

Аннотация дисциплины

«Линейная алгебра»

Цель дисциплины:

формирование знаний по линейной алгебре необходимых для решения задач, возникающих в практической экономической деятельности; развитие логического мышления и математической культуры; формирование необходимого уровня алгебраической подготовки для понимания других математических и прикладных дисциплин.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина базовой части математического цикла ООП по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Краткое содержание:

Линейное программирование. Разностные уравнения. Модели экономической динамики с дискретным временем. Симплекс-метод решения задач линейного программирования.