

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Моделирование систем

1. Цели освоения дисциплины:

- 1.1 Изучение основных понятий и принципов математического и имитационного моделирования
- 1.2 Ознакомление с моделями систем массового обслуживания.

2. Распределение часов дисциплины

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

2.2 Наименование разделов:

- 1 Основы моделирования систем.
- 2 Имитационное моделирование.
- 3 Аналитическое моделирование.
- 4 Промежуточная аттестация.

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

ПК-1: Способность проводить исследования на всех этапах жизненного цикла программных средств.

4. Виды контроля в семестрах: зачет.