

Аннотация дисциплины

«Автономные системы в медицине»

Цель дисциплины

– Изучение современных технологий автономные системы для решения задач в медицине.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики»

программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 33.70.86.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов работы автономных систем в медицине

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и нейросети

Анализ сенсоров и систем навигации в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и анализу перспектив развития данного направления.