

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ДВНЗ «ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА»**

Факультет/інститут математики та інформатики

Кафедра диференціальних рівнянь і прикладної математики

**СИЛАБУС**

**Атестація (захист кваліфікаційної роботи)**

Освітня програма Прикладна математика

Спеціальність 113 Прикладна математика

Галузь знань 11 Математика та статистика

Затверджено на засіданні кафедри  
Протокол № 1 від 31 серпня 2021 р.

м. ІваноФранківськ 2021

## Захист кваліфікаційної роботи та критерії оцінювання

Тривалість доповіді до 10 хвилин.

Оцінка кваліфікаційної роботи є комплексною і складається з оцінок:

- якості роботи (змістовної й оформлювальної);
- уміння обґрунтувати прийняті рішення;
- професійності виступу з демонстрацією результатів кваліфікаційної роботи.

Оцінка визначається як сума балів за зміст, оформлення і представлення до захисту згідно з наведеною нижче шкалою:

<b>Зміст роботи</b>	<b>0-50 балів</b>
Обсяг та якість огляду літературних джерел, складність використаних методів	0-10
Коректність змісту роботи (повнота висвітлення теми роботи, наукова обґрунтованість отриманих результатів, висновків)	0-20
Використання в роботі програмного забезпечення	0-10
Наявність та оригінальність самостійної дослідницької частини роботи	0-10
<b>Оформлення роботи згідно з вимогами</b>	
Структура (зміст, вступ і висновки)	0-5
Відповідність мови, оформлення, посилань вимогам до наукових праць та звітів	0-5
<b>Захист роботи</b>	
Вільне володіння матеріалом, дотримання регламенту, грамотність, етикет, культура	0-15
Чіткість та повнота відповідей на запитання (знання літератури, розуміння методів)	0-20
Якість презентації	0-5
<b>Підсумкова оцінка</b>	
	<b>0-100 балів</b>

При оцінюванні перших двох блоків, враховується думка рецензента з вагою 1/2, якщо вона була висловлена.

За наявності публікацій за результатами кваліфікаційної роботи, додаються додаткові бали: 3 бали – тези доповіді, 5 балів – стаття, але сумарно не більше 5 балів.

Підсумкова оцінка переводиться в національну шкалу і шкалу ECTS згідно таблиці:

<b>100-бальна шкала</b>	<b>Шкала ECTS</b>	<b>Національна шкала</b>
90 – 100	A	відмінно
80 – 89	B	добре
70 – 79	C	
60 – 69	D	задовільно
50 – 59	E	
26 – 49	FX	незадовільно
0-25	F	