

## **Аннотация рабочей программы**

### **Б1. В.О Д. 6 «Элементы и схемотехника биомедицинских приборов и устройств»**

*Цель освоения дисциплины:* изучение принципов и методов построения диагностических и информационных биотехнических систем на основе элементов и узлов общего и специального биотехнического назначения.

*Формирование компетенций в области приборостроения.*

*Формируемые компетенции:*

ПК-4 - Способность к наладке, настройке, юстировке и опытной проверке приборов и систем;

ПК-5 - Способность к анализу, расчету, проектированию и конструированию в соответствии с техническим заданием типовых систем, приборов, деталей и узлов на схемотехническом и элементном уровнях;

ПК-9 – Способность к разработке технических заданий на конструирование отдельных узлов приспособлений, оснастки и специального инструмента, предусмотренных технологией.

*Форма промежуточной аттестации:* зачет, экзамен.