

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ВВЕДЕНИЕ В ФИЗИКУ»

по основной образовательной программе бакалавриата  
13.03.03 «Энергетическое машиностроение»

## 1. Цели освоения дисциплины:~

Целями освоения дисциплины «Введение в физику» являются:

- создание универсальной базы для изучения профессиональных дисциплин;
- развитие представлений о физических законах окружающего мира в их единстве и взаимосвязи;
- развитие компетенций, в соответствии с которыми бакалавры должны быть способны решать научно-технические задачи в их последующей профессиональной деятельности.

## Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

ОПК-2: способность применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач.

## 3. Трудоёмкость дисциплины –6 ЗЕ(216 .)

**4. Содержание дисциплины:** Дисциплина состоит из следующих модулей:  
«Механика», «Молекулярная физика и термодинамика»..»

**5. Форма промежуточной аттестации – зачет (1 семестр), экзамен (2 семестр),**

Разработала:

Доцент кафедры Физики

Л. В.Науман

Проверил:

Декан ФСТ

С.В. Анапшин



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*