

Аннотация
рабочей учебной программы
дисциплины «**Линейная алгебра**»

1. Цели изучения 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.

2. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетные единицы.

3. Основные разделы дисциплины:

- матрицы и определители;
- системы линейных уравнений;
- элементы матричного анализа;
- элементы аналитической геометрии;
- комплексные числа.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ПК-3, ПК-12.