

Оборудование кабинетов для проведение практических занятий по ИТ, инженерии и робототехнике

- Учебно-лабораторный комплекс по схемотехнике – 1
- Лабораторный стенд микроэлектроника и схемотехника – 10
- Набор для сборки электронных схем расширенный – 10
- Робот-манипулятор четырехосный с интерактивным учебником "Учебный робот" – 1
- Робототехнический модуль «Исследовательский уровень» - 16
- Конструктор для подготовки к соревнованиям роботов – 10
- Ресурсный набор тип 1 для комплекта по образовательной робототехнике – 10
- Ресурсный набор тип 2 для комплекта по образовательной робототехнике – 10
- Лабораторный модуль с интерактивной лабораторной платформой (ЛМИЛ) – 12
- Платформа для экспериментирования для ЛМИЛ – 12
- Набор для сборки квадрокоптера – 10
- Образовательный модуль для углубленного изучения робототехники системы управления робототехническими комплексами андроидные роботы профессиональный уровень – 1
- Набор конструктор «Юный нейромоделист» - 10
- Образовательный набор электрокомпонентов тип 3 – 10
- Набор деталей и устройств для контроллеров – 10
- Набор индикаторов для робототехнических проектов – 10
- Набор плат и модулей для робототехнических проектов – 10
- Набор приводов для робототехнических проектов – 10
- Набор платформ для робототехнических проектов – 10
- Комплект дополнительных модулей - 10
- Комплект датчиков - 10
- Набор программируемых контроллеров - 10
- Комплект датчиков и исполнительных механизмов - 10
- Образовательный набор электрокомпонентов тип 4 – 10
- Набор Электроника для начинающих тип 1 - 10
- Набор Электроника для начинающих тип 2 - 10
- Образовательный набор электрокомпонентов тип 6 - 10

Стартовый набор. Уровень 1 микроэлектроника и схемотехника - 10

Стартовый набор. Уровень 2 микроэлектроника и схемотехника – 10

Образовательный модуль для углубленного изучения механики мехатроники; систем автоматизированного управления и подготовки к участию в соревнованиях - 3

Конструктор робот микроэлектроника и схемотехника – 10

Набор «Микропроцессорные системы» микроэлектроника – 10

Многоканальная паяльная станция - 5

Дымоуловитель - 5

Лампа-лупа - 10

Оловоотсос - 10

Набор отверток - 10

Набор пинцетов - 10

Клеевой пистолет -10

Набор компонентов для проектной деятельности - 10

Набор компонентов микроэлектроники - 10

Набор радиодеталей для сборки электронных устройств – 10

Микроконтроллерная платформа – 10

Одноплатный компьютер – 10

Образовательный набор для обучения прикладному программированию на C++ – 10

Отладочная плата – 10

Датчик 3D-джойстик – 10

Датчик IMU-сенсор – 10

Датчик акселерометр – 10

Датчик аналоговый термометр – 10

Датчик аудиовход – 10

Датчик барометр – 10

Датчик гироскоп – 10

Датчик влажности почвы – 10

Датчик температуры герметичный – 10

Датчик водорода – 10

Датчик горючих газов – 10

Датчик горючих и угарного газов – 10

Датчик кислотности жидкости – 10

Датчик линии аналоговый – 10

Датчик линии цифровой – 10

Датчик освещенности – 10

Датчик паров спирта – 10

Датчик потока воды – 10

Датчик наклона – 10

Датчик приближения и освещенности – 10

Датчик природного газа – 10

Датчик пульса – 10

Датчик сжиженного углеводородного газа – 10

Датчик температуры – 10

Датчик температуры и влажности – 10

Датчик тока – 10

Датчик угарного газа – 10

Датчик уровня воды – 10

Датчик Холла – 10

Датчик шума – 10

Датчик ИКприемник – 10

Датчик инфракрасный дальномер тип 1 – 10

Датчик инфракрасный дальномер тип 2 – 10

Датчик инфракрасный дальномер тип 3 – 10

Датчик движения инфракрасный – 10

Датчик клавиатура 4x3 кнопки – 10

Датчик клавиатура 4x4 кнопки – 10

Датчик кнопка – 10

Датчик магнетометр – 10

Датчик потенциометр – 10

Датчик резистор давления – 10

Датчик резистор изгиба тип 1 – 10
Датчик резистор изгиба тип 2 – 10
Датчик вибрации – 10
Датчик оттенка цвета – 10
Датчик сканер RFID/NFC – 10
Датчик термистор – 10
Датчик фоторезистор – 10
Датчик ультразвуковой дальномер 1 – 10
Датчик ультразвуковой дальномер 2 – 10
Датчик температуры и влажности тип 2 – 10
Графический экран – 10
Текстовый экран тип 1 – 10
Текстовый экран тип 2 – 10
Текстовый экран тип 3 – 10
Цветной графический TFTэкран тип 1 – 10
Цветной графический TFTэкран тип 2 – 10
Цветной графический TFTэкран тип 3 – 10
Плата расширения для подключения периферии – 10
Модуль реле – 10
Модуль силовой ключ – 10
Четырехразрядный индикатор – 10
Драйвер шагового двигателя – 10
Пьезоизлучатель – 10
Повышающий стабилизатор напряжения – 10
Часы реального времени – 10
Модуль Bluetooth – 10
Плата расширения – 10
Модуль ИК-передатчик – 10
Беспроводной приемник тип 3 – 10
Беспроводной передатчик тип 3 – 10

Модуль Wi-Fi – 10

Понижающий DC- DC преобразователь – 10

Плата расширения тип 1 – 10

Плата расширения тип 2 – 10

Плата расширения тип 3 – 10

Плата расширения тип 4 – 10

Плата расширения тип 5 – 10

Плата тип 6 – 10

Микросервопривод – 10

Цифровой сервопривод – 10

Привод постоянного вращения – 10

Четырёхколёсная платформа – 10

Набор робота на платформе – 10

Двухколёсная платформа – 10

Погружная помпа с трубкой – 10

Зарядное устройство для аккумуляторов – 10

Аккумулятор – 100

Безопасная макетная плата – 10

Комплект соединительных проводов – 10

Импульсный блок питания – 10

Сканер 3D - 2

Принтер 3D - 2

Конструктор модульных станков - 3

Конструктор модульных станков. Ресурсный набор - 5

Станок лазерной резки – 1

Станок с ЧПУ – 2

Графическая станция с монитором 27" ЭСтудио – 12

Набор конструктор «юный нейромоделист» - 16

Набор Солнечный робот – 16

3D принтер – 2

3D ручка – 15

Фрезерно-гравировальный станок – 1

Комплекс 3D сканирования – 1

Комплекс 3D моделирования – 1

Конструктор для обучения и проведения соревнований роботов – 15

Набор образовательный для пошагового ознакомления с работой на языке C++ и сборки робототехнической модели – 15

Набор образовательный для освоения системы Linux – 15

Мультиметр лабораторный - 10

Прецизионный мультиметр- 10

Переносной двухканальный цифровой осциллограф- 10

Измеритель LCR- 10

Источник питания тип 1- 10

Источник питания тип 2- 10

Универсальный лабораторный набор ("ГИА и ЕГЭ") – 15

Аппаратно-программный комплекс автоматизации физического эксперимента – 1

Прибор для измерения радиационного фона – 1

Лабораторный испытательный стенд прочности материалов – 1

Набор лабораторный по гидростатике – 15

Цифровая лаборатория профильного уровня – 16

Набор по изучению магнитного поля Земли – 1

Трисектор на антипараллелограммах

Волновая ванна – 1