

## **Аннотация дисциплины**

### **«Робототехника в медицине»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Изучение современных технологий робототехника для решения задач в медицине.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 94.73.21.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения робототехнических систем в медицине

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и компьютерное зрение

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их практическому применению в профессиональной деятельности.