

## **Аннотация дисциплины**

### **«Автономные системы в медицине»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение автономные системы в медицине.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 84.64.14.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов работы автономных систем в медицине

Особое внимание уделяется LIDAR и LIDAR

Анализ сенсоров и систем навигации в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и их практическому

применению в профессиональной деятельности.