

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Интеллектуальные поисковые системы

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является Анализ проблем и методов решения задач искусственного интеллекта, связанных с поиском информации, и задач выявления образов.

Задачей изучения дисциплины является развитие современного профессионального мировоззрения и знакомство с передовыми технологиями разработки прикладных систем. Знакомство со всем кругом задач, решаемых в рамках искусственного интеллекта. Овладение методами проектирования и разработки модулей информационно-поисковых систем, использующих технологии искусственного интеллекта.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часов, 2 зачетных единиц

2.2 Основные разделы дисциплины:

1. Существующие поисковые системы.
2. Системы распознавания образов.
3. Системы строгого поиска.
4. Методы нечеткого поиска.
5. Механизмы поисковых роботов
6. Обработка результатов поиска

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:

ОПК-3 - Способность владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации

ПК-13 - Способность осуществлять подготовку типовых технических проектов на различные инфокоммуникационные объекты

4. Вид промежуточной аттестации: зачет