Аннотация
рабочей программы дисциплины

0 Основы технологии интернет вещей
для специальности
0 Дополнительное образование

Рабочая программа разработана на основе ФГОС СПО специальности 0 Дополнительное образование; учебного плана специальности 0 Дополнительное образование; с учетом контрольно-оценочной документации по компетенции "Интернет вещей".

Дисциплина входит в базовые. По учебному плану ГБПОУИО «ИАТ» изучается на 1 курсе.

Рабочая программа дисциплины рассчитана на 24 часа(ов) максимальной учебной нагрузки, в том числе 24 часа(ов) аудиторной учебной нагрузки, предусмотрена внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося в объеме 0 часа(ов).

Программа содержит:

I. Паспорт рабочей дисциплины.

II. Структуру и содержание дисциплины.

Тематический план отражает наименование разделов, объём часов выделяемый на изучение теоретической и практической частей, тематику самостоятельной работы обучающихся. Содержание дисциплины состоит из разделов:

1. Современные технологии в профессиональной сфере
2. Разработка проекта системы мониторинга и управления
3. Организация сбора данных и управления удалёнными устройствами
4. Организация гибкого управления технологическим процессом
5. Разработка интерфейса мониторинга и управления

III. Условия реализации рабочей программы дисциплины.

IV. Контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются:

ДК.1 -