

## **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