

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Интеллектуальные технологии управления»

Направление подготовки 27.03.04 Управление в технических системах

Профиль Управление и информатика в технических системах

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов готовности учитывать современные тенденции информационных технологий в задачах управления и принятия решений, умения разрабатывать техническую документацию и установленной отчетности по утвержденным формам

Задачи изучения дисциплины:

получение знаний о методах моделирования систем интеллектуального управления и принятия решений □

умение использовать полученные знания для построения интеллектуальных систем управления □

овладение методами и способами нейросетевого управления и решения задач распознавания образов.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 Готовность учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности

ПК-24 Готовность участвовать в разработке технической документации и установленной отчетности по утвержденным формам

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачёт