

**АННОТАЦИЯ  
ДИСЦИПЛИНЫ «МАТЕМАТИКА»**

**НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ,  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЛОГИСТИКА»  
ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФО**

**Цель дисциплины**

Целью является формирование компетенций ПКН-2, УК-4

**Задачи дисциплины**

В соответствии с целью ставятся следующие 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» является дисциплиной цикла математики и информатики направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» ОП «Логистика».

**Содержание программы**

Раздел 1. Линейная алгебра

Раздел 2. Математический анализ