

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Проектирование интеллектуальных систем»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль Информационные системы и технологии
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

изучение основных концепций, методов и моделей искусственного интеллекта, а также инструментальных программных средств проектирования интеллектуальных систем для различных проблемных областей.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение проблематики искусственного интеллекта, основных понятий, терминологии, истории возникновения научного направления;
- изучение структуры и технологии разработки интеллектуальных систем;
- изучение моделей представления знаний; изучение методов решения интеллектуальных задач.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем и ресурсов для различных прикладных областей

ПК-3 - Способен планировать перечень работ по проекту и выполнять его в соответствии с полученным заданием в сфере информационных систем и технологий

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет