

**План роботи на 2024-2025 н. р.
студентської проблемної групи
“ВИБРАНІ ПИТАННЯ ТЕОРІЇ НАБЛИЖЕННЯ “**

№ з/п	ЗМІСТ РОБОТИ	Термін виконання	Відповідальний за виконання
1.	Ознайомлення з планом роботи та науковими напрямками досліджень проблемної групи	Жовтень	Сорич В.А.
2.	Постановка індивідуальних завдань. Ознайомлення із необхідною літературою	Жовтень	Сорич В.А.
3.	Постановка екстремальних задач	Листопад	Ковальчук Н.
4.	Лінійні методи підсумовування рядів Фур'є	Листопад	Джулій А.
5.	Відношення порядку для (ψ, β) – похідних	Грудень	Романюк П.
6.	Класи функції породжені абсолютно монотонними ядрами та їх найкраще наближення Сумісне наближення лінійних комбінацій аналітичних функцій	Грудень	Шевчук І. Павлюк Б.
7.	Тригонометричні поліноми як апарат наближення	Лютий	Романюк А.
8.	Класи диференційовних функцій	Лютий	Мазур А.
9.	Модулі неперервності в просторах L_p .	Березень	Головатий Ю.
10.	Двоїсті співвідношення для найкращих наближень класів функцій	Березень	Головатий Ю.
11.	Асимптотичні рівності на класах диференційовних функцій	Квітень	Мазур А.
12.	Сумісне наближення класів диференційовних функцій	Квітень	Головатий Ю.
13.	Обговорення отриманих наукових знань з тематики досліджень та результатів роботи проблемної групи. Подальші перспективи.	Травень	Члени групи та науковий керівник Сорич В.А.
14.	Підбиття підсумків роботи студентської наукової проблемної групи “Вибрані питання теорії наближення“	Травень	Члени групи та науковий керівник Сорич В.А.