

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1. Б. 06. «ФИЗИКА»

по направлению подготовки бакалавриата

15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Направленность подготовки

«Автоматизация технологических процессов и производств (лесной комплекс)»

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 теория излучения. Элементы физики атома и ядра.

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:

Аудиторных

- 126 час.

Из них:

лекций

- 54 час.

лабораторных работ

-36 час

практических занятий

- 36 час

Самостоятельная работа

- 126 час.

Подготовка к экзамену

- 36 час.

Виды промежуточного контроля:

зачет

- 1 семестр

экзамен

2 семестр