

Примерный
перечень оборудования для миникванториума

№	Наименование	Кол-во
1	КВАНТ VR/AR/MR <i>н 21 каб. - 34,3</i>	
1.1	Ноутбук	7
1.2	Шлем виртуальной реальности	1
1.3	Графическая станция с монитором	2
1.4	Графический планшет	1
1.5	Камера 360 градусов	1
1.6	ПО Unity 3D	7
1.7	ПО 3DS MAX	7
1.8	ПО INVENTOR Professional	7
1.9	ПО AUTOCAD	7
1.10	ПО MAYA	7
1.11	ПО Pixologic Blender	7
1.12	ПО Pixologic Sculptris	7
2	КВАНТ робототехники <i>н 19 каб. - 64</i>	
2.1	Ноутбук	9
2.2	TETRIX® PRIME ПРОГРАМИРУЕМЫЙ НАБОР С КОНТРОЛЛЕРОМ PULSE	4
2.3	TETRIX® PRIME (ПРАЙМ) РЕСУРСНЫЙ НАБОР	4
2.4	Базовый набор VEX EDR Clawbot Kit	1
2.5	Базовый набор LEGO Mindstorms EV3	5
2.6	Ресурсный набор LEGO Mindstorms EV3	5
2.7	ПО INVENTOR Professional	9
2.8	ПО AUTOCAD	9
2.9	ПО Компас 3Д Lite	9
2.10	ПО DipTrace	9
2.11	ПО Arduino IDE	9
3	КВАНТ ИТ-технологий <i>н 18 каб. - 67</i>	
3.1	Ноутбук	9
3.2	Набор "Матрёшка Z"	5
3.3	Набор «Интернет вещей» — продолжение набора «Матрёшка»	5
3.4	Набор "Малина"	5
3.5	Образовательный набор «Амперка»	1
3.6	Проектор	1
3.7	МФУ	1
3.8	ПО Unity 3D	9
3.9	ПО DipTrace	9
3.10	ПО Arduino IDE	9
4	ХАЙ-ТЕК цех и расходные материалы <i>н 14 каб. - 21</i>	
4.1	Ноутбук	2 ✓
4.2	Лазерный станок	1 ✓
4.3	Фрезерный станок	1 ✓
4.4	3D принтер	1 ✓
4.5	Дрель-шуруповерт	1 ✓

4.6	Набор инструментов (94 предмета)	1 ✓
4.7	Паяльная станция	1 ✓
4.8	Фанера ФК березовая 3 мм	5 ✓
4.9	Оргстекло 3мм	2 ✓
4.10	Пластик для 3D принтера	5 ✓
4.11	ПОС 40 Тр d=1.5мм 100г	5
4.12	ISKE2-(2X)G D:1.6/0.8 (белая), Трубка термоусадочная с клеевым слоем (1.м)	20
4.13	МГТФ 0.75 кв.мм, Провод монтажный	50
4.14	Фреза пазовая (6x20x58 мм; 2 лезвия; хвостовик 8 мм) по дереву	2 ✓
4.15	Фреза пазовая конструкционная Т - образная (12.7x13 мм; хвостовик 8 мм) по дереву	2 ✓
4.16	Фреза кромочная калевочная (15.8x6 мм; R 1.6 мм; хвостовик 8 мм) по дереву	2 ✓
4.17	Набор сверл по металлу, кирпичу, дереву (18 шт; 3-10 мм)	2 ✓
4.18	Фанера ФК березовая 1,5 x 1,5	5
4.19	Набор элементов схемотехники (сопротивление, конденсаторы, транзисторы и пр.)	1
4.20	ПО Компас 3Д Lite	2
4.21	ПО DipTrace	2
4.22	ПО Arduino IDE	2
4.23	ПО Repetir Host	2
4.24	ПО AUTOCAD	2