

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**Б1.О.20**

**«Дополнительные главы физики»**

по направлению подготовки бакалавриата

**12.03.01 «Приборостроение»**

Направленность подготовки:

**«Информационно-измерительная техника и технологии»**

### 1. Основные разделы дисциплины

Молекулярная физика и термодинамика. Электродинамика. Элементы физики твердого тела. Колебания и волны. Тепловое излучение. Оптические системы.

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

#### Очная форма обучения

Трудоемкость дисциплины:	– <u>5</u> зачетных единиц
Всего часов	– <u>180</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>72</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>36</u> час.
лабораторных работ	– <u>18</u> час.
практических занятий	– <u>18</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>72</u> час.
Подготовка к экзамену	– <u>36</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
экзамен	– 3 семестр