

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Экспертные системы»

**Направление подготовки** 09.03.02 Информационные системы и технологии

**Профиль** Системы автоматизации проектирования и разработки информационных систем

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2019

### **Цель изучения дисциплины:**

изучение основных понятий, методов и практически полезных примеров построения экспертных систем на основе изучения базовых моделей искусственного интеллекта и подготовка к практической деятельности в области разработки, внедрения и эксплуатации систем искусственного интеллекта.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- изучение назначения, структуры, этапов разработки экспертных систем;
- исследование технических постановок основных задач, решаемых экспертными системами;
- изучение основных моделей представления знаний;
- получение навыков работы с различными инструментальными средствами разработки экспертных систем.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способен выполнять синтез требований к программному продукту и декомпозицию программного средства на компоненты

ПК-6 - Способен проводить оценку осуществимости функционирования и сопровождения информационной системы

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет