

## *Перелік обов'язкових та вибіркових навчальних дисциплін*

### **Обов'язкові**

1. Елементарна математика
2. Інформаційні системи і технології у професійній діяльності
3. Методика викладання математики в закладах освіти
4. Методологія, організація та технологія наукових досліджень (з модулем "Академічне письмо")
5. Теорія чисел та основні структури сучасної математики
6. Практика наукового та ділового спілкування іноземною мовою
7. Педагогіка і психологія освітнього процесу
8. Педагогічна практика
9. Кваліфікаційна робота

### **Вибіркові**

10. Вибрані питання алгебри та геометрії
11. Елективні курси з математики
12. Диференціальні рівняння
13. Елементи теорії функцій та функціонального аналізу
14. Теорія ймовірностей та математична статистика
15. Історія та методологія математики
16. Окремі розділи математичного аналізу
17. Теорія ігор
18. Дискретна математика та математична логіка
19. Практикум розв'язання нестандартних задач
20. Вікова та педагогічна психологія у закладах освіти
21. Комунікативні процеси у навчанні