

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины

Б1.О.07. ФИЗИКА

По направлению подготовки бакалавриата

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направленность подготовки

«Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

1. Основные разделы дисциплины

Механика. Молекулярная физика и термодинамика. Электростатика. Электричество и электромагнетизм. Колебания и волны. Элементы квантовой физики и физики атомного ядра и частиц.

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

Очная форма обучения

Трудоемкость дисциплины:

– 8 зачетных единиц

Всего часов (*строго по учебному плану*)

– 288 час.

Из них:

Аудиторная работа

– 126 час.

Из них:

лекций

– 54 час.

Лабораторных

-36 час

Практических

- 36 час

Самостоятельная работа

– 108 час.

Подготовка к экзамену

– 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

Зачет

– 1 семестр

Экзамен

2 семестр