

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Системы искусственного интеллекта

1. Цели освоения дисциплины:

Способность понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения 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-4 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;;

4. Виды контроля: Зачет