

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**Б1.О.01 «Непрерывные математические модели»**

по направлению подготовки магистратуры

**01.04.02 «Прикладная математика и информатика»**

Направленность подготовки

**«Математическое моделирование»**

### 1. Основные разделы дисциплины

Математические модели динамики жидкости газа.

Моделирование газодинамических течений с помощью пакетов специализированных программ.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>4</u> зачетные единицы
Всего часов	– <u>144</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>54</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>18</u> час.
практических занятий	– <u>36</u> час.
Самостоятельная работа	- 54 час.
Подготовка к экзамену	- 36 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Экзамен	– <u>1</u> семестр