

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Методико-технологічні засади викладання початкового курсу математики у вищій школі»

III семестр

Кількість кредитів ЄКТС – 3 кредити

I. Основною метою є оволодіння магістрами методико-технологічними основами організації навчального процесу вивчення курсу дисципліни.

II. Основними завданнями вивчення навчальної дисципліни є:

- ознайомлення магістрів з метою, завданнями, структурою навчальної дисципліни «Методика навчання освітньої галузі «Математика», яка передбачена для підготовки бакалаврів зі спеціальності 013 «Початкова освіта»;
- оволодіння магістрами методико-технологічними основами організації навчального процесу, особливостями педагогічного контролю, науково-дослідною, самостійною роботою студентів, науковими і практичними засадами освітнього процесу, організацією педагогічної практики у вищій школі.

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

Основні знання:

- основні форми, методи та засоби організації навчально-виховного процесу в курсі «Методика навчання освітньої галузі «Математика»;
- особливості організації педагогічної практики, самостійної, науково-дослідної роботи в курсі «Методика навчання освітньої галузі «Математика»;
- систему контролю та критерії оцінювання навчальної діяльності студентів в умовах кредитно-модульної системи навчання у вищій школі;
- особливості інноваційної діяльності викладачів педагогічних ВНЗ.

Основні вміння:

- розробляти робочу та навчальну програму, плани лекційних, практичних та лабораторних занять у курсі «Методика навчання освітньої галузі «Математика»;
- організувати навчальний процес під час опрацювання курсу «Методика навчання освітньої галузі «Математика» на основі доцільних технологій навчання у вищій школі;
- організувати самостійну, індивідуальну та науково-дослідну роботу у курсі «Методика навчання освітньої галузі «Математика»;

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