

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Имитационное моделирование

1. Цели освоения дисциплины:

приобретение знаний о теоретических основах имитационного моделирования, а также практических навыков построения и использования имитационных моделей в решении профессиональных задач и научно-исследовательской деятельности.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Сущность метода имитационного моделирования.

2 Технологические этапы создания и использования имитационных моделей.

3 Испытание и исследование свойств имитационной модели.

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: Контрольная работа 4, Зачет 4