

## 01.03.01. Математика

«Современная математика и математическое моделирование»

срок обучения 5 лет

### Преподаватель (Учительский трек)

В дипломе квалификация:

1. Математик. Преподаватель.
2. Математик. Аналитик.
3. Математик. Исследователь.

Если выбирают **Математик. Преподаватель (Учительский трек)**

2 года изучаются базовые дисциплины математики и информатики.

С третьего курса начинаются спецкурсы и выделенные практики:

Основы проектной деятельности, Решение нестандартных математических задач, Педагогическая психология, Методика обучения алгебре в школе, Образовательные технологии в обучении математике, Методика обучения геометрии в школе, Методика обучения теории вероятностей в школе, Применение информационных технологий в преподавании математики, Анатомия и физиология школьного возраста, Методика преподавания математики в профильных классах, Практикум по решению прикладных математических задач, Планирование работы учителя.

**Выпускная квалификационная работа (ВКР)** – Методическая разработка или открытый урок.

**ПРАКТИКА** – будут проходить практику в школах, в том числе участвовать в вожатской и тьюторской деятельности, а также в событиях дополнительного образования для школьников совместно с [Институтом образования ТГУ](#).

При желании можно получить сертификат миниквалификации (тьютор, вожатый).