**АННОТАЦИЯ**

**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.Б.5.1**

**«МЕХАНИКА»**

**по направлению 03.03.03 «Радиофизика»**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

 Цель дисциплины состоит в формировании у студента целостной системы знаний по основам классической и современной физики, выработке навыков построения физических моделей и решения физических задач.

1. Место дисциплины в структуре ООП ВО (ВПО)

Дисциплина цикла «Базовая часть» (Б.1.Б1), осваивается в 1 семестре 1 курса.

1. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-1, ОПК-2.

1. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единицы (216 часов).

1. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии:

- проведение практических занятий,

- проведение зачетов.

1. Контроль успеваемости

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: экзамен

Промежуточная аттестация не предусмотрена.