

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.В.ОД.4 «Моделирование биотехнических систем»**

*Цель освоения дисциплины:* изучение круга вопросов и задач, связанных с компьютерным и полунатурным моделированием биотехнических систем.

*Формирование компетенций в области приборостроения.*

*Формируемые компетенции:*

ПК-2 – Готовность к математическому моделированию процессов и объектов приборостроения и их исследованию на базе стандартных пакетов автоматизированного проектирования и самостоятельно разработанных программных продуктов.

*Форма промежуточной аттестации: экзамен.*