

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Прикладная статистика

1. Цели освоения дисциплины:

- 1.1 Формирование у обучающихся знаний и навыков применения методов прикладной статистики для решения стандартных профессиональных задач с использованием современных программных средств автоматизации статистических расчетов.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов, 4 зачетных единиц.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Предварительная обработка многомерных данных.
- 2 Методы вероятностного анализа данных.
- 3 Методы логико-геометрического направления.
- 4 Промежуточная аттестация (зачет).

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-1 - Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;

ОПК-8 - Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем.

4. Виды контроля в семестрах: зачет.