

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Искусственный интеллект в программно-информационных системах»

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 основ применения методов искусственного интеллекта в информационных системах

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных понятий и методов искусственного интеллекта;
- постановка задач применения методов искусственного интеллекта в сквозных технологиях;
- изучение основ машинного обучения.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-9 - Способен разрабатывать алгоритмы и программные средства для решения задач в области создания и применения искусственного интеллекта

ПК-5 - Способен выбирать, разрабатывать и проводить экспериментальную проверку работоспособности программных компонентов систем искусственного интеллекта по обеспечению требуемых критериев эффективности и качества функционирования

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет