**УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**
**ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

***СПЕЦІАЛЬНІСТЬ*** ***014.04 Середня освіта. Математика***
***ОСВІТНЯ ПРОГРАМА*** ***«Математика.Інформатика»***

***Кваліфікація:*** ***магістр середньої освіти (математика)***

# Карта курсів

| 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр |
|---|---|---|
| Педагогіка та психологія вищої школи | Методологія та організації наукових досліджень в галузі математики | Педагогічна практика з математики |
| Актуарна та фінансова математика | Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу | Педагогічна практика з інформатики |
| Методика викладання математики в старшій школі та в класах з поглибленим вивченням математики | Застосування диференціальних рівнянь для розв'язання проблем природознавства | Переддипломна практика |
| Методика навчання інформатики в старшій школі | Сучасні інформаційні технології в освіті | Виконання кваліфікаційної роботи магістра |
| Історія та методологія математики | Методи проекціювання просторових фігур | |
| Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу | Методи математичної і статистичної обробки педагогічних досліджень | |
| Вибіркова дисципліна №1 | Вибіркова дисципліна №3 | |
| Вибіркова дисципліна № 2 | Вибіркова дисципліна № 4 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Обов’язкові дисципліни професійної підготовки | Обов’язкові дисципліни загальної підготовки | Вибіркові дисципліни загальної підготовки | Вибіркові дисципліни студента професійної підготовки |