

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 2021

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