

Материально-техническая база кабинета физики

Характеристика помещения:

- Площадь кабинета: 66 м².
- Число посадочных мест: 30
- Расположение (этаж): 2 этаж
- Высота помещения: 3,0 м
- Отделка помещения (стены): окрашены сиреневой и серой краской

Микроклимат:

- Отопление – центральное
- Вентиляция – естественная

Освещение:

- Количество окон - 3
- Ориентация окон - на юг
- Наличие солнцезащитных устройств – жалюзи
- Искусственное освещение общее
- Тип светильников – светодиодные – 10 штук
- Размещение светильников - по потолку в шахматном порядке

Оборудование:

1. Ноутбук Raybook

2. Принтер Pantum M6550NW

3. Цифровая (компьютерная) лаборатория по физике - 4 комплекта:

а. Беспроводной мультидатчик по физике

- датчик температуры исследуемой среды
- датчик абсолютного давления
- датчик тесламетр (магнитного поля)
- датчик напряжения
- датчик акселерометр
- датчик силы тока

4. USB осциллограф (2 канала)

5. Конструктор для проведения экспериментов

6. Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков- 1 комплект.