

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Прикладная физика»**

**Целью** освоения дисциплины «Прикладная физика» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах компьютерного конструирования, методов и средств расчётных программ, а также современных системах автоматизированного проектирования.

### **Задачи**

- освоение основных принципов работы в системе автоматического проектирования APM WinMachine;
- подготовить студентов к использованию современных технологий в учебно-исследовательской работе, курсовом и дипломном проектировании, профессиональной деятельности после окончания университета.

### **Содержание дисциплины**

Основы компьютерного конструирования

Объем дисциплины 5 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.