



АДМИНИСТРАЦИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14.09.2018

Курск

№ 745-па

О внесении изменений в постановление Администрации Курской области от 26.10.2017 № 833-па «О реализации мероприятий по созданию и функционированию в Курской области детского технопарка «Кванториум» на 2018-2020 годы»

Во изменение постановления Администрации Курской области от 26.10.2017 № 833-па «О реализации мероприятий по созданию и функционированию в Курской области детского технопарка «Кванториум» на 2018-2020 годы» Администрация Курской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление Администрации Курской области от 26.10.2017 № 833-па «О реализации мероприятий по созданию и функционированию в Курской области детского технопарка «Кванториум» на 2018-2020 годы» (в редакции постановлений Администрации Курской области от 14.05.2018 №391-па, от 29.05.2018 №438-па, от 13.06.2018 №479-па, от 19.07.2018 №577-па).

Губернатор
Курской области



А.Н.Михайлов



УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Администрации
Курской области
от 14.09.2018 № 745-па

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в постановление Администрации Курской области
от 26.10.2017 № 833-па «О реализации мероприятий по созданию и
функционированию в Курской области детского технопарка
«Кванториум» на 2018-2020 годы»

1. Комплекс мер («дорожная карта») по созданию и функционированию в Курской области детского технопарка «Кванториум» на 2018 - 2020 годы, утвержденный указанным постановлением, изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
Курской области
от 20.10.2017 №833-па
(в редакции постановления Администрации
Курской области
от 14.09.2018 № 745-па)

КОМПЛЕКС МЕР
(«дорожная карта») по созданию и функционированию
в Курской области детского технопарка «Кванториум»
на 2018 - 2020 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок исполнения
1	2	3	4	5
1. Мероприятия, направленные на создание и открытие в 2018 году детского технопарка				
1.1.	Утверждение межведомственной рабочей группы по созданию детского технопарка «Кванториум»	Комитет образования и науки Курской области	Распоряжение Администрации Курской области	Ноябрь 2017 года

1	2	3	4	5
1.2.	Определение регионального координатора, ответственного за создание и функционирование в Курской области детского технопарка «Кванториум»	Комитет образования и науки Курской области (далее - региональный координатор)	Постановление Администрации Курской области	Октябрь 2017 года
1.3.	Определение регионального оператора	Региональный координатор	Постановление Администрации Курской области	Октябрь 2017 года
1.4.	Утверждение комплекса мер («дорожной карты») по созданию и функционированию в Курской области детского технопарка «Кванториум» на 2018 - 2020 годы	Региональный координатор	Постановление Администрации Курской области	Октябрь 2017 года
1.5.	Разработка концепции по созданию и функционированию в Курской области детского технопарка «Кванториум» на 2018-2020 годы (далее - Концепция)	Региональный координатор	Постановление Администрации Курской области	Октябрь 2017 года
1.6	Внесение изменений в государственную программу Курской области «Развитие образования в Курской области» в части включения мероприятия «Создание условий, обеспечивающих доступность дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленности для обучающихся. Создание детского технопарка «Кванториум»	Региональный координатор	Постановление Администрации Курской области	В сроки, установленные действующим законодательством

1	2	3	4	5
1.7	Внесение изменений в проект закона Курской области «Об областном бюджете на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов» в части финансового обеспечения мероприятия «Создание условий, обеспечивающих доступность дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленности для обучающихся. Создание детского технопарка «Кванториум»	Региональный координатор	Закон Курской области «Об областном бюджете на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов»	Ноябрь 2017 года
1.8	Организация проведения независимой оценки качества работ и услуг детского технопарка «Кванториум»	Региональный координатор	Протокол о результатах проведения независимой экспертизы	2020 год
1.9.	Разработка ключевых направлений развития детского технопарка «Кванториум» (определение не менее 6 квантумов)	Региональный координатор, областное бюджетное учреждение дополнительного образования «Областной центр развития творчества детей и юношества» (ОБУДО «ОЦРТДиО»-региональный оператор)	Раздел в Концепции	Октябрь 2017 года
1.10	Выбор помещения для размещения детского технопарка «Кванториум». Определение общей площади детского технопарка «Кванториум»	Региональный координатор, региональный оператор	Раздел в Концепции	Октябрь 2017 года

1	2	3	4	5
1.11	Определение организационно-правовой формы детского технопарка «Кванториум»	Региональный координатор	Раздел в Концепции	Октябрь 2017 года
1.12	Внесение изменений в Устав, государственное задание, лицензию областного бюджетного учреждения «Областной центр развития творчества детей и юношества»	Региональный координатор, региональный оператор	Устав в новой редакции, лицензия на ведение образовательной деятельности в детском технопарке «Кванториум»	2018 год
1.13	Разработка проекта штатного расписания детского технопарка «Кванториум»	Региональный координатор, региональный оператор	Приложение №3 к Концепции	Октябрь 2017 года
1.14	Разработка дизайн-проекта детского технопарка «Кванториум»	Региональный координатор, региональный оператор	Приложение №2 к Концепции	Октябрь 2017 года
1.15	Разработка зонирования детского технопарка «Кванториум»	Региональный координатор, региональный оператор	Приложение №1 к Концепции	Октябрь 2017 года
1.16	Капитальный ремонт здания (общестроительные работы) в целях размещения детского технопарка «Кванториум» в соответствии с проектом зонирования	Комитет образования и науки Курской области	Приложение №1 к Концепции	4 квартал 2018 года
1.17	Согласование перечня современного и высокотехнологичного учебного оборудования и средств обучения для создания детского технопарка «Кванториум» с Федеральным оператором, определенным Министерством образования и науки Российской Федерации (далее – Федеральный оператор)	Региональный оператор по согласованию с Федеральным оператором	Протокол	2 квартал 2018 года

1	2	3	4	5
1.14	Разработка дизайн-проекта детского технопарка «Кванториум»	Региональный координатор, региональный оператор	Приложение №2 к Концепции	Октябрь 2017 года
1.15	Разработка зонирования детского технопарка «Кванториум»	Региональный координатор, региональный оператор	Приложение №1 к Концепции	Октябрь 2017 года
1.16	Капитальный ремонт здания (общестроительные работы) в целях размещения детского технопарка «Кванториум» в соответствии с проектом зонирования	Комитет образования и науки Курской области	Приложение №1 к Концепции	4 квартал 2018 года
1.17	Согласование перечня современного и высокотехнологичного учебного оборудования и средств обучения для создания детского технопарка «Кванториум» с Федеральным оператором, определенным Министерством образования и науки Российской Федерации (далее – Федеральный оператор)	Региональный оператор по согласованию с Федеральным оператором	Протокол	2 квартал 2018 года
1.18	Формирование кадрового резерва детского технопарка «Кванториум»	Региональный оператор	Локальный акт регионального оператора	1 квартал 2018 года
1.19	Анкетирование педагогов детского технопарка «Кванториум»	Региональный оператор совместно с Федеральным оператором	Письмо Федерального оператора о результатах анкетирования	Январь-июнь 2018 года
1.20	Повышение квалификации наставников и руководителей детского технопарка «Кванториум»	Региональный оператор совместно с Федеральным оператором	Свидетельство о повышении квалификации	Январь-июнь 2018 года

1	2	3	4	5
1.21	Разработка и утверждение расписания занятий по каждому кварту	Региональный оператор по согласованию с Федеральным оператором	Расписание занятий	4 квартал 2018 года
1.22	Набор обучающихся в детский технопарк «Кванториум»	Региональный оператор	Список обучающихся	4 квартал 2018 года
1.23	Утверждение годового плана событий для обучающихся детского технопарка «Кванториум» в соответствии с единым планом, утвержденным Федеральным оператором	Региональный оператор	Локальный акт регионального оператора	4 квартал 2018 года
1.24	Заключение соглашения о сотрудничестве Курской области с Федеральным оператором и Агентством стратегических инициатив (далее - АСИ) по продвижению новых проектов, по функционированию детского технопарка «Кванториум» на 2018-2020 годы	Региональный координатор	Соглашение о сотрудничестве Администрации Курской области с Федеральным оператором и АСИ по продвижению новых проектов, по функционированию детского технопарка на 2018-2020 годы	1 квартал 2018 года
1.25	Открытие в Курской области детского технопарка «Кванториум»	Региональный координатор, региональный оператор	Торжественное мероприятие	4 квартал 2018 года
2. Мероприятия, направленные на функционирование детского технопарка в 2018-2020 годах				
2.1	Финансирование деятельности детского технопарка «Кванториум» в соответствии с планом финансово-хозяйственной деятельности, включая внебюджетные источники и механизмы софинансирования	Региональный координатор, социальные партнеры	План финансово-хозяйственной деятельности	Ежегодно в течение 2018-2020 годов

1	2	3	4	5
2.2	Привлечение интеллектуальных и бизнес-партнеров, в том числе негосударственного сектора, к развитию детского технопарка «Кванториум»	Региональный координатор	Договоры и соглашения о сотрудничестве	В течение 2018-2020 годов
2.3	Проведение инженерных хакатонов	Региональный оператор	Планы, справки, отчеты	В течение 2018-2020 годов
2.4	Проведение региональных массовых мероприятий в соответствии с годовым планом событий для обучающихся детского технопарка «Кванториум»	Региональный оператор	Планы, справки, отчеты	В течение 2018-2020 годов
2.5	Проведение региональных отборочных конкурсов и соревнований на право участия во всероссийских и международных мероприятиях технической и естественнонаучной направленности	Региональный координатор, региональный оператор	Планы, справки, отчеты	В течение 2018-2020 годов
2.6	Обеспечение участия во всероссийских и международных мероприятиях технической и естественнонаучной направленности	Региональный координатор, региональный оператор	Планы, справки, отчеты	В течение 2018-2020 годов
2.7	Научно-методическое обеспечение процесса реализации дополнительных общеобразовательных программ технической и естественнонаучной направленности	Региональный оператор	Положительная динамика результативности соревнований	В течение 2018-2020 годов

1	2	3	4	5
2.8	Обеспечение открытости функционирования детского технопарка «Кванториум» и его информационное сопровождение	Региональный координатор, региональный оператор	Репортажи, статьи, информация на сайтах и в информационно-коммуникационной сети «Интернет»	В течение 2018-2020 годов
2.9	Создание сайта регионального детского технопарка «Кванториум», интегрированного с сайтом Федерального оператора	Региональный оператор	Фактическое подключение регионального сайта к сайту Федерального оператора	1 полугодие 2018 года
3. Мероприятия по повышению квалификации педагогических и иных сотрудников детского технопарка				
3.1	Отбор педагогов детского технопарка «Кванториум»	Региональный оператор совместно с Федеральным оператором	Формирование первичного списка	Январь-июнь 2018 года
3.2	Подготовка педагогов детского технопарка «Кванториум», прошедших отбор по итогам анкетирования	Федеральный оператор	Протокол	Январь-июнь 2018 года
3.3	Прохождение сотрудниками детского технопарка «Кванториум» ежегодных курсов по переподготовке (повышению квалификации) по программам (курсам, модулям), разработанным Федеральным оператором	Региональный оператор совместно с Федеральным оператором	Сертификаты о прохождении курсов	В течение 2018-2020 годов

1	2	3	4	5
3.4	Организация проведения для педагогов детского технопарка семинаров, web-консультаций и мастер-классов с федеральными тьюторами, ведущими экспертами в области инженерных и наукоемких технологий	Региональный оператор совместно с Федеральным оператором	Семинары, консультации	Ежемесячно, 2018-2020 годы
3.5	Проведение конкурсов профессионального мастерства среди педагогических работников, реализующих образовательные программы технической и естественнонаучной направленности	Региональный координатор, региональный оператор	Приказы, положения	2019-2020 годы
3.6	Обобщение и диссеминация опыта работы педагогов детского технопарка «Кванториум»: проведение конференций, семинаров, совещаний, «круглых столов», мастер-классов	Региональный координатор, региональный оператор	Презентационные материалы	Ежеквартально, 2019-2020 годы
4. Мероприятия по разработке дополнительных программ, ориентированных на решение реальных технологических задач (в том числе с участием промышленных предприятий), предусматривающих проектную деятельность детей, обучающихся в детском технопарке «Кванториум»				
4.1	Разработка дополнительных общеобразовательных программ (не менее 1 по каждому направлению), ориентированных на решение технологических задач в процессе проектной деятельности обучающихся детского технопарка «Кванториум»	Региональный оператор	Дополнительные общеобразовательные программы	Август 2018 года

1	2	3	4	5
4.2	<p>Заклучение договоров с промышленными предприятиями Курской области о сотрудничестве в области реализации дополнительных общеобразовательных программ, направленных на решение технологических задач в процессе проектной деятельности обучающихся детского технопарка «Кванториум» (не менее двух направлений)</p>	<p>Региональный координатор, региональный оператор совместно с промышленными предприятиями Курской области</p>	<p>Договоры о сотрудничестве</p>	<p>2018-2020 годы</p>
4.3	<p>Заклучение договоров с научными организациями о сотрудничестве в области реализации дополнительных общеобразовательных программ, направленных на решение технологических задач в процессе проектной деятельности обучающихся детского технопарка «Кванториум» (не менее трех направлений)</p>	<p>Региональный оператор с научными организациями Курской области</p>	<p>Договоры о сотрудничестве</p>	<p>2018-2020 годы</p>
4.4	<p>Экспертиза дополнительных общеобразовательных программ (не менее 1 по каждому направлению), ориентированных на решение технологических задач в процессе проектной деятельности обучающихся детского технопарка «Кванториум»</p>	<p>Региональный оператор совместно Федеральным оператором</p>	<p>Экспертные заключения</p>	<p>В течение 2018-2020 годов</p>

1	2	3	4	5
4.5	Оформление запросов от промышленных предприятий Курской области (не менее двух) на проведение исследований в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ для обучающихся детского технопарка «Кванториум»	Региональный координатор, региональный оператор совместно с промышленными предприятиями Курской области	Оформленные запросы	2018-2020 годы
4.6	Оформление запросов от научных организаций (не менее трех) на проведение исследований в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ для обучающихся детского технопарка «Кванториум»	Региональный оператор совместно с научными организациями Курской области	Оформленные запросы	2018-2020 годы
4.7	Организация консультационной поддержки сотрудниками промышленных предприятий и научных организаций - партнеров процесса проведения исследований по запросам в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ для обучающихся детского технопарка «Кванториум»	Региональный оператор совместно с промышленными предприятиями и научными организациями Курской области	Оказание услуги по консультированию обучающихся и педагогов дополнительного образования	В течение 2018-2020 годов

1	2	3	4	5
4.8	Организация дней открытых дверей, стажировок, лабораторных исследований, учебной практики, хакатонов и других обучающих мероприятий в научных лабораториях и производственных корпусах предприятий и научных организаций	Региональный оператор совместно с промышленными предприятиями и научными организациями Курской области	Проведенные обучающие мероприятия	В течение 2018-2020 годов
4.9	Проведение публичной презентации результатов проектной деятельности обучающихся детского технопарка «Кванториум» при участии внешних экспертов (специалистов соответствующего промышленного предприятия и (или) научной организации) в рамках реализации дополнительных общеразвивающих программ	Региональный оператор совместно с промышленными предприятиями и научными организациями Курской области	Защита исследовательских проектов	В течение 2018-2020 годов
4.10	Создание и пополнение банка дополнительных общеобразовательных программ, ориентированных на решение технологических задач в процессе проектной деятельности обучающихся (в соответствии с целевыми индикаторами деятельности детского технопарка «Кванториум»)	Региональный оператор	Региональный банк дополнительных общеобразовательных программ	В течение 2018-2020 годов

1	2	3	4	5
4.11	Организация научно-практических семинаров и конференций по обмену опытом в области разработки программно-методического обеспечения и реализации дополнительных общеобразовательных программ по всем направлениям в соответствии с планом-графиком деятельности детского технопарка «Кванториум»	Региональный оператор совместно с научными организациями	Проведенные научно-практические мероприятия	В течение 2018-2020 годов
4.12	Организация профессионального общения и обмена опытом в области реализации дополнительных общеобразовательных программ педагогов дополнительного образования в региональных сетевых педагогических сообществах	Региональный оператор	Программно-методические и дидактические материалы в информационно-коммуникационной сети «Интернет»	В течение 2018-2020 годов
5. Мероприятия, направленные на участие обучающихся в детском технопарке «Кванториум» во Всероссийской научно-инженерной олимпиаде «Кванториада» (в обязательном порядке), а также мероприятиях Перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, утверждённого Министерством образования и науки Российской Федерации				
5.1	Организация и проведение образовательных и просветительских мероприятий для привлечения обучающихся к участию в конкурсах различного уровня	Региональный оператор	Проведенные мероприятия	В течение 2018-2020 годов

1	2	3	4	5
5.2	Публичная презентация результатов проектной деятельности	Региональный оператор	Видеотека презентаций проектов	В течение 2018-2020 годов
5.3	Проведение отборочных конкурсов и соревнований на право участия в ведущих всероссийских и международных естественнонаучных, инженерных и научно-технических соревнованиях	Региональный оператор	План-график деятельности детского технопарка «Кванториум»	В течение 2018-2020 годов
5.4	Выстраивание индивидуальной траектории развития обучающихся, проявивших интерес и высокую результативность в процессе реализации исследовательского или инженерного проекта	Региональный оператор	Индивидуальный учебный план	В течение 2018-2020 годов
5.5	Подготовка региональных финалистов (индивидуальных участников и команд) к федеральным и международным соревнованиям с привлечением промышленных предприятий и научных организаций	Региональный оператор совместно с промышленными предприятиями и научными организациями Курской области	План-график деятельности детского технопарка «Кванториум»	В течение 2018-2020 годов
5.6	Формирование команд и подготовка обучающихся детского технопарка «Кванториум» к участию в мероприятиях проекта JuniorSkills	Региональный оператор	План-график деятельности детского технопарка «Кванториум»	В течение 2018-2020 годов
5.7	Формирование команд и подготовка обучающихся детского технопарка «Кванториум» для участия во Всероссийской научно-инженерной олимпиаде «Кванториада»	Региональный оператор	План-график деятельности детского технопарка «Кванториум»	В течение 2018-2020 годов

1	2	3	4	5
5.8	Проведение летних профильных смен естественнонаучной и технической направленности	Региональный координатор, региональный оператор	Планы, программы, приказы	В течение 2018-2020 годов
6. Мероприятия по созданию и апробации модели функционирования детского технопарка с участием негосударственного сектора, промышленных предприятий и организаций реального сектора экономики				
6.1	Привлечение негосударственного сектора промышленных предприятий Курской области и организаций реального сектора экономики к реализации дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленности	Региональный оператор	Договор о сотрудничестве	В течение 2018-2020 годов
6.2	Реализация обучающимися проектов (разработка технологических кейсов, проведение исследований) по запросу промышленного предприятия или научной организации при сопровождении специалистов соответствующего промышленного предприятия или научной организации Курской области	Региональный оператор	Проекты обучающихся	В течение 2018-2020 годов
6.3	Публичная презентация результатов проектной деятельности при участии внешних экспертов (специалистов соответствующего промышленного предприятия или научной организации Курской области)	Региональный оператор совместно с промышленными предприятиями и научными организациями Курской области	Презентационные материалы	В течение 2018-2020 годов

1	2	3	4	5
6.4	Оказание региональным оператором услуг организациям реального сектора экономики и сторонним лицам по выполнению определенных технологических работ (хозрасчетная деятельность)	Региональный оператор	Договоры	В течение 2018-2020 годов

Перечень целевых индикаторов и ожидаемых результатов мероприятий по созданию и функционированию в Курской области детского технопарка «Кванториум» на 2018-2020 годы приведен в приложении к настоящему Комплексу мер.».

2. Приложение №4 к Концепции по созданию и функционированию в Курской области детского технопарка «Кванториум» на 2018 - 2020 годы, утвержденной указанным постановлением, изложить в следующей редакции:

«Приложение №4
к Концепции по созданию и функционированию в Курской области детского технопарка «Кванториум» на 2018 - 2020 годы (в редакции постановления Администрации Курской области от 14.09.2018 № 745-па)

Расчет затрат на реализацию Комплекса мер по созданию и функционированию в Курской области детского технопарка «Кванториум» на 2018-2020 годы, тыс. руб.

Направление расходов	2018			2019		2020	
	Федеральный бюджет	Бюджет субъекта РФ	Внебюджетные и иные источники	Бюджет субъекта РФ	Внебюджетные и иные источники	Бюджет субъекта РФ	Внебюджетные и иные источники
1	2	3	4	5	6	7	
Приобретение средств обучения, в том числе современного и высокотехнологического оборудования	72 292,3	10 802,3	600,0	0,00	2 000,00	0,00	2 000,00
Итого:	72 292,3	10 802,3	600,0	0,00	2 000,00	0,00	2 000,00
Капитальный ремонт здания (общестроительные работы) в целях размещения детского технопарка «Кванториум»		30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Операционные расходы	0,00	12 197,7	4 000,0	26 000,0	3 200,0	26 000,00	3 200,00
Всего по плану финансирования	72 292,3	53 000,00	4 600,00	26 000,0	5 200,00	26 000,00	5 200,00
Всего по плану финансирования направленного:		129 892,3		31 200,00		31 200,00	

