

Сума вагових балів (максимальне значення) усіх контрольних заходів протягом семестру складає:

$$R_C = 40 + 10 = 50 \text{ балів}$$

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

$$R_E = 50 \text{ балів}$$

Таким чином, рейтингова шкала з дисципліни складає

$$R = R_C + R_E = 100 \text{ балів}$$

Рейтинг студента складає: $RD = r_C + r_E$

Необхідною умовою допуску до екзамену є повне виконання навчального плану: виконання та зарахування усіх лабораторних робіт, зараховані домашні завдання, зарахування розрахунково-графічної роботи, виконання усіх запланованих видів завдань СРС та стартовий рейтинг (r_C) не менше 50 % від R_C , тобто 26 балів

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

$RD = r_C + r_E$	Відсоток	Оцінка ECTS	Традиційна оцінка
95-100	95-100	A	відмінно
85-94	85-94	B	добре
75-84	75-84	C	
65-74	65-74	D	задовільно
60-64	60-64	E	
$RD < 60$	< 60	FX	незадовільно
$r_C < 26$ або не виконані інші умови		F	не допущений