

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Технологии работы с естественным языком Nature Language Processing»

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Искусственный интеллект

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 5 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2022

Цель изучения дисциплины:

изучение студентами с основными приложениями, подходами, источниками данных и инструментами обработки естественного языка; обучение навыкам решения задач, связанных с обработкой текстов, а также оценке таких решений.

Изучение дисциплины должно способствовать формированию у студентов основ научного мышления, в том числе: владение основными методами, способами и инструментами создания программного обеспечения, использования для решения практических задач

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с тенденцией развития программного обеспечения;
- изучение технологий работы с естественным языком;
- изучение средств реализации программного обеспечения;
- изучение методик и подходов к обработке естественного обеспечения;
- изучение сфер применения интеллектуальных подсистем обработки естественного языка.

Перечень формируемых компетенций:

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

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

ОПК-10 - Способен адаптировать и применять на практике классические и новые научные принципы и методы исследований для решения задач в области создания и применения технологий и систем искусственного интеллекта и методы исследований

ПК-2 - Способен участвовать в решении профессиональных проектных задач, выбирать и реализовывать командную роль в работе над проектом в соответствии с приоритетами собственной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет

