



ПРАВИТЕЛЬСТВО ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 05.04.2019 № 110 -рп
г. Иваново

О Концепции по созданию детского технопарка «Кванториум» в Ивановской области на 2020 - 2022 годы

В целях создания условий для освоения обучающимися в Ивановской области современных дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленности в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»:

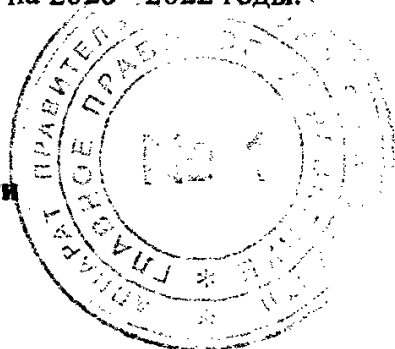
1. Утвердить комплекс мер (дорожную карту) по созданию детского технопарка «Кванториум» в Ивановской области на 2020 - 2022 годы (приложение 1).

2. Утвердить описание по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» в Ивановской области на 2020 - 2022 годы (приложение 2)

3. Определить Департамент образования Ивановской области региональным координатором, ответственным за создание и функционирование детского технопарка «Кванториум».

4. Департаменту экономического развития и торговли Ивановской области оказать содействие Департаменту образования Ивановской области по привлечению внебюджетных средств на реализацию мероприятия по созданию детского технопарка «Кванториум» в Ивановской области на 2020 - 2022 годы.

Губернатор
Ивановской области



С.С. Воскресенский

Приложение 1 к распоряжению
Правительства Ивановской области
от 05.04.2019 № 110 -рп

**Комплекс мер («дорожная карта») по созданию детского технопарка
«Кванториум» в Ивановской области на 2020 - 2022 годы**

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	Утверждение должностного лица в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственного за создание и функционирование детского технопарка «Кванториум»	Департамент образования Ивановской области	приказ Департамента образования Ивановской области	25.08. X*- 1 год
2.	Утверждение медиаплана детского технопарка «Кванториум»	Департамент образования Ивановской области	приказ Департамента образования Ивановской области	01.10. X*- 1 год, далее ежегодно
3.	Согласование и утверждение типового дизайн-проекта и зонирования детского технопарка «Кванториум»	Департамент образования Ивановской области, ведомственный проектный офис нацпроекта «Образование»	письмо ведомственного проектного офиса нацпроекта «Образование» и приказ Департамента образования Ивановской области	30.10. X*- 1 год
4.	Представление информации об объемах средств операционных расходов на функционирование детского технопарка «Кванториум» по статьям расходов	Департамент образования Ивановской области, федеральный оператор	письмо Департамента образования Ивановской области	30.11. X*- 1 год, далее ежегодно

5.	Формирование и согласование перечня оборудования для оснащения детского технопарка «Кванториум»	Департамент образования Ивановской области, ведомственный проектный офис нацпроекта «Образование»	письмо ведомственного проектного офиса нацпроекта «Образование» и приказ Департамента образования Ивановской области	01.12. X* - 1 год
6.	Заключение дополнительного соглашения по реализации регионального проекта «Успех каждого ребенка» на территории Ивановской области в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Правительство Ивановской области	дополнительное соглашение	05.02. X*, далее ежегодно (при необходимости)
7.	Заключение финансового соглашения в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Правительство Ивановской области	финансовое соглашение	15.02. X*, далее ежегодно (при необходимости)

8.	Объявление закупки товаров, работ, услуг для создания детского технопарка «Кванториум»	Департамент образования Ивановской области	извещения о проведении закупок	01.03. X*
9.	Повышение квалификации (профмастерства) сотрудников детского технопарка «Кванториум»	Департамент образования Ивановской области, ведомственный проектный офис нацпроекта «Образование»	свидетельство о повышении квалификации и отчет по программам переподготовки кадров	согласно отдельному графику ведомственного проектного офиса нацпроекта «Образование»
10.	Завершение приведения площадок образовательных организаций в соответствие с фирменным стилем детского технопарка «Кванториум» (доставлено, установлено, налажено оборудование)	Департамент образования Ивановской области	акты приемки работ, товарные накладные и т.д.	25.08. X*
11.	Получение лицензии на образовательную деятельность детского технопарка «Кванториум» по программам дополнительного образования детей	Департамент образования Ивановской области	лицензия на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых	25.08. X*

12.	Проведение мониторинга оснащения средствами обучения и приведения площадки детского технопарка «Кванториум» в соответствие с фирменным стилем	Департамент образования Ивановской области, ведомственный проектный офис нацпроекта «Образование»	по форме, определяемой ведомственным проектным офисом нацпроекта «Образование»	30.08. X*
13.	Завершение набора детей, обучающихся по программам детского технопарка «Кванториум»	руководитель детского технопарка «Кванториум»	локальные акты организации	30.08. X*
14.	Открытие детского технопарка «Кванториум» в единый день	Департамент образования Ивановской области	информационное освещение в СМИ	01.09. X*

X* - год получения субсидии.

Приложение 2 к распоряжению
Правительства Ивановской области
от 05.04.2019 № 110 -рп

О П И С А Н И Е
по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум»
в Ивановской области на 2020 - 2022 годы

Раздел 1. Обоснование потребности в создании
в Ивановской области детского технопарка «Кванториум»

Система дополнительного образования детей в Ивановской области включает в себя: 101 учреждение дополнительного образования детей, в том числе: 59 – в сфере образования, 28 – в сфере культуры, 14 – в сфере спорта (в 2018 году 9 учреждений реорганизованы в учреждения спортивной подготовки).

Система учреждений дополнительного образования детей, подведомственных органам управления образованием, представлена 58 муниципальными и одним региональным учреждением дополнительного образования – государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Ивановский областной центр развития дополнительного образования детей» (далее – ГБУ ДО ЦРДОД).

Учреждения дополнительного образования детей работают во всех муниципальных образованиях Ивановской области, это: 34 центра внешкольной работы и детского творчества, 10 спортивных школ, 5 домов детского творчества, 1 Дворец детского и юношеского творчества, 8 школ эстетического развития (художественные, музыкальные школы). Статус автономных имеют 7 учреждений.

В 2018-2019 учебном году в 3535 объединениях учреждений дополнительного образования детей системы образования Ивановской области занималось 70341 человек (75,8% от общего числа обучающихся общеобразовательных учреждений).

В объединениях художественного творчества – 39,5% обучающихся, в объединениях спортивного направления – 21,1%, в эколого-биологических и туристско-краеведческих объединениях – 9,0%, в объединениях технического и спортивно-технического творчества – 15,3%.

Ежегодно в Ивановской области проводится свыше 120 областных мероприятий различной направленности для детей и юношества, в которых принимают участие более 13 тысяч человек.

Широкий спектр программ дополнительного образования позволяет удовлетворить запросы разных категорий детей, включая детей с ограниченными возможностями здоровья. Услугами дополнительного

образования в Ивановской области (с учетом сфер культуры и спорта) охвачено 91% детей в возрасте с 5 до 18 лет.

В Ивановской области в 2018 году на базе муниципального автономного учреждения дополнительного образования Центр технического творчества «Новация» открыт первый детский технопарк «Кванториум-Новатория», на базе которого проходят обучение ежегодно 800 детей в возрасте от 5 до 18 лет.

Вместе с тем, в структуре обучающихся, охваченных дополнительным образованием в регионе, удельный вес детей, занимающихся по современным программам естественно-научной и технической направленности достаточно низок.

В этой связи в целях создания условий для обеспечения доступности дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленности, соответствующих приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, а также реализации мероприятий регионального проекта «Успех каждого ребенка», обеспечивающего достижение целей, показателей и результатов федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование», в том числе результата 1.5 федерального проекта, «Созданы детские технопарки «Кванториум», на территории Ивановской области необходимо создание второго детского технопарка «Кванториум», что позволит увеличить охват детей мероприятиями по данному направлению до 8000 человек (более 10% от общей численности детей, занимающихся в учреждениях дополнительного образования).

Раздел 2. Опыт Ивановской области в реализации федеральных и международных проектов (мероприятий) в области образования.

Ивановская область имеет успешный опыт реализации федеральных проектов в области образования.

За период 2016 - 2018 годов на территории Ивановской области реализованы мероприятия государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» по созданию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности, условий для занятий физической культурой и спортом. За этот период модернизирована спортивная инфраструктура 33 сельских школ, в том числе в 23 школах проведены ремонты спортивных залов; в 10 – оснащены современным оборудованием школьные спортивные площадки.

В 2016 году регион участвовал в реализации мероприятий государственной программы Российской Федерации «Доступная среда».

В 2017 году регион принял участие в реализации мероприятия «Развитие национально-региональной системы независимой оценки качества общего образования через реализацию пилотных региональных проектов и создание национальных механизмов оценки качества»

государственной программы Российской Федерации «Развитие образования».

С 2017 года Ивановская область участвует в федеральной программе «Содействие созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях», ведется строительство двух новых школ в п. Савино на 700 мест и с. Каминский Родниковского района на 150 мест. Ввод данных объектов планируется в 2019 году.

В 2018 году в Ивановской области в рамках мероприятия «Создание условий, обеспечивающих доступность дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленности для обучающихся Ивановской области» открыт детский технопарк «Кванториум-Новатория» в городе Иваново.

В 2019 году Ивановская область реализует следующие мероприятия национального проекта «Образование»:

в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» - мероприятия по укреплению материальной базы для занятий физической культурой и спортом в 10 общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности.

Муниципальное учреждение дополнительного образования детей «Детско-юношеский центр № 1» г. Иваново стал получателем гранта на реализацию пилотных проектов и лучших практик по различным направленностям дополнительного образования детей, способствующих обновлению содержания дополнительного образования детей;

в рамках федерального проекта «Современная школа»:

содействие созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях (продолжено строительство школ в п. Савино на 700 мест и с. Каминский на 150 мест);

модернизация инфраструктуры общего образования – в 2020 году начинается строительство новой школы на 700 мест в микрорайоне Сухово-Дерябихский г. Иваново;

по обновлению материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков, в рамках которого в 12 сельских школах создаются центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»;

по поддержке образования для детей с ограниченными возможностями здоровья, в рамках которой обновляется материальная база для преподавания предмета «Технология» в 6 коррекционных общеобразовательных организациях.

В рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» Ивановская область участвует в реализации мероприятия по модернизации технологий и содержания обучения в

соответствии с новым федеральным государственным образовательным стандартом посредством разработки концепций модернизации конкретных областей, поддержки региональных программ развития образования и поддержки сетевых методических объединений.

Кроме того, Ивановская область участвует в государственной программе Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика» в части создания и обеспечения деятельности на территории Ивановской области центра молодежного инновационного творчества.

Реализация данных мероприятий в 2019 году позволила привлечь в регион более 603 млн. рублей из федерального бюджета.

Раздел 3. Организационно-правовая форма детского технопарка «Кванториум»

Детский технопарк «Кванториум» - это управляемый региональным оператором детского технопарка «Кванториум» имущественный комплекс, представляющий собой инновационную среду, формирующую у детей изобретательское, креативное, критическое и продуктивное мышление, реализующуюся на базе организаций:

осуществляющих обучение по дополнительным общеразвивающим программам естественно-научной и технической направленности,

обладающих имущественным комплексом;

имеющих подготовленный состав педагогических, инженерных и иных работников организации;

реализующих комплекс отношений различного характера с промышленными, индустриальными и интеллектуальными партнерами;

обеспечивающих непрерывное обновление и актуализацию содержания образовательной деятельности.

Детский технопарк «Кванториум» создается с целью развития у детей технических способностей и подготовки будущих кадров для высокотехнологичных отраслей экономики Ивановской области.

Концепция по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» в Ивановской области на 2020 - 2022 годы разработана с учётом распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2019 № Р-27 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум».

Организационно-правовая форма детского технопарка «Кванториум» - структурное подразделение областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Кинешемский политехнический колледж».

Раздел 4. Описание площадки детского технопарка «Кванториум»

Детский технопарк «Кванториум» будет расположен по адресу: г. Кинешма, ул. Фабричный двор, д. 12. Площадь помещений составит 950

кв. м, в том числе площадь учебных кабинетов - 600 кв. м. Помещения находятся в собственности Ивановской области.

Детский технопарк «Кванториум» будет расположен недалеко от центра города Кинешма вблизи крупных транспортных магистралей.

В настоящий момент помещения, планируемые под детский технопарк «Кванториум», требуют капитального ремонта кровли, капитального ремонта перекрытий или замены их на негорючие материалы, капитального ремонта систем отопления, холодного и горячего водоснабжения и канализации, системы пожарной сигнализации, перепланировки части помещений и косметического ремонта (замена полов, покраска стен, замена плитки, ремонт окон и дверных проемов, замена сантехники) в соответствии с требованиями, предъявляемыми к имущественному комплексу детских технопарков, установленными Министерством просвещения Российской Федерации, а также санитарно-эпидемиологическими требованиями к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей и требованиями по доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения.

Детский технопарк «Кванториум» планируется организовать по модели «Стандарт», предусматривающей ежегодное обучение на базе детского технопарка «Кванториум» по дополнительным общеобразовательным программам не менее 800 детей в возрасте от 5 до 18 лет за счет средств регионального бюджета и реализацию не менее 6 направлений естественно-научной и технической направленности (квантумов): Робоквантум, IT-квантум, Промышленный дизайн, Дополненная и виртуальная реальность, Аэроквантум и Хайтек, а также лекторий, коворкинг, шахматная гостиная.

Выбор квантумов осуществлен в соответствии с приоритетными направлениями развития ведущих отраслей экономики Российской Федерации и экономики Ивановской области, а также задачами развития партнерских отношений в системе «бизнес – образование».

К настоящему описанию по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» в Ивановской области на 2020 - 2022 годы прилагаются: таблица индикаторов (приложение 1), предварительная калькуляция операционных расходов на функционирование детского технопарка «Кванториум» (приложение 2), зонирование и дизайн-проект детского технопарка «Кванториум» (приложение 3), штатное расписание для создаваемого детского технопарка «Кванториум» (приложение 4), предполагаемая сеть детского технопарка «Кванториум» (приложение 5).

Приложение 1
к описанию по созданию и функционированию
детского технопарка «Кванториум»
в Ивановской области на 2020 - 2022 годы

Таблица индикаторов

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год, начиная с X года	Значение субъекта Российской Федерации (далее - ежегодно, не менее установленного)
1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счёт средств бюджетов Ивановской области и (или) местных бюджетов по дополнительным общеобразовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации на базе созданного детского технопарка «Кванториум» (человек)	800	800
	в том числе детей, обучающихся на постоянной основе	300	300
2.	Доля отдельных групп сотрудников, прошедших переподготовку (повышение квалификации) по программам (курсам, модулям), разработанным федеральным оператором сети детских технопарков «Кванториум» (процентов):		
	педагогические работники, в том числе наставники без педагогического образования	100	100
	руководители	100	100
	привлекаемые специалисты (наставники) реального сектора, образовательные волонтеры	100	100

3.	Количество проектов, реализованных обучающимися детского технопарка «Кванториум», представленных на региональных и федеральных отчётных мероприятиях по презентации результатов проектной деятельности (единиц)	40	40
4.	Численность детей, принявших участие в публичных мероприятиях детского технопарка «Кванториум» (человек)	3500	3500
5.	Количество внедрённых дополнительных общеобразовательных программ, ориентированных на решение реальных технологических задач для проектной деятельности детей (единиц)	5	5
6.	Количество проектных разновозрастных групп обучающихся детского технопарка численностью не менее 3 человек, на постоянной основе реализующих инженерные проекты (единиц)	15	15
7.	Количество проведённых инженерных хакатонов, развивающих навыки в разных областях разработки программного обеспечения в процессе командной работы над проектами (единиц)	10	10
8.	Количество региональных этапов всероссийских и международных мероприятий технической и естественно-научной направленности, в которых примут участие обучающиеся детского технопарка «Кванториум» (единиц)	10	10
9.	Количество инженерных команд из числа обучающихся детского технопарка «Кванториум», принявших участие в региональных этапах всероссийских и международных мероприятий технической и естественно-научной направленности (единиц)	20	20

10.	Количество инженерных команд из числа обучающихся детского технопарка «Кванториум», прошедших в финал региональных этапов всероссийских и международных мероприятий технической и естественно-научной направленности (единиц)	3	3
11.	Количество публичных мероприятий по проектной деятельности детей, организованных детским технопарком, по презентации деятельности и достижений обучающихся детского технопарка «Кванториум» (единиц)	10	10
12.	Доля участия детского технопарка «Кванториум» в проводимых федеральным оператором сети детских технопарков «Кванториум» мероприятиях (процентов)	не менее 80	80

Приложение 2
к описанию по созданию и функционированию
детского технопарка «Кванториум»
в Ивановской области на 2020 - 2022 годы

**Предварительная калькуляция операционных расходов
на функционирование детского технопарка «Кванториум»**

Статья расходов	2020 год, тыс. руб.	2021 год, тыс. руб.	2022 год, тыс. руб.
211 – заработная плата	7 296,0	8 025,6	8 828,1
212 – прочие несоциальные выплаты (суточные)	30,0	33,0	36,3
213 – начисления на выплаты по оплате труда	2 203,2	2 423,3	2 665,6
222 – транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	200,0	220,0	242,0
222 – транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	60,0	66,0	72,6
226 – транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	60,0	66,0	72,6
226 – прочие работы, услуги (проживание детей на соревнованиях)	537,0	590,7	649,7
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучении)	50,0	55,0	60,5
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	113,0	124,3	136,7
340 – увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	880,0	968,0	1064,8
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	650,0	715,0	786,5
Итого	12 079,0	13 286,9	14 615,5

X* — год получения субсидии

Приложение 3
к описанию по созданию и функционированию
детского технопарка «Кванториум»
в Ивановской области на 2020 - 2022 годы

Зонирование и дизайн-проект детского технопарка «Кванториум»

1. Зонирование детского технопарка «Кванториум»

Детский технопарк «Кванториум» предполагает наличие 7 основных помещений, 6 вспомогательных помещений. Трехэтажное здание имеет отдельный вход. На первом этаже под квантум «Дополненная и виртуальная реальность» (далее - VR/AR) выделено помещение 62 кв. м оно будет оснащено оборудованием для визуализации виртуальной и дополненной реальности. «Грязный цех» занимает помещение общей площадью 57 кв. м.

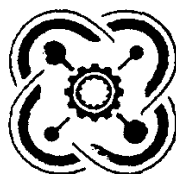
На втором этаже расположены два кванта. Под «Аэроквантум» выделено одно помещение (общая площадь 51 кв. м) для проведения теоретических занятий и моделирования и зал-лаборатория для проведения испытаний (238 кв. м). В состав помещений детского технопарка «Кванториум» включен «IT-квантум» (56 кв. м), в котором проводятся как теоретические, так и практические исследовательские работы.

На третьем этаже выделены помещения под три кванта. «Хайтек квантум» размещается в помещении площадью 88 кв. м. Под зону «Робоквантума» выделено моделируемое помещение-трансформер общей площадью 119 кв. м. Для кванта «Промышленный дизайн» отведено помещение площадью 51 кв. м.

Кроме помещений, в которых располагаются кванты, детский технопарк «Кванториум» включает дополнительные учебно-вспомогательные кабинеты и помещения: серверную, зал-лабораторию для проведения испытаний/лекторий/коворкинг (с возможностью проведения выставок, мини-презентаций и тренировок по шахматам), медиатеку, фойе, гардеробную, туалетные комнаты.

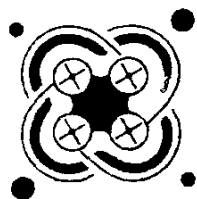
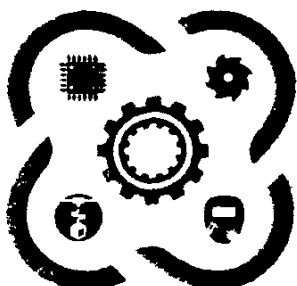
2. Дизайн-проект детского технопарка «Кванториум»

Логотип



КВАНТОРИУМ

Логотипы направлений

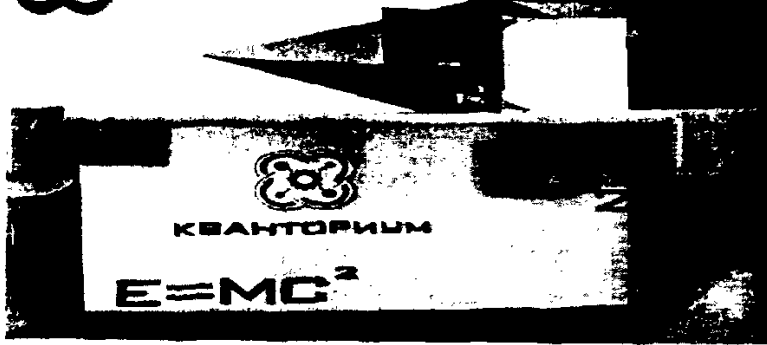
**АЭРОКВАНТУМ****РОБОКВАНТУМ****VR / AR****IT-КВАНТУМ****ХАЙ-ТЕК****ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ДИЗАЙН**



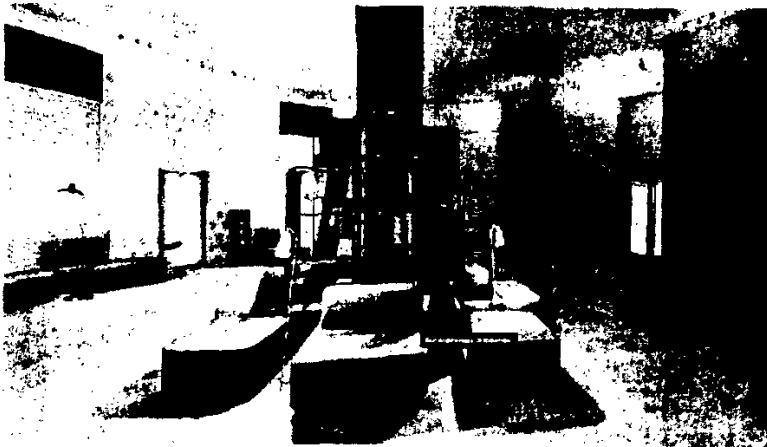
Фотомонтажи в интерьере, концепту и расположение мебели



КВАНТОРИУМ



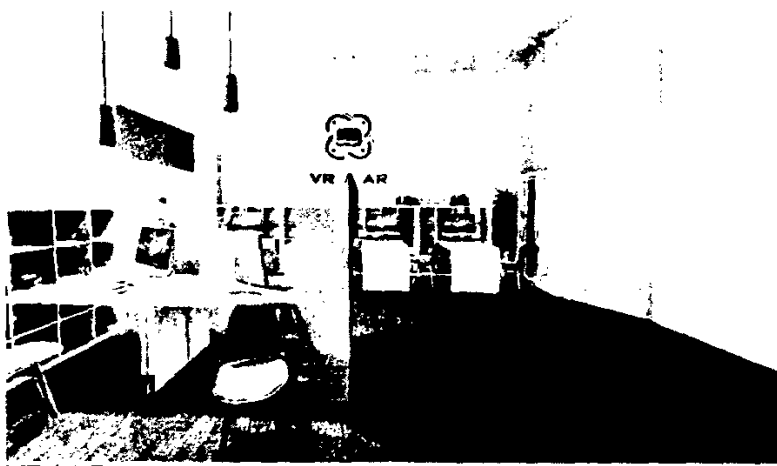
Стойка администратора



Зона коммуникации



Фоторисовки в интерьер, архитектуру и расположение мебели



VR / AR

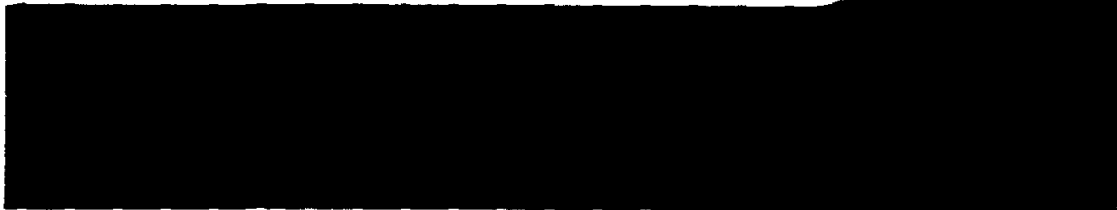


ГРЯЗНЫЙ ЦЕХ

РОБОКВАНТУМ



ИТ-квантум



Приложение 4
к описанию по созданию и функционированию
детского технопарка «Кванториум»
в Ивановской области на 2020 - 2022 годы

**Штатное расписание
для создаваемого детского технопарка «Кванториум»**

Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
Управленческий персонал	Директор	1
	Заместитель директора по проектному управлению	0,5
	Заместитель директора - заведующий по образовательной деятельности	0,5
Административный персонал	Бухгалтер	1
	Специалист по работе со средствами массовой информации	1
	Системный администратор	1
	Уборщик служебных помещений	2
Основной персонал (учебная часть)	Администратор	1
	Специалист по проектному управлению	2
	Педагог по английскому языку	1
	Педагог по математике	1
	Педагог дополнительного образования	12
	Педагог дополнительного образования по направлению Квантошахматы	1
	Педагог-организатор	1
	Лаборант	2
	Методист	2
	Инженер-преподаватель	2
Итого		32

Приложение 5
к описанию по созданию и функционированию
детского технопарка «Кванториум»
в Ивановской области на 2020 - 2022 годы

Предполагаемая сеть детского технопарка «Кванториум»

Организационно-правовая форма организации (с указанием адреса), реализующей мероприятие по созданию детского технопарка «Кванториум»	Адрес площадки детского технопарка «Кванториум» (город, улица, дом)	Техническое состояние здания, необходимость капитального/косметического ремонта, сроки ввода в эксплуатацию (для строящихся), территориальная доступность для населения	Квантумы создаваемого детского технопарка «Кванториум»	Иные функциональные зоны (коворкинг, лекторий, зона для проектной деятельности, интерактивная зона)	Общая площадь, выделяемая для создания детского технопарка «Кванториум», в том числе с разбивкой по функциональным зонам, м²	Ответственное лицо с указанием мобильного телефона и адреса эл. почты
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кинешемский политехнический	г. Кинешма, ул. Фабричный двор, д. 12	помещения, планируемые под детский технопарк, требуют капитального ремонта перекрытий или замены их на	Робоквантум, IT-квантум, Промышленный дизайн, Дополненная и виртуальная реальность, Аэроквантум,	лекторий, коворкинг, шахматная гостиная	950	Донецкий Павел Андреевич, заместитель начальника Департамента образования Ивановской

колледж»		негорючие материалы, капитального ремонта систем отопления, холодного и горячего водоснабжения и канализации, системы пожарной сигнализации, перепланировки части помещений и косметического ремонта	Хайтек			области, тел.: +7 915 845-57-50, e-mail: donetskiy.pa@iv-edu.ru
----------	--	--	--------	--	--	---