

1.ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ	
1.1. Компьютерное и презентационное оборудование	
Ноутбук	30 шт.
МФУ	2 шт.
Тележка для зарядки и хранения ноутбуков	1 шт.
Флипчарт	4 шт.
Моноблочное интерактивное устройство	3 шт.
Напольная мобильная стойка для интерактивных досок или универсальное настенное крепление	3 шт.
1.2 Естественнонаучный профиль	
Цифровая лаборатория по экологии	4 шт.
Микроскоп цифровой	3 шт.
Цифровая лаборатория по физиологии	1 шт.
Цифровая лаборатория «Физика» профильная для педагога	6 шт.
Цифровая лаборатория «Химия» профильная для педагога	6 шт.
1.3. Технологический профиль. РОБО	
Образовательный конструктор с комплектом датчиков	8 шт.
Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике	6 шт.
Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов	1 шт.
Четырёхосевой учебный робот- манипулятор с модульными сменными насадками	1 шт.
Комплект полей и соревновательных элементов	1 шт.
Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT	3 шт.
Автономный робот манипулятор с колесами всенаправленного движения	4 шт.
Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы	16 шт.
Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера	8 шт.
Базовый робототехнический набор	8 шт.
Ресурсный робототехнический набор	8 шт.
Зарядное устройство	8 шт.
Программный-аппаратный комплекс по робототехнике	1 шт.
1.4. Технологический профиль. БИО	
Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий	15 шт.
Аналитические весы	1 шт.
Спектрофотометр	1 шт.
2.ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ	
2.1.Хайтек	
Вытяжная система для лазерного станка, фильтрующая	1 шт.
Станок лазерной резки с числовым программным управлением	1 шт.
Фрезерный станок учебный	2 шт.
3д принтер профессиональный	1 шт.
3д принтер учебный	5 шт.

Пластик для 3д печати	50 шт.
Паяльная станция	2 шт.
Лабораторный источник питания	2 шт.
Генератор водорода для зарядки металлгидридных картриджей	1 шт.
Любительская мобильная воздушная система с возможностью визуального управления от первого лица	2 шт.
Учебная летающая робототехническая система с CV камерой	12 шт.
Полигон для БПЛА	1 шт.
Программно-аппаратный комплекс для пилотирования беспилотного воздушного судна	4 шт.
Программное обеспечение для фотограмметрической обработки	12 шт.
GPS/Глонасс-приемник (навигатор)	3 шт.
Штатив со сферической головкой	2 шт.
Панорамная головка	2 шт.
Зеркальный фотоаппарат + объектив	3 шт.
Широкоугольный объектив "фишай"	2 шт.
Лазерный дальномер	3 шт.
Веб-ГИС	1 шт.
Программно-аппаратный комплекс для пилотирования беспилотного воздушного судна	10 шт.