

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

ФТД.ДВ.01.01 «Введение в моделирование технологических систем»

по направлению подготовки магистратуры

01.04.02 «Прикладная математика и информатика»

направленность подготовки

«Математическое моделирование»

1. Основные разделы дисциплины

Введение. Моделирование бизнес-процессов. Компоненто-ориентированное моделирование сложных систем в среде OpenModelica. . Имитационное моделирование.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	- 2 зачетные единицы
Всего часов	- 72 час.
Из них:	
Аудиторная работа	- 36 час.
Из них:	
лекций	- 18 час.
практических занятий	- 18 час.
Самостоятельная работа	- 36 час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	- 1 семестр