

Специализированное оборудование для организации занятий

1. Образовательный конструктор с комплектом датчиков – 5 шт.
2. Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике – 5 шт.
3. Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике – 5 шт.
4. Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов – 5 шт.
5. Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов – 1 шт.
7. Четырёх осевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками -1 шт.
8. Компьютеры для занятия VR/AR, с специализированным программным обеспечением – 13 шт.
9. Ноутбуки – 60 шт., позволяют заниматься моделированием и программированием.
10. Планшеты – 13 шт.
11. Смартфоны – 2 шт.
12. Интерактивные панели для демонстрации образовательного контента и организации проведения занятий – 6 шт.
13. 3D-принтеры – 4 шт.
14. Очки дополненной реальности Epson BT-40S – 1 шт.
15. Шлем виртуальной реальности + пульт Homido Prime – 2 шт.
16. Шлем виртуальной реальности полупрофессиональный Vive kosmos – 1 шт.
17. Шлем виртуальной реальности профессиональный Vive pro – 1 шт.

Скорость доступа к сети Интернет во всех аудиториях 100 Мб/с. Организован беспроводной выход в сеть Интернет по WiFi.