

Матеріал курсу "Методи обробки даних в ядерній фізиці" згідно навчальної програми містить 10 тем. Темы розподілені по модулях відповідно: I модуль – 4 теми (від 1 до 4), II модуль – 4 теми (від 5 до 8), III модуль – 2 теми (від 9 до 10). Оцінка роботи здобувачів проводиться за модульно-рейтинговою системою і включає такі види роботи над курсом: практичні роботи, засвоєння теоретичного матеріалу та домашні завдання.

Критерії оцінювання виконання завдань контрольної і залікової робіт:

1. Контрольна робота складається з 3 завдань і загальна оцінка виконання роботи є єдиною оцінкою за виконання всіх завдань роботи. Максимальне значення отриманих балів – за 1^й і 2^й модулі – 10, а за 3^й модуль – 20. Оцінка за модуль складається з оцінки за поточний контроль засвоєння теоретичного матеріалу і за самостійну роботу. За ці види робіт здобувач може набрати 40 балів.

2. Для допуску до підсумкового залікового контролю здобувач в сумі за три модулі має набрати не менше 20-ти балів з 40-ти можливих, тобто не менше 50% від максимально можливого.

3. Залікова робота складається з 3 завдань, кожне завдання оцінюється за 20 бальною шкалою.

На заліку здобувач може отримати від 30 (не менше 50% від максимально можливого) до 60 балів. Між 0 та 30 балами оцінка не виставляється, залік вважається не зданим.

Критерії оцінювання питань до заліку

Заліковий білет (контрольна робота) 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 залікові питання можна отримати максимально 60 балів. Сумарний бал за контрольну роботу вказується в тексті відповідної роботи.

№	Характеристика відповіді на кожне з питань	% від max балу за відповідь на питання
1	Повна та вірна відповідь на питання або у повному обсязі правильно вирішена практична задача білету	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 білету містить грубі помилки, розрахункові формули для розв'язання практичних завдань містять 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 білету)	0 %
---	---	-----

4. Підсумкове оцінювання визначається сумою балів. Бали, отримані на заліку (30-60), додаються до балів, одержаних у семестрі (20-40 балів). За цією сумою згідно таблиці шкали оцінювання виставляється підсумкова оцінка до залікової книжки.

Підсумкове оцінювання

	Модулі за курсом			Залік	Разом
	M1	M2	M3		
Максимальне значення	10	10	20	60	100

Шкала оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності протягом семестру	Оцінка	
	для екзамену	для заліку
90-100	відмінно	зараховано
70-89	добре	
50-69	задовільно	
1-49	незадовільно	не зараховано