

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Прикладные аспекты искусственного интеллекта»

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:

Формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области применения технологий искусственного интеллекта в сфере профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

Получение студентами практических навыков работы со сквозными цифровыми технологиями искусственного интеллекта, такими как:

- Компьютерное зрение
- Обработка естественного языка
- Рекомендательные системы и системы поддержки принятия решений
- Распознавание и синтез речи

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Совершенствование, разработка, внедрение, поддержка и использование новых методов, моделей, алгоритмов и инструментальных средств сквозных цифровых технологий искусственного интеллекта в прикладных областях (экономика, медицина, промышленность и т.д.)

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет