

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.В.ОД.7 «Основы медицинской акустики»**

*Цель освоения дисциплины:* ознакомление с физическими принципами применения акустических сигналов в медицинской практике, устройством биомедицинских и систем, использующими акустическими сигналами, основными режимами их работы.

*Формирование компетенций в области приборостроения.*

*Формируемые компетенции:*

ОПК-1 – Способность представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики;

ПК-3 – Способность к проведению измерений и исследования различных объектов по заданной методике.

*Форма промежуточной аттестации: экзамен.*