

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Вычислительная статистика

Цель изучения дисциплины: Целью курса является формирование умений по применению научно-обоснованной комплексной методологии исследования и решения прикладных задач с использованием методов статистического анализа и вычислительной математики.

Основные разделы

1. Случайные величины.
2. Функции распределения вероятностей.
3. Анализ и моделирование законов распределения вероятностей.
4. Методы генерации повторных выборок.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):
ОПК-1.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.