**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой**

**Бакалавриат по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование Направленность (профиль) программы: «Математическое образование»**

**Для обучающихся 2023 года набора**

К.М.01 Социально-гуманитарный модуль

К.М.01.01 История России

К.М.01.02 Философия

К.М.01.03 Финансовый практикум

К.М.01.04 Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности

К.М.01.05 Основы российской государственности

К.М.02 Коммуникативный модуль

К.М.02.01 Иностранный язык

К.М.02.02 Речевые практики

К.М.02.03 ИКТ и медиаинформационная грамотность

К.М.03 Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности

К.М.03.01 Возрастная анатомия, физиология и гигиена

К.М.03.02 Основы медицинских знаний

К.М.03.03 Безопасность жизнедеятельности

К.М.03.04 Физическая культура и спорт

К.М.03.05 Элективные курсы по физической культуре

К.М.04 Психолого-педагогический модуль

К.М.04.01 Психология

К.М.04.02 Педагогика

К.М.04.03 Обучение лиц с ОВЗ

К.М.05 Модуль воспитательной деятельности

К.М.05.01 Психология воспитательных практик

К.М.05.02 Технология и организация воспитательных практик

К.М.05.03 Основы вожатской деятельности

К.М.06 Предметно-содержательный модуль

К.М.06.01 История математики

К.М.06.02 Аналитическая геометрия

К.М.06.03 Элементарная математика

К.М.06.04 Математический анализ

К.М.06.05 Дискретная математика

К.М.06.06 Геометрия

К.М.06.07 Дифференциальные уравнения

К.М.06.08 Алгебра

К.М.06.09 Теория функций

К.М.06.10 Математическая логика

К.М.06.11 Теория чисел

К.М.06.13 Теория вероятностей и математическая статистика

К.М.06.14 Математическое моделирование

К.М.06.15 Физика

Б1.В.01 Модуль "Методический"

Б1.В.01.01 Введение в профессию

Б1.В.01.02 Методика обучения и воспитания (математическое образование)

Б1.В.01.03 Современные основы обучения

Б1.В.01.ДВ.01Элективные дисциплины (модули)

Б1.В.01.ДВ.01.01 Информационно-коммуникационные технологии в образовании

Б1.В.01.ДВ.01.02 Информационно-коммуникационные технологии в математике

Б1.В.02 Модуль "Основы педагогической деятельности"

Б1.В.02.01 Педагогическая психология

Б1.В.02.02 Методология и методы педагогического исследования в сфере математики

Б1.В.02.03 Технологии организации внеучебной работы

Б1.В.02.04 Основы педагогического мастерства

Б1.В.02.05 Проектирование и разработка основных и дополнительных образовательных программ

Б1.В.02.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули)

Б1.В.02.ДВ.01.01 Преподавание в классах с углубленным изучением математики

Б1.В.02.ДВ.01.02 Подготовка к ГИА по математике

Б1.В.02.ДВ.02 Элективные дисциплины (модули)

Б1.В.02.ДВ.02.01 Современные модели обучения математике

Б1.В.02.ДВ.02.02 Технологизация в математическом образовании

ФТД.01 Этика профессиональной деятельности педагога

ФТД.02 Противодействие коррупции в образовательной сфере

ФТД.03 Стратегии противодействия международному терроризму

ФТД.04 Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО

ФТД.05 Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта "Без срока давности"

ФТД.06 Обучение служением