

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Интеллектуальные технологии в здравоохранении»

**Направление подготовки** 12.04.04 Биотехнические системы и технологии

**Профиль** Интеллектуальные системы управления в здравоохранении

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года / 2 года и 3 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2021

### **Цель изучения дисциплины:**

формирование у студентов теоретической и практической базы разработки и внедрения современных и перспективных интеллектуальных технологий и методов искусственного интеллекта в здравоохранении.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- освоение понятийного аппарата интеллектуальных информационных систем и технологий;
- формирование представлений о функционировании многоуровневых интеллектуальных систем;
- формирование умений и навыков практического применения интеллектуальных технологий.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-2 - Способность выбирать оптимальные методы и методики изучения свойств биологических объектов и формировать программы исследований

ПК-10 - Способность разрабатывать планы и программы инновационной деятельности в подразделении

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой