

Аннотация
рабочей учебной программы
дисциплины «**Математика**»

1. Цель изучения дисциплины:

- дать математические знания, необходимые для освоения дисциплин предусмотренных учебным планом;
- дать знания в применении математических моделей в экономике, и менеджменте;
- развить у студентов строгое логическое мышление.

2. Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачетные единицы.

3. Основные разделы дисциплины:

- элементы линейной алгебры;
- аналитическая геометрия на плоскости;
- дифференциальное исчисление;
- интегральное исчисление;
- элементы теории рядов;
- дифференциальные уравнения.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОК – 3, ОК-7, ОПК-2.