

**Дисципліни вільного вибору аспірантів
освітньо-наукової програми «Математика»
спеціальності 111 Математика
(вступ 2020 р.)**

№п/п	Дисципліна
1	Поліноми в аналізі та комбінаториці
2	Contemporary Problems in Algebra and Analysis
3	Ймовірнісні методи у теорії аналітичних функцій
4	Стохастичний аналіз
5	Кільця і модулі
6	Спектри топологічних алгебр
7	Аксиоматична теорія множин
8	Напівгрупи
9	Теорія категорій
10	Застосування функціонального аналізу у квантовій механіці
11	Геометрична топологія
12	Основи теорії функцій багатьох змінних
13	Аналітична теорія неперервних та гіллястих ланцюгових дробів
14	Симетричні аналітичні функції на банахових просторах