

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины**

**0 Основы технологии интернет вещей 2.0.**

для специальности

**0 Дополнительное образование**

Рабочая программа разработана на основе ФГОС СПО специальности 0 Дополнительное образование; учебного плана специальности 0 Дополнительное образование; -.

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

Рабочая программа дисциплины рассчитана на 36 часа(ов) максимальной учебной нагрузки, в том числе 36 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 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами