

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Б1.О.06. «Физика»
по направлению подготовки бакалавриата
12.03.01 «Приборостроение»
направленность подготовки:
«Информационно-измерительная техника и технологии»

1. Основные разделы дисциплины

Механика. Механические колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика. Электростатика. Постоянный электрический ток. Электромагнетизм. Оптика. Элементы квантовой, атомной физики и физики элементарных частиц.

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

Очная форма обучения

Трудоемкость дисциплины:	– <u>9</u> зачетных единиц
Всего часов	– <u>324</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>126</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>54</u> час.
лабораторных работ	– 36 час.
практических занятий	– 36 час.
Самостоятельная работа	– <u>126</u> час.
Подготовка к экзамену	– <u>72</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
экзамен	– <u>1</u> семестр
экзамен	– <u>2</u> семестр