

Система оцінювання
з дисципліни
Прикладна квантова хімія
(IX семестр, V курс)

№	Вид учбової діяльності	Максимальна рейтингова оцінка
1	Пропуск лекцій	-2
2	Пропуск практичних занять	-2
3	Контрольна робота 1	50
4	екзамен	50

Ітоговий контроль: екзамен

Шкала балів

Бали	Оцінка за вітчизняною шкалою	Оцінка за європейською шкалою
1-49	незадовільно	FX
50-59	задовільно	E
60-69	задовільно	D
70-79	добре	C
80-89	добре	B
90-100	відмінно	A

Критерії оцінювання

A – впевнене володіння квантовохімічними розрахунковими методами. Вміння сформулювати алгоритм розрахунку, вибрати базис та метод, програмний пакет, що здатен ефективно розв'язати поставлену проблему хімії та проаналізувати одержані результати;

B – володіння методами в рамках певного комп'ютерного пакету. Розуміння алгоритмів, оцінки точності результатів розрахунку.

C – розуміння основних квантовохімічних методів. Розуміння основних розрахункових методів, що використовуються в хімії.

D – Володіння базовими основами квантовохімічного розрахунку, що використовуються в хімії. Вміння провести основні розрахунки.

E – елементарне володіння основними програмними пакетами. Мінімальне розуміння основ квантової хімії.