Магистратура кафедры

На кафедре высшей математики и методики преподавания математики с 2002 года открыта **магистерская программа: «Математическое образование».**

Согласно новым образовательным стандартам высшего профессионального образования с 2015 года в магистратуре студенты обучаются два года.

Цель магистерской программы – *углубление и расширение математических знаний студентов, овладение современной методологией и технологией педагогических и методических исследований, развитие способности проектировать и реализовывать учебную деятельность в различных типах учебных заведений.*

Магистерская программа предусматривает изучение широкого спектра дисциплин, таких как: «Современные проблемы науки и образования», «Методология и методы научного исследования», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Инновационные процессы в образовании», «Деловой английский язык», «Избранные разделы математики: алгебра, геометрия, математическая физика, математическая статистика», «История и методология математики», «Числовые системы», «Основы математической обработки информации», «Методика обучения математике в старшей, профильной и высшей школе», а также дисциплин по выбору студента.

Выпускники данного направления магистратуры являются конкурентоспособными и востребованными специалистами на рынке труда. Они могут работать в образовательных организациях общего образования (лицеях, колледжах, гимназиях в профильных классах), среднего специального образования (техникумах), высшего профессионального образования (университетах, институтах, академиях), системе дополнительного математического образования, системе повышения квалификации в области математического образования.