

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

**КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРНОЇ МАТЕМАТИКИ
І АНАЛІЗУ ДАНИХ**

**КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ
МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ**

Оцінка за магістерську дипломну роботу виставляється за результатами її захисту перед екзаменаційною комісією (ЕК), робота оцінюється за національною шкалою, за 100-бальною шкалою та за шкалою ECTS. Оцінка магістерської роботи здійснюється з складається з двох частин: 1) оцінка якості виконання роботи (до 70 балів) і 2) оцінка захисту (до 30 балів).

До захисту допускаються роботи, виконані та оформлені відповідно до затверджених вимог до магістерських дипломних робіт, що пройшли перевірку на антиплагіат та за наявності позитивного відгуку керівника. Можливий допуск здобувача до захисту і при негативному відгуку рецензента.

При виставленні остаточної оцінки за магістерську дипломну роботу члени ЕК повинні обов'язково враховувати такі складові:

- 1) відповідність змісту магістерської дипломної роботи завданню та вимогам до її змісту та оформленню;
- 2) оцінку науково-теоретичного і практичного рівня роботи,
- 3) оцінку рецензента магістерської дипломної роботи;
- 4) оцінку наукового керівника магістерської дипломної роботи;
- 5) оцінку захисту магістерської дипломної роботи її автором перед членами ЕК.

Оцінка за шкалою ECTS	Критерії оцінок	Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою
А	Оцінка « відмінно » (за шкалою ECTS – А) може бути виставлена лише у тому випадку, якщо робота виконана на високому науково-теоретичному і практичному рівні, відбиває глибокі теоретичні знання і практичні навички здобувача, його здатність до професійної діяльності. На захисті здобувач показав вільне і глибоке володіння змістом магістерської дипломної роботи, використовував якісний ілюстративний матеріал, точно і повно відповів на всі задані запитання членів ЕК, здобувач вільно володіє науковою термінологією.	90 - 100	Відмінно
В	Оцінка « добре » (за шкалою ECTS – В) виставляється, якщо робота виконана на належному науково-теоретичному і практичному рівні, яка відбиває достатньо	82 - 89	Добре

	високі теоретичні знання і практичні навички здобувача. На захисті здобувач показав вільне і глибоке володіння змістом магістерської дипломної роботи, проте, при відповіді на запитання були допущені незначні неточності, які здобувач не зумів повністю виправити після того, як на них було звернуто увагу з боку членів ЕК, здобувач в основному володіє науковою термінологією.		
С	Оцінка «добре» (за шкалою ECTS – С) виставляється, якщо робота виконана на належному науково-теоретичному і практичному рівні, яка відбиває достатньо високі теоретичні знання і практичні навички здобувача. На захисті здобувач показав, що він в основному володіє змістом магістерської дипломної роботи, при відповіді на запитання були допущені незначні неточності, які він однак так і не зумів повністю виправити після того, як на них було звернуто увагу з боку членів ЕК, в основному володіє науковою термінологією. Під час доповіді використовувався ілюстративний матеріал, в якому теж були деякі помилки та неточності	75 - 81	Добре
D	Оцінка «задовільно» (за шкалою ECTS – D) виставляється, якщо робота виконана на достатньому науково-теоретичному і практичному рівні, яка відбиває теоретичні знання і практичні навички здобувача, достатні для практичної діяльності. На захисті здобувач показав, що він в основному володіє змістом магістерської дипломної роботи, проте, доповідь містить несуттєві помилки. Під час доповіді використовувався ілюстративний матеріал, в якому теж були деякі помилки та неточності. Відповіді на запитання членів ЕК були не зовсім чітко сформульовані. Деякі наукові терміни здобувач вживав не за їх точним призначенням.	64 - 74	Задовільно
Е	Оцінка «задовільно» (за шкалою ECTS – E) виставляється, якщо робота виконана на достатньому науково-теоретичному і практичному рівні, яка відбиває теоретичні знання і практичні навички здобувача, достатні для практичної діяльності. На захисті здобувач показав, що він в основному володіє змістом магістерської дипломної роботи, проте, доповідь містить дечки помилки. Під час доповіді використовувався ілюстративний матеріал, в якому теж були деякі помилки та неточності і при коментуванні якого студент наражався на певні труднощі, що важко долав. Відповіді на запитання членів ЕК були нечітко сформульовані. Деякі наукові терміни	60 - 63	Задовільно

	здобувач використовував не за їх точним призначенням.		
FX	Оцінка «незадовільно» (за шкалою ECTS – FX) виставляється, якщо зміст роботи не демонструє достатній науково-теоретичний і практичний рівень. На захисті здобувач показав, що він не володіє частиною змісту магістерської дипломної роботи, його доповідь нелогічна і містить серйозні помилки, а ряд висновків неправильно обґрунтовуються чи взагалі є неправильними. Під час доповіді використовувався ілюстративний матеріал, але змістовно прокоментувати його здобувач не міг. Відповіді на запитання членів ЕК були нечіткими і поверховими. Знання наукових термінів незадовільне.	35-59	Незадовільно
F		1-34	Незадовільно

Затверджено на засіданні кафедри
комп'ютерної математики і аналізу даних

Протокол № 12 від «22» квітня 2024 р.

Завідувач кафедри

Олена Ахізер

Секретар кафедри

Світлана Сазонова