

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

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

по направлению подготовки бакалавриата

**01.03.02 «Прикладная математика и информатика»**

направленность подготовки

**«Прикладная математика»**

### 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:	- 1 зачетные единицы
Всего часов	- 36 час.
Из них:	
Аудиторная работа	- 24 час.
Из них:	
лекций	- 12 час.
практических занятий	- 12 час.
Самостоятельная работа	- 12 час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	- 6 семестр