

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Технические методы диагностических исследований и лечебных воздействий»

**Направление подготовки** 12.03.04 Биотехнические системы и технологии

**Профиль** Менеджмент и управление качеством в здравоохранении

**Квалификация выпускника** бакалавр

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

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2021

### **Цель изучения дисциплины:**

формирование теоретической базы знаний у студентов в области физиологических и аналитических методов исследования организма

### **Задачи изучения дисциплины:**

- рассмотрение теоретических основ и закономерностей проведения медико-биологических исследований;
- изучение методических схем и принципов их выполнения;
- изучение методов диагностики организма и лечебно-профилактических воздействий на них.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способность выполнять эксперименты и интерпретировать результаты по проверке корректности и эффективности решений

ПК-2 - Готовность к участию в проведении медико-биологических, экологических и научно-технических исследований с применением технических средств, информационных технологий и методов обработки результатов

ПК-5 - Способность разрабатывать инструкции для персонала по эксплуатации технического оборудования и программного обеспечения биомедицинских и экологических лабораторий

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен