

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Интеллектуальные системы и технологии»

**Направление подготовки** 09.03.02 Информационные системы и технологии

**Профиль** Отраслевые информационные системы

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2023

### **Цель изучения дисциплины:**

формирование у студентов универсальных и профессиональных компетенций, связанных с применением знаний в области теории и практики построения и использования интеллектуальных информационных систем.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- рассмотрение теоретических и практических вопросов разработки и сопровождения интеллектуальных систем;
- формирование навыков практического использования интеллектуального анализа данных и методов машинного обучения.

### **Перечень формируемых компетенций:**

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ПК-1 - Способен осуществлять оптимизацию работы информационных систем на основе анализа требований предметной области

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен