

Аннотация дисциплины

«Автономные системы в медицине»

Цель дисциплины

– Анализ возможностей автономные системы в медицине.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 93.38.71.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов работы автономных систем в медицине

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и LIDAR

Анализ сенсоров и систем навигации в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и анализу перспектив

развития данного направления.