

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1. Б.06 «ФИЗИКА»

по направлению подготовки бакалавриата

27.03.01 «Стандартизация и метрология»

Направленность подготовки:

Стандартизация

1. Основные разделы дисциплины

Физика: Механика. Механические колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика. Электростатика. Постоянный электрический ток. Электромагнетизм. Электромагнитные колебания и волны. Оптика. Элементы физики твердого тела, атомной физики, атомного ядра и частиц

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

Очная форма обучения

Трудоемкость дисциплины:

- 9 зачетных единиц

Всего часов (*строго по учебному плану*)

- 324 час.

Из них:

Аудиторная работа

- 144 час.

Из них:

лекций

- 72 час.

Лабораторных

- 36 час

Практических

- 36 час

Самостоятельная работа

- 144 час.

Подготовка к экзамену

- 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

Зачет

- 1 семестр

Экзамен

2 семестр