

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Мультиагентные системы и искусственный интеллект»

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Распределенные автоматизированные системы

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года 4 месяца

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

состоит в овладении методами проектирования и управления мультиагентными системами и системами искусственного интеллекта.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с типовыми методами проектирования и управления мультиагентными системами и системами искусственного интеллекта;
- приобретение навыков применения современных инструментальных средств и технологий проектирования и управления мультиагентными системами и системами искусственного интеллекта.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

ПК-2 - Способен осуществлять интеграцию программного обеспечения в единую структуру инфокоммуникационной системы

ПК-3 - Способен модернизировать, оптимизировать и управлять развитием инфокоммуникационной системы организации

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет