

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Интеллектуальные системы в САПР»

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

является изучение теоретических основ представления и обработки знаний в информационных системах, а также получение студентами практических навыков проектирования систем, основанных на знаниях.

Задачи изучения дисциплины:

- 1) знакомство с проблематикой и областями использования искусственного интеллекта в информационных системах;
- 2) формирование навыков о теории и моделях представления знаний в интеллектуальных информационных системах, теоретических основах и принципах построения экспертных систем;
- 3) приобретение практических навыков работы с практические навыки работы с языками искусственного интеллекта;

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен обеспечивать производственный процесс машиностроительного предприятия программным обеспечением в соответствии с предъявляемыми требованиями

ПК-6 - Способен применять методы моделирования в профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен