

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Роботы и робототехнические комплексы

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Приобретение умений и навыков применения робототехнических комплексов при создании автоматизированных систем управления технологическими процессами.

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 ч., 5 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Робототехника в автоматизации технологических процессов

2 Системы управления промышленных роботов

3 Адаптивное управление промышленными роботами и робототехническими комплексами

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

ПК-3 - Способен к подготовке выпуска проекта автоматизированной системы управления технологическими процессами;

### **4. Виды контроля:** Зачет