

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Интеллектуальные системы»

Направление подготовки 27.04.02 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Профиль

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

является сформировать у студентов представление о проблематике искусственного интеллекта и месте современных информационных технологий в разработке интеллектуальных систем

Задачи изучения дисциплины:

При преподавании учебной дисциплины «Интеллектуальные системы» ставятся следующие задачи:

- ознакомление студентов с понятиями знаний и баз знаний,
- ознакомление с основными моделями представления знаний и методами их приобретения,
- ознакомление со всеми этапами разработки экспертных систем

Перечень формируемых компетенций:

- ОК-1 - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
- ОК-2 - готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
- ОПК-1 - способностью формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки
- ОПК-7 - способностью идентифицировать основные процессы и участвовать в разработке их рабочих моделей
- ОПК-8 - способностью участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества
- ПК-1 - способностью проводить корректирующие и превентивные мероприятия, направленные на улучшение качества
- ПК-3 - способностью на основе концепции всеобщего управления качеством участвовать в подготовке перспективной политики развития организации и разработке систем ее реализации

ПК-4 - способностью планировать и организовывать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения в условиях различных мнений

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет