



**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.0.20 Математика**

Направление подготовки: 44.03.05

Педагогическое образование

Профиль подготовки:

«Начальное образование», «Дошкольное образование»

Квалификация (степень) выпускника
Бакалавр

Форма обучения
очная
(очная, очно-заочная и др.)

**Магас
2022 г**

Аннотация к рабочей дисциплине

Математика

1. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы.

Учебная дисциплина относится к базовой части обязательных дисциплин образовательной программы бакалавриата.

Для изучения данного курса студенты используют знания, умения, навыки, сформированные в процессе изучения математики в общеобразовательной школе.

Рабочая программа учебной дисциплины составлена в соответствии с рабочим учебным планом, Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки).

2. Цель изучения дисциплины: формирование общей математической культуры студента, выработка навыков практического применения математического аппарата и реализация изучаемых алгоритмов в прикладных задачах психолого-педагогического содержания. Изучение теоретических основ математической логики и ее приложений создает теоретические основы для изучения дисциплин компьютерного цикла.

3. Структура программы дисциплины:

Элементы теории множеств.

Элементы математической логики.

Теория вероятностей и элементы математической статистики.

**4. Составитель рабочей программы ст. преподаватель кафедры ПМНО
Аушева М.Б..**