

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Системы искусственного интеллекта

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Применение современных информационных технологий и прикладных программных средств при решении задач профессиональной деятельности.

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

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Введение в системы искусственного интеллекта.

2 Классификация систем искусственного интеллекта.

3 Принципы построения и функционирования систем искусственного интеллекта.

4 Интеллектуальные системы обучения.

5 Современный рынок ИИ.

6 Применение ИИ в транспортной отрасли.

7 Применение ИИ в машиностроении.

8 Направления роботизации промышленности.

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

ОПК-6 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.;

### **4. Виды контроля:** Зачет