

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 2017

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:

ПК-4 - способность проводить выбор исходных данных для проектирования

ПК-5 - способность проводить моделирование процессов и систем

ПК-23 - способность участвовать в постановке и проведении экспериментальных исследований

ПК-24 - способность обосновывать правильность выбранной модели, сопоставляя результаты экспериментальных данных и полученных решений

ПК-25 - готовность использовать математические методы обработки, анализа и синтеза результатов профессиональных исследований

Общая трудоемкость дисциплины: 5 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен