



**лекционные занятия 2 шт. по 2 часа:**

- 1.1. Тема Магнитное поле.
- 1.2. Тема: Квантовая природа излучения. Элементы квантовой механики

**1-й курс**

**лабораторные работы 4 шт. по 2 часа:**

- 2.1. Изучение динамики вращательного движения твердых тел
- 2.2. Определение массы моля воздуха.
- 2.3. Изучение колебаний физического маятника
- 2.4. Определение емкости конденсатора посредством баллистического гальванометра

**2-й курс**

**лабораторные работы 4 шт. по 2 часа:**

- 2.1. Экспериментальное изучение обобщенного закона Ома.
- 2.2. Исследование магнитного поля соленоида.
- 2.3. Определение длины световой волны при помощи дифракционной решетки.
- 2.4. Изучение основных законов внешнего фотоэффекта

**1-й курс**

**практические занятия 2 шт. по 2 часа:**

- 3.1. Механика, МКТ и термодинамика.
- 3.2. Электростатика.

**2-й курс**

**практические занятия 2 шт. по 2 часа:**

- 3.1. Магнитное поле.
- 3.2. Квантовая природа излучения

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027