

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Системы искусственного интеллекта»

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль Системы автоматизированного проектирования
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.
Форма обучения очная / заочная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

формирование целостного представления о современном состоянии теории и практики построения интеллектуальных систем различного назначения

Задачи изучения дисциплины:

- получение базовых знаний в области искусственного интеллекта и проектирования интеллектуальных систем;
- проведение собственных теоретических и экспериментальных исследований в области искусственного интеллекта и проектирования прикладных интеллектуальных систем;
- приобретение навыков работы с инструментальными средствами и прикладными интеллектуальными системами.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-7 - Способен использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов

ПК-8 - Способен выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен