

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Системы хранения и обработки данных»

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:

Освоение принципов работы с большими данными, их анализа и его практического применения

Задачи изучения дисциплины:

- Изучить жизненный цикл анализа больших данных
- Изучить типовые задачи работы с большими данными
- Освоить базовые инструменты анализа больших данных

Перечень формируемых компетенций:

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

УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

ПК-4 - Способен исследовать и разрабатывать архитектуры систем искусственного интеллекта для различных предметных областей на основе комплексов методов и инструментальных средств систем искусственного интеллекта

Общая трудоемкость дисциплины: 10 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен