**АННОТАЦИЯ**

**ДИСЦИПЛИНЫ «Математика»**

## НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ  38.03.01 Экономика,

### Образовательная программа «экономическая безопасность хозяйствующих субъектов»

## ОФО

**Цели и задачи дисциплины**

-формирование системы знаний, умений, позволяющей описывать состав и структуру требуемых данных и информации; грамотно реализовать процессы сбора, обработки и интерпретации данных.

-формирование системы знаний, умений позволяющей использовать математический аппарат для решения теоретических и прикладных задач в математике, информатике и экономике;

-сформировать у обучающихся навыки ряда широко используемых в экономике математических технологий.

-обеспечить изучение основных понятий и методов высшей математики;

-сформировать навыки и умения решать типовые задачи и работать со специальной литературой;

-научить использовать математический аппарат для решения теоретических и прикладных задач в математике, информатике и экономике;

-сформировать у обучающихся навыки ряда широко используемых в экономике математических технологий.

**Место в структуре ОП**

Дисциплина «Математика» входит в Модуль математики и информатики (информационный модуль) учебного плана направления подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов», бакалавриат, очная форма обучения.

**Содержание программы**

Раздел 1. Линейная алгебра

Раздел 2. Математический анализ