

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Идентификация и диагностика систем»

**Направление подготовки** 27.03.04 Управление в технических системах

**Профиль** Управление и информатика в технических системах

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2023

### **Цель изучения дисциплины:**

Формирование основных научно-практических и общесистемных знаний в области идентификации и диагностики систем

### **Задачи изучения дисциплины:**

Изучение вопросов применения различных способов и средств идентификации и диагностики систем.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способен осуществлять проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований, по выполнению экспериментов и оформлению результатов исследований, осуществлять подготовку проектов планов и программ проведения этих работ.

ПК-5 - Способен к разработке отдельных разделов проекта на различных стадиях проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет