

Критерії оцінювання навчальних досягнень аспірантів
Курс «Методи теоретичного опису нерелятивістських і квантово-польових систем з порушеними симетріями»

Схема нарахування балів

Матеріал курсу "Методи теоретичного опису нерелятивістських і квантово-польових систем з порушеними симетріями" згідно навчальної програми містить 7 тем. Темі розподілені по модулях відповідно: I модуль – 4 теми (від 1 до 4), II модуль – 3 теми (від 5 до 7). Оцінка роботи здобувачів проводиться за модульно-рейтинговою системою і включає такі види роботи над курсом: практичні роботи, засвоєння теоретичного матеріалу та контрольні завдання.

Теми за курсом			Разом
Модуль 1	Модуль 2	Іспит	100
T1-T4	T5-T7		
30	30		

T1, T2 ... - теми розділів.

Оцінка за модуль складається з оцінки за практикум, поточного контролю, виконання домашніх/контрольних письмових завдань. Здобувачі повинні виконати та оформити всі практичні роботи.

Здобувачі пишуть відповідно до кожного модуля письмові контрольні роботи, кожна з яких оцінюється максимум 10-ма балами. Решта 20 балів – це середня оцінка поточного контролю за відповідними темами, колоквиуми (усні), самостійні письмові роботи і т. ін.

Для допуску до підсумкового семестрового контролю здобувач в сумі за практикум, поточний контроль, виконання домашніх письмових завдань має набрати не менше 30-ти балів з 60-ти можливих, тобто не менше 50% від максимально можливого.

На іспиті здобувач може одержати від 20 до 40 балів. Між 0 та 20 балами оцінка не виставляється, іспит вважається не зданим. Бали, одержані на іспиті від 20 до 40 додаються до балів, одержаних у семестрі (30-60 балів). За цією сумою згідно таблиці шкали оцінювання виставляється підсумкова оцінка до залікової книжки.

Шкала оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності протягом семестру	Оцінка
	за чотирирівневою шкалою оцінювання
90-100	відмінно
70-89	добре
50-69	задовільно
1-49	незадовільно

Критерії оцінювання питань на іспиті (завдань контрольної роботи)

Поточна контрольна робота за кожний модуль містить кілька задач. Кожна задача має однаковий ваговий бал та оцінюється окремо. Максимальна оцінка контрольної роботи не перевищує 10 балів.

Екзаменаційний білет містить кілька завдань (теоретичні питання, або задачі). Кожне завдання має свій ваговий бал (вказується у дужках біля питання) та оцінюється окремо. Сумарно за всі відповіді на екзаменаційні питання можна отримати максимально 40 балів. Сумарний бал за контрольну роботу вказується в тексті відповідної роботи.

№	Характеристика відповіді на кожне з питань екзаменаційного білету (контрольної роботи)	% від max балу за відповідь на питання
1	Повна та вірна відповідь на питання або у повному обсязі правильно вирішена задача контрольної роботи	100 %
2	Повна відповідь з незначними помилками (або незначні помилки у розрахунках практичних завдань за наявності вірної розрахункової формули);	80-95 %
3	Неповна, але вірна відповідь (або значні помилки у розрахунках практичних завдань за наявності вірної розрахункової формули для розв'язання практичних завдань);	50-80 %
4.	Відповідь повна, але містить грубі помилки (або вирішення практичних завдань контрольної роботи містить помилки)	30-50 %
5	Неповна відповідь з суттєвими помилками	5-30 %
6	Невірна відповідь	0-5 %
7	Відсутня відповідь на теоретичне питання (або відсутнє вирішення практичних завдань контрольної роботи)	0 %