

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Интеллектуальные системы и технологии»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Информационные системы и технологии в строительстве

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов универсальных и профессиональных компетенций, связанных с применением знаний в области теории и практики построения и использования интеллектуальных информационных систем.

Задачи изучения дисциплины:

- рассмотрение теоретических и практических вопросов разработки и сопровождения интеллектуальных систем;
- формирование навыков практического использования интеллектуального анализа данных и методов машинного обучения.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ПК-1 - Способен осуществлять оптимизацию работы информационных систем на основе анализа требований предметной области: строительство, ЖКХ

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен