**Специализированное лабораторное оборудование для организации занятий**

1. Образовательные наборы по робототехнике:

- Базовый робототехнический набор «Базовый уровень Ардуино» - 5 шт.

- Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике. Конструктор программируемых моделей инженерных систем. Расширенный – 5шт.

- Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов. Образовательный робототехнический комплект «СТЕМ Мастерская». Расширенный – 5 шт.

2. Оборудование для виртуальной реальности: шлем виртуальной реальности 2 шт.

3. Компьютеры для занятия 3D-моделированием – 13 шт.

4. Ноутбуки – 60 шт.

5. Планшеты – 13 шт.

7.Интерактивные панели для демонстрации образовательного контента и организации проведения занятий – 6 шт.

8. 3D-принтер – 1 шт.

9. 3D-сканер – 1 шт.

10. Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows 10 и др.

Скорость доступа к сети Интернет во всех аудиториях 100 Мб/c.

Организован беспроводной выход в сеть Интернет по WiFi