

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Основы искусственного интеллекта»

**Направление подготовки** 09.04.03 Прикладная информатика

**Профиль** «Технологии искусственного интеллекта»

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2020

### **Цель изучения дисциплины:**

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов основных понятий, методов и обучение практически полезным примерам построения интеллектуальных информационных систем на основе базовых моделей искусственного интеллекта (ИИ), подготовка к практической деятельности в области решения профессиональных задач на основе математических методов, моделей и компьютерных технологий в инновационной сфере.

### **Задачи изучения дисциплины:**

В результате изучения дисциплины студент должен овладение базовыми понятиями ИИ, получить представление об основных задачах, решаемых системами искусственного интеллекта, основных моделях представления знаний, ориентироваться в вопросах практического использования экспертных и интеллектуальных информационных систем.

### **Перечень формируемых компетенций:**

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

ПК-2 - Способен управлять аналитическими ресурсами, компетенциями персонала, разработкой и сопровождением инфраструктуры информационной системы.

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет