

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.О.08 «Физика»

по направлению подготовки бакалавриата

13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

направленность подготовки

«Энергообеспечение предприятий»

1. Основные разделы дисциплины

Механика. Молекулярная физика и термодинамика. Электричество. Электромагнетизм. Колебания и волны. Оптика. Элементы квантовой и ядерной физики

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

Очная форма обучения:

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Трудоёмкость дисциплины: | – 8 зачётных единиц |
| Всего часов | – 288 час. |
| Из них: | |
| Аудиторная работа | – 126 час. |
| Из них: | |
| лекций | – 54 час. |
| практических занятий | – 36 час. |
| лабораторных занятий | – 36 час. |
| Самостоятельная работа | – 126 час. |
| Подготовка к экзамену | – 36 час. |
| Формы промежуточной аттестации: | |
| Зачет | – 1 семестр |
| Экзамен | – 2 семестр |