

Перечень оборудования, средств обучения и воспитания Технопарка

№	Наименование	Количество, ед.
1	Образовательный набор для изучения основ электроники и схемотехники, вычислительной техники и разработки программируемых моделей инженерных систем	4
2	Образовательный набор для изучения основ микропроцессорной техники и систем реального времени	4
3	Образовательный набор для изучения основ технологий беспроводной связи при разработке распределенных систем управления	4
4	Комплект оборудования для организации соревнований	1
5	Пульт управления	10
6	Механический конструктор с профессиональным контроллером	10
7	Конструктор для сборки мобильного робота	8
8	Ресурсный комплект механики	2
9	Комплект для участия в соревнованиях	1
10	Набор «Разрешающая способность глаза человека»	1
11	Набор «Частота восприятия человеческого уха и верхний порог слышимости»	1
12	Набор «Атомные спектры двуэлектронных систем: He, Hg»	1
13	Набор «Серия Бальмера/Определение постоянной Ридберга»	1
14	Набор «Построение фигур Хладни»	1
15	Комплект для проведения экспериментов по лучевой диагностике и визуализации	1
16	Ресурсный набор анализа материалов для проведения экспериментов по лучевой диагностике и визуализации	1
17	Съемная рентгеновская трубка W tube	1
18	Съемная рентгеновская трубка MO tube	1
19	Ресурсный набор рентгеноструктурный анализ материалов для проведения экспериментов по лучевой диагностике и визуализации	1
20	Интерферометр Майкельсона	1
21	Набор «Изучение эффекта Холла в германиевом проводнике n- и p-типа (РС)»	1
22	Набор «Диэлектрическая постоянная различных материалов»	1
23	Учебный набор для практикумов Альтернативные источники энергии	1
24	Учебный набор для практикумов «Гидроэнергетика»	1
25	Учебный набор для практикумов «Термальная энергия»	1
26	Учебный набор для практикумов «Технологии SmartGrid»	1
27	Учебный набор для практикумов «Биотопливо»	1
28	Базовый конструктор для создания манипуляционных устройств	4
29	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	1
30	Шлем виртуальной реальности полупрофессиональный HTC Vive Focus Plus	3

31	Шлем виртуальной реальности профессиональный HTC Vive Pro	3
32	Очки дополненной реальности полупрофессиональные Epson Moverio BT-35	4
33	Система трекинга Leap Motion	1
34	Система позиционного трекинга Vive Tracker	6
35	Штатив для крепления внешних датчиков Falcon Eyes	6
36	Стационарный персональный компьютер	14
37	Ноутбук	8
38	Наушники Defender	13
39	Web-камера Canyon проводная	13
40	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком Antouch	4
41	Комплект оборудования для отображения информации iVi TECH 55ULS4	2
42	Программно-аппаратный комплекс топографического изучения строения организма человека	1
43	Лабораторный набор по генетике и материалы RHYWE	4
44	Образовательная модель «Митоз и мейоз»	1
45	Образовательная модель «Модель ДНК»	1
46	Набор «Хроматографические процессы разделения: тонкослойная хроматография (ТСХ)»	1
47	Набор «Осмоз – зависимость осмотического давления от концентрации»	1
48	Набор «Учебно-демонстрационный комплекс изучения физиологии человека»	4
49	Набор «Учебный комплекс изучения инженерно-биологических систем»	4
50	Набор «Учебно-демонстрационный комплекс человеко-машинного взаимодействия»	4
51	Планшет	2
52	Камера Insta360 Pro2	1