

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Применение экспертных систем в ИС»

Направление подготовки (специальность) 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль, специализация) Информационные системы и технологии

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2017 г.

Цель изучения дисциплины: изучение методов создания экспертных систем для использования в уже существующих информационных системах и при разработке новых и формирование навыков, необходимых для использования методов искусственного интеллекта в решении трудноформализуемых задач.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение проблематики искусственного интеллекта, основных понятий, терминологии, истории возникновения научного направления, классификация задач, решаемых с применением методов искусственного интеллекта,
- изучение методов решения интеллектуальных задач, изучение областей применения экспертных систем в технических системах.

Перечень формируемых компетенций:

ПВК-3 способность участвовать в работах по сопровождению и эксплуатации информационных систем;

ПВК-4 способность использовать технологии разработки информационных и автоматизированных систем в условиях современной экономики;

ПВК-7 способностью адаптировать приложения к изменяющимся условиям функционирования.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой