

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Компьютерные технологии в медико-биологической практике»

**Направление подготовки** 12.03.04 Биотехнические системы и технологии

**Профиль** Биотехнические и медицинские аппараты и системы

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2021

### **Цель изучения дисциплины:**

– знакомство с принципами, методами и средствами применения современных биомедицинских технологий в лечебном процессе

### **Задачи изучения дисциплины:**

– изучение современного состояния информационных технологий в биомедицине;

– рассмотрение особенностей принципов построения и обслуживания информационных систем для медицинских задач.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-4 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-5 - Способен участвовать в разработке текстовой, проектной и конструкторской документации в соответствии с нормативными требованиями

**Общая трудоемкость дисциплины:** 6 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен