

Аннотация
рабочей учебной программы
дисциплины «**Численные методы**»

1. Цель изучения дисциплины:

- усвоение студентами общих понятий и идей, относящихся к преобразованию математических моделей различных прикладных задач экономики к виду, удобному для нахождения их решения с помощью компьютеров.

2. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

3. Основные разделы дисциплины:

- введение в численные методы;
- численные методы алгебры;
- численные методы анализа;
- численные методы решения дифференциальных уравнений.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОК-1, ОК-5, ОК-7, ОПК-3, ПК-13, ПК-14.