**Материально-техническое обеспечение образовательного процесса**



**дополнительная общеразвивающая программа**

**«Первые шаги в электронику»**

Адрес: 614000, г. Пермь, ул. Пушкина, 76

Площадь учебной лаборатории: 68,87 кв.м

Количество посадочных мест: 12 чел.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования, технических средств, инструментов и материалов | Количество |
| 1 | ***Перечень оборудования учебного помещения:*** |  |
| 1.1 | Рабочее место монтажника (стол обучающихся со встроенным светильником) | 12 |
| 1.2 | Стул | 13 |
| 1.3 | Стол преподавателя | 1 |
| 1.4 | Стеллаж для хранения оборудования 1000\*400\*2000 или шкаф | 1 |
| 2 | *Перечень технических средств обучения:* |  |
| 2.1 | Доска маркерная с набором маркеров (не менее 3-х цветов) и стирателем | 1 |
| 2.2 | Компьютер или ноутбук для обучающихся | 6-12 |
| 2.3 | Компьютер преподавателя | 1 |
| 2.4 | Принтер лазерный формата А4 | 1 |
| 2.5 | Смарт-доска или проектор с экраном | 1 |
| 3 | *Перечень инструментов* |  |
| 3.1 | Лабораторный источник питания по типу K305D | 12 |
| 3.2 | Мультиметр цифровой по типу М-832 или М-838 | 12 |
| 3.3 | Электронный конструктор «Альтернативная энергия» | 6 |
| 3.4 | Электронный конструктор «Знаток Школа 999 схем» | 12 |
| 3.5 | Электронный конструктор «Микроник» | 12 |
| 4 | *Перечень материалов, в т.ч. расходных* |  |
| 4.1 | Бумага формата А4 белая | 1 пачка |
| 4.2 | Бумага формата А4 цветная | 1 пачка |
| 4.3 | Гальванические элементы или аккумуляторы по типа «АА» (комплект из 4 шт. на каждый набор «Знаток Школа 999 схем») | 12 |