

## **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

