

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
**«Теоретичні основи викладання початкового курсу математики
у вищій школі»**

III семестр

Кількість кредитів ЄКТС – 3 кредити

I. Основною метою є вдосконалення теоретичної підготовки майбутнього викладача та оволодіння магістрами науковими основами організації навчального процесу вивчення дисципліни.

II. Основними завданнями вивчення навчальної дисципліни є:

- ознайомлення магістрів з новітніми досягненнями в методиці викладання математики;
- формування у магістрів умінь організовувати навчально-виховний процес
- формування умінь організації навчальних занять з курсу «Методика навчання освітньої галузі «Математика»
- аналіз, узагальнення передового педагогічного досвіду у галузі навчання математики у початковій школі;
- створення інформаційно-комунікаційного забезпечення курсу.

III. Основні знання та уміння, яких набуває студент після опанування даної дисципліни

Основні знання:

- Особливості методико-математичної підготовки майбутнього вчителя початкової школи.
- Структурні компоненти методико-математичної компетентності вчителів початкової школи.
- Особливості викладання навчальної дисципліни в умовах кредитно-модульної системи навчання.
- Загальні положення програм навчальної дисципліни.

Основні вміння:

- розробляти робочу та навчальну програму, плани лекційних, практичних та лабораторних занять у курсі «Методика навчання освітньої галузі «Математика»;
- продуктивно впроваджувати кредитно-модульну систему навчання у вищій школі.
- проводити контроль та оцінювання знань, умінь та навичок студентів з дисципліни «Методика навчання освітньої галузі «Математика»;
- застосовувати різні методи, прийоми та засоби викладання курсу.

IV. Назва кафедри та викладацький склад, який буде забезпечувати викладання курсу
Кафедра педагогіки та методики початкового навчання факультету педагогіки і психології:
доцент В.Ф. Чайченко.

VI. Обсяг навчального навантаження та термін викладання курсу

На вивчення дисципліни відводиться 90 годин (3 ЄКТС).

Дисципліна викладається III семестрі.

VI. Метод навчання

Лекції, семінари, тренінгові заняття, самостійне опрацювання.

VII. Реєстрація на навчальну дисципліну: в деканаті