

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Основы искусственного интеллекта»

Направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика

Профиль «Технологии искусственного интеллекта»

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов основных понятий, методов и обучение практически полезным примерам построения интеллектуальных информационных систем на основе базовых моделей искусственного интеллекта (ИИ), подготовка к практической деятельности в области решения профессиональных задач на основе математических методов, моделей и компьютерных технологий в инновационной сфере.

Задачи изучения дисциплины:

В результате изучения дисциплины студент должен овладение базовыми понятиями ИИ, получить представление об основных задачах, решаемых системами искусственного интеллекта, основных моделях представления знаний, ориентироваться в вопросах практического использования экспертных и интеллектуальных информационных систем.

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-2 - Способен управлять аналитическими ресурсами, компетенциями и инфраструктурой разработки и сопровождения требований к информационной системе.

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет