

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**Б1.О.06«Физика»**

по направлению подготовки бакалавриата

**35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»**

направленность подготовки

**«Лесоинженерное дело»**

### 1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Физические основы классической механики. Релятивистская механика. Молекулярная физика и термодинамика. Электричество. Электромагнетизм. Колебания и волны. Волновая оптика. Квантовая физика. Атомная физика.

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

#### Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>7</u> зачетные единицы
Всего часов	– <u>252</u> час.
Аудиторная работа	– <u>108</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>36</u> час.
лабораторных работ	– <u>36</u> час.
практических занятий	– <u>36</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>108</u> час.
Подготовка к экзамену	– <u>36</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	– <u>1</u> семестр
экзамен	– <u>2</u> семестр

#### Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>7</u> зачетные единицы
Всего часов	– <u>252</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>24</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>8</u> час.
лабораторных работ	– <u>8</u> час.
практических занятий	– <u>8</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>219</u> час.
Подготовка к экзамену	– <u>9</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	– <u>1</u> курс