

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### **Б1. Б. 06. «ФИЗИКА»**

по направлению подготовки бакалавриата

#### **18.03.01 «Химическая технология»**

Направленность подготовки

#### **«Химическая технология переработки древесины»**

### **1. Основные разделы дисциплины**

Механика. Механические колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика. Электростатика. Постоянный электрический ток. Электромагнетизм. Электромагнитные колебания и волны. Волновая оптика. Квантовая природа излучения. Элементы квантовой физики и физики атома и ядра.

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

#### Очная форма обучения

Трудоемкость дисциплины:	- 7 зачетных единиц
Всего часов ( <i>строго по учебному плану</i> )	- 252 час.
Из них:	
Аудиторная работа	- 108 час.
Из них:	
лекций	- 36 час.
лабораторных работ	- 36 час
Практических занятий	- 36 час
Самостоятельная работа	- 108 час.
Подготовка к экзамену	- 36 час.
Виды промежуточного контроля:	
<u>зачет</u>	- 1 семестр
<u>экзамен</u>	- 2 семестр