

**Положение  
о Детском технопарке «Кванториум 42»**

**1. Общие положения**

1.1. Детский технопарк «Кванториум 42» (далее – Кванториум) создан на базе государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Кузбасский техникум архитектуры, геодезии и строительства» (далее – ГАПОУ КузТАГиС) и является структурным подразделением ГАПОУ КузТАГиС.

На базе Детского технопарка «Кванториум 42» создан Мобильный технопарк «Кванториум 42» (далее – мобильный технопарк).

Настоящее положение о Детском технопарке «Кванториум» (далее – положение) регулирует основные вопросы деятельности Кванториума.

1.2. Кванториум создан в рамках реализации новой модели системы дополнительного образования детей для обучения по дополнительным общеобразовательным программам технической направленности с использованием инновационного оборудования и программного обеспечения.

В Кванториум могут зачисляться обучающиеся ГАПОУ КузТАГиС до окончания ими ГАПОУ КузТАГиС независимо от их возраста.

В целях профориентационной работы, интеграции дополнительных общеразвивающих программ с дополнительными предпрофессиональными программами, дополнительными профессиональными программами и образовательными программами среднего профессионального образования в Кванториум могут зачисляться обучающиеся других профессиональных образовательных организаций до окончания ими этих организаций независимо от их возраста.

В Кванториум могут зачисляться обучающиеся образовательных организаций, расположенных в Кемеровской области –Кузбассе в возрасте от 10 до 18 лет.

Обучение в Кванториуме ведется на русском языке.

1.3. В своей деятельности Кванториум руководствуется Конституцией Российской Федерации, Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», Законом Кемеровской области «Об образовании», Концепциями развития дополнительного образования детей, в том числе реализации образовательных программ, интегрированных с основными общеобразовательными программами, реализуемыми общеобразовательными учреждениями, законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации и Кемеровской области - Кузбасса, регулирующими вопросы дополнительного образования, Уставом и локальными нормативными актами ГАПОУ КузТАГиС, настоящим положением.

1.4. Кванториум не является юридическим лицом.

1.5. Изменения в настоящее Положение вводятся в действие приказом директора ГАПОУ КузТАГиС.

1.6. Кванториум пользуется и распоряжается закрепленным в установленном порядке за ГАПОУ КузТАГиС имуществом.

Для эффективной реализации образовательных программ и решения задач Кванториума могут привлекаться ресурсы физических и юридических лиц.

## **2. Цель, задачи, виды деятельности и компетенция Кванториума**

2.1. Целью деятельности Кванториума является создание условий для подготовки будущих кадров в научно-технической сфере, выявление талантливых детей по направлениям научно-технического творчества и создание для них системы мотивации и дальнейшего сопровождения.

Мобильный технопарк создан в целях обеспечения доступности высокооснащенных учебных мест для обучающихся общеобразовательных организаций малых городов и сельских территорий Кемеровской области.

Оказание образовательных услуг в мобильном детском технопарке «Кванториум-42» будет осуществляться в течение учебного года по заявкам муниципальных образований в сфере реализации проекта «Урок технологии» (в сетевой форме), а также в сфере реализации программ естественнонаучной и технической направленности (VR/Промдизайн; Гео/ИТ; Робо/Аэро; Хайтек).

2.2. Основными задачами Кванториума являются:

- привлечение подрастающего поколения в активную творческую, техническую инновационную деятельность на основе освоения современных технологий;

- предоставление возможности демонстрации школьникам и молодежи своих профессиональных навыков и личных качеств через открытый и прозрачный механизм системы публичных мероприятий в сфере технического творчества;

- повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников путем активизации их участия в мероприятиях различного уровня и интегрированного взаимодействия;

- формирование механизма интенсивного сетевого взаимодействия с различными образовательными учреждениями, предприятиями, социальными партнерами;

- распространение опыта среди заинтересованных сообществ, учреждений, организаций, связанных с воспитанием и обучением молодежи в области научно-технического творчества.

2.3. Основные виды деятельности, платные образовательные услуги и иная приносящая доход деятельность Кванториума:

- реализация дополнительных общеобразовательных программ - дополнительные общеразвивающие программы, дополнительные предпрофессиональные программы;

- реализация проекта «Урок технологии» - программы в сфере предметной области «Технология», реализующиеся в сетевой форме совместно с образовательными организациями, расположенными на территории Кемеровской области;
- внедрение целевой модели развития региональной системы дополнительного образования детей;
- реализация дополнительных профессиональных программ - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки;
- организация, проведение олимпиад, конференций, семинаров, совещаний, круглых столов, тренингов, мастер-классов и других массовых мероприятий;
- организация и проведение (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий) олимпиад, конкурсов, мероприятий, направленных на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности, физкультурно-спортивной деятельности;
- предоставление консультационных и методических услуг;
- организация отдыха детей и молодежи, деятельности детских лагерей различной тематической направленности;
- организационно-методическое и информационное обеспечение деятельности образовательных и научных учреждений (в том числе по программному обеспечению, по компьютерным техническим средствам, связанных с их приобретением, установкой и эксплуатацией, по информационному обеспечению образовательной, методической деятельности, по сопровождению и настройке автоматизированных информационных систем, систем для научных исследований, систем проектирования и управления на основе компьютерных баз данных и др.);
- методическое обеспечение деятельности учреждений системы образования;
  - реализация товаров и услуг собственного производства;
  - продажа товаров и услуг учебно-производственной деятельности;
  - оказание услуг учебно-производственной деятельности;
  - оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту оргтехники для офисов, электронных вычислительных машин и используемого совместно с ними периферийного оборудования;
- предоставление услуг по проведению экспертизы проектов (в сфере образования);
  - оказание консультационных услуг по информационному обеспечению образовательной, методической деятельности;
  - оказание услуг по организации и проведению видео-, фото - и телеконференций, вебинаров и других услуг в информационных сетях;

- мониторинг эффективности реализуемых программ дополнительного образования;

- обобщение и распространение новейшего опыта организации образовательного процесса, научно-методической работы, современных форм и методов обучения и реализации программ дополнительного образования;

- овладение обучающимися методиками исследовательской, изобретательской работы и публичных представлений результатов своей работы;

- поддержание и развитие кадрового потенциала образовательных организаций Кемеровской области;

- предоставление услуг по выполнению копировальных, множительных, печатных работ, печать трехмерных моделей, объектов;

- иные виды деятельности, предусмотренные уставом ГАПОУ КузТАГиС и не противоречащие законодательству Российской Федерации.

#### 2.4. Компетенция Квантариума:

- разработка и предоставление на утверждение реализуемых дополнительных образовательных программ;

- реализация в полном объеме дополнительных образовательных программ, обеспечение соответствия качества обучения обучающихся и применяемых форм, средств, методов обучения, воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся;

- соблюдение безопасных условий обучения, воспитания обучающихся в соответствии с установленными нормами, обеспечивающими жизнь и здоровье обучающихся, работников ГАПОУ КузТАГиС;

- соблюдение прав и свобод обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, работников ГАПОУ КузТАГиС;

- осуществление текущего контроля реализации дополнительных образовательных программ и сохранности контингента обучающихся Квантариума;

- составление расписания занятий Квантариума;

- предоставление в администрацию ГАПОУ КузТАГиС кандидатур обучающихся и работников Квантариума для поощрения;

- использование и совершенствование методов обучения и воспитания, образовательных технологий (в т.ч. электронного, дистанционного обучения);

- содействие деятельности общественных объединений обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, осуществляющей в ГАПОУ КузТАГиС и не запрещенной законодательством Российской Федерации и Кемеровской области - Кузбасса;

- методическая работа, в том числе организация и проведение конференций, семинаров иных массовых мероприятий;

- осуществление образовательного процесса, в т.ч. в соответствии с индивидуальными учебными планами в объединениях по интересам,

сформированных в группы обучающихся одного возраста или разных возрастных категорий (разновозрастные группы), являющихся основным составом объединения (например, клубы, секции, кружки, лаборатории, студии, творческие коллективы и др.), а также индивидуально;

- иные вопросы, отнесенные к его компетенции в соответствии законодательством Российской Федерации и Кемеровской области- Кузбасса.

Работники Кванториума несут ответственность за:

- невыполнение или ненадлежащее выполнение функций, отнесенных к их компетенции;

- реализацию не в полном объеме дополнительных образовательных программ в соответствии с учебным планом;

- нарушение требований к организации и осуществлению образовательной деятельности;

- иные действия, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Кемеровской области-Кузбасса.

2.5. В каникулярное время в Кванториуме может организовываться лагерь дневного пребывания детей в возрасте от 7 до 18 лет включительно. В лагере дневного пребывания детей реализуются дополнительные общеобразовательные программы («Инженерные каникулы» и др.) либо отдельные части дополнительных общеобразовательных программ.

В лагере могут организовываться как одновозрастные, так и разновозрастные объединения детей (отряды, группы, команды и др.), в зависимости от направленности (тематики) программ смен лагеря, интересов детей, образовательных и воспитательных задач лагеря.

В лагере организуется питание детей, безопасные условия их жизнедеятельности во время пребывания в лагере, оказание медицинской помощи детям в период их пребывания в лагере, создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, укрепления здоровья, профессионального самоопределения и творческого труда детей, культурно-досуговая деятельность.

2.6. В лагерь принимаются дети при отсутствии медицинских противопоказаний для их пребывания в лагере и на основании заявления родителей (законных представителей) несовершеннолетних детей.

2.7. Период работы лагеря дневного пребывания детей, количество и продолжительность смен, количество групп в каждой смене, наполняемость каждой группы, режим работы, персональный состав работников, привлекаемых к работе в лагере и др. определяются приказом ГАПОУ КузТАГиС.

Заместитель директора по дополнительному образованию и работники, привлеченные приказом ГАПОУ КузТАГиС к работе лагеря, несут предусмотренную законодательством Российской Федерации ответственность за пребывание детей в лагере, их жизнь и здоровье.

2.8. Предметом деятельности лагеря являются организация и проведение мероприятий, направленных на отдых и оздоровление детей, в каникулярное время, а также реализация дополнительных общеразвивающих программ.

Деятельность лагеря направлена на:

развитие творческого потенциала и всестороннее развитие способностей у детей, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном и нравственном совершенствовании;

осуществление образовательной деятельности в том числе по реализации дополнительных общеразвивающих программ;

социализацию детей, развитие их коммуникативных и лидерских качеств, формирование у детей культуры и навыков здорового и безопасного образа жизни, общей культуры детей, обеспечение духовно-нравственного, гражданско-патриотического, трудового воспитания детей;

2.9. Условия размещения, устройства, содержания и организации работы лагеря должны соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и гигиеническим нормативам, требованиям противопожарной и антитеррористической безопасности.

### **3. Структура, управление Кванториумом**

3.1. Работники Кванториума являются штатными сотрудниками ГАПОУ КузТАГиС.

При необходимости для работы в Кванториуме могут привлекаться сотрудники на договорной основе.

Трудовые отношения работника Кванториума и ГАПОУ КузТАГиС регулируются трудовым договором. Условия трудового договора не могут противоречить трудовому законодательству Российской Федерации.

Работникам предоставляются гарантии и льготы, установленные действующим законодательством.

Педагогические работники Кванториума пользуются академическими правами и свободами, предусмотренными действующим законодательством, локальными нормативными актами ГАПОУ КузТАГиС.

3.2. Общее руководство Кванториумом осуществляется директором ГАПОУ КузТАГиС.

Непосредственное руководство и управление деятельностью Кванториума осуществляется заместитель директора по дополнительному образованию ГАПОУ КузТАГиС, назначенный приказом ГАПОУ КузТАГиС.

Заместитель директора по дополнительному образованию ГАПОУ КузТАГиС находится в непосредственном подчинении директора ГАПОУ КузТАГиС, педагогические и иные работники Кванториума находятся в непосредственном подчинении заместителя директора по дополнительному образованию ГАПОУ КузТАГиС.

Руководитель Кванториума организует всю плановую и текущую работу, контролирует реализацию целей и задач Кванториума, принимает необходимые меры по обеспечению выполнения функций и

жизнедеятельности Кванториума.

Ежемесячно заместитель директора по дополнительному образованию представляет директору отчеты о деятельности Кванториума.

3.3. Работники Кванториума обязаны:

- осуществлять свою деятельность на высоком профессиональном уровне;

- своевременно и качественно выполнять планы, приказы и распоряжения своего непосредственного руководителя и директора ГАПОУ КузТАГиС;

- вести делопроизводство Кванториума;

- своевременно предоставлять своему непосредственному руководителю и директору ГАПОУ КузТАГиС отчеты и другую информацию о деятельности Кванториума;

- соблюдать правовые, нравственные и этические нормы, следовать требованиям профессиональной этики, соблюдать требования локальных нормативных актов ГАПОУ КузТАГиС;

- уважать честь и достоинство обучающихся и других участников образовательных отношений ГАПОУ КузТАГиС;

- систематически повышать свой профессиональный уровень;

- проходить аттестацию в порядке, установленном действующим законодательством;

- проходить в соответствии с трудовым законодательством предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры, а также внеочередные медицинские осмотры по направлению работодателя;

- проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда;

- выполнять иные обязанности, предусмотренные действующим законодательством, требования Устава ГАПОУ КузТАГиС и других локальных нормативных актов ГАПОУ КузТАГиС.

Работники Кванториума несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение возложенных на них обязанностей в порядке и в случаях, установленных законодательством.

Работники Кванториума имеют право на:

- участие в управлении ГАПОУ КузТАГиС, в том числе в коллегиальных органах управления;

- участие в обсуждении вопросов, относящихся к деятельности Кванториума и ГАПОУ КузТАГиС, в том числе через коллегиальные органы управления ГАПОУ КузТАГиС;

- объединение в общественные профессиональные организации в формах и в порядке, которые установлены законодательством Российской Федерации;

- обращение в комиссию по урегулированию споров между участниками образовательных отношений;

- защиту профессиональной чести и достоинства;
- иные права, предусмотренные законодательством Российской Федерации, Уставом ГАПОУ КузТАГиС, правилами внутреннего трудового распорядка и иными локальными нормативными актами ГАПОУ КузТАГиС, должностными инструкциями и трудовыми договорами.

#### **4. Образовательный процесс**

4.1. Содержание реализуемых Квантариумом дополнительных общеобразовательных программ и сроки обучения по ним определяются разработанной и утвержденной ГАПОУ КузТАГиС образовательной программой.

4.2. Квантариум реализуют дополнительные общеобразовательные программы в течение всего календарного года, включая каникулярное время.

Образовательная деятельность по дополнительным общеобразовательным программам в Квантариуме осуществляется в том числе по адаптированным дополнительным общеобразовательным программам с учетом психофизического развития детей с ограниченными возможностями здоровья, детей – инвалидов, инвалидов.

4.3. Занятия в объединениях Квантариума проводятся по дополнительным общеобразовательным программам следующих направленностей: технической, естественно - научной.

Занятия в объединениях могут проводиться по группам, индивидуально или всем составом объединения, индивидуальному учебному плану, а также по ускоренному обучению.

Допускается сочетание различных форм получения образования и форм обучения, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

Каждый обучающийся имеет право заниматься в нескольких объединениях, менять их.

Количество обучающихся в объединении, их возрастные категории, а также продолжительность учебных занятий в объединении зависят от направленности образовательных программ и определяются соответствующей образовательной программой.

В пределах осваиваемой дополнительной общеобразовательной программы возможно обучение по индивидуальному учебному плану или по ускоренному обучению.

Перевод на обучение по индивидуальному учебному плану или ускоренному обучению осуществляется на основании письменного заявления обучающегося, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и приказа.

Индивидуальный учебный план разрабатывается с учетом преемственности освоения образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания, особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

Индивидуальный учебный план разрабатывается и утверждается на срок освоения обучающимся конкретной дополнительной общеобразовательной программы.

В пределах осваиваемой дополнительной общеобразовательной программы возможно ускоренное обучение.

Ускоренное обучение осуществляется с учетом знаний, умений, полученных на предшествующем этапе обучения.

Ускоренное обучение в пределах осваиваемой дополнительной общеобразовательной программы осуществляется на основе учебного плана, который формирует образовательную траекторию обучающегося. В случае ускоренного обучения группы обучающихся обучение осуществляется на основе учебного плана, разрабатываемого для целой группы.

4.4. Расписание занятий объединения составляется с учетом создания наиболее благоприятного режима труда и отдыха, возрастных особенностей обучающихся.

4.5. Реализация образовательных программ может предусматривать как аудиторные, так и внеаудиторные (самостоятельные) занятия, которые проводятся по группам или индивидуально.

4.6. В первой половине дня на базе мобильного технопарка «Кванториум-42» осуществляется реализация проекта «Урок технологии».

На базе каждой агломерации мобильный «Кванториум-42» проводит по 2 недели, с понедельника по субботу включительно, с выездом каждые 3 месяца. В интервалах между приездами дети находятся на дистанционном сопровождении реализации командных проектов с педагогами дополнительного образования Кванториума.

4.7. Зачисление в Кванториум осуществляется по личному заявлению обучающегося, заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетнего обучающегося и на основании приказа ГАПОУ КузТАГиС.

Кванториум может осуществлять дополнительный приём обучающихся по реализуемым программам в течение учебного года при наличии свободных мест.

Кванториум вправе осуществлять прием поступающих сверх установленного государственного задания на оказание государственных услуг на обучение на платной основе.

Отчисление из Кванториума осуществляется на основании приказа ГАПОУ КузТАГиС:

- в связи с завершением обучения;
- по личному заявлению обучающегося, заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетнего обучающегося;
- за систематические пропуски занятий (более двух месяцев подряд) без уважительной причины;
- в случае применения к обучающемуся отчисления как меры дисциплинарного взыскания;

- иным основаниям, предусмотренным действующим законодательством и локальными нормативными актами ГАПОУ КузТАГиС.

4.8. Наполняемость групп определяется в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами.

Наполняемость групп может быть уменьшена при включении в ней обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

4.9. Занятия в Квантуме начинаются с 9.00 часов утра и заканчиваются не позднее 17.00 часа. Продолжительность занятий в учебные дни - не более 3-х академических часов в день, в выходные и каникулярные дни - не более 4 академических часов в день.

Количество учебных часов на одно объединение обучающихся в Квантуме от 3 до 9 часов в неделю, численный состав группы от 3 до 14 обучающихся, на занятиях по индивидуальным часам численность обучающихся может быть меньше.

4.10. Обучающиеся Квантума имеют право:

- на участие в управлении ГАПОУ КузТАГиС в порядке, определяемым нормативными локальными актами ГАПОУ КузТАГиС, на собственное мнение, защиту чести и достоинства, неприкосновенность личности, независимость духовной жизни;

- на получение образовательных услуг, предусмотренных учебным планом, на пользование инструментом и оборудованием во время образовательного процесса;

- заниматься в нескольких объединениях, менять их, на выбор форм дополнительного образования в соответствии со своими способностями;

- на получение дополнительных (сверх программы) образовательных услуг, в том числе платных;

- на отдых, при котором учебный процесс должен гармонично сочетаться с досуговой деятельностью, на всестороннее развитие своих способностей, одаренности и таланта и пр.;

- обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья по адаптированным дополнительным общеобразовательным программам имеют право на предоставление специальных учебников, учебных пособий, иной учебной литературы, а также услуг сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков;

- иные права, предусмотренные действующим законодательством, нормативными локальными актами ГАПОУ КузТАГиС.

Обучающиеся обязаны:

- соблюдать Правила поведения обучающихся и внутреннего распорядка, иные нормативные локальные акты ГАПОУ КузТАГиС, регламентирующие деятельность ГАПОУ КузТАГиС;

- добросовестно относиться к учебным занятиям, бережно относиться к имуществу ГАПОУ КузТАГиС;

- соблюдать санитарно-гигиенические требования, правила личной гигиены, санитарной, противопожарной безопасности, меры безопасности на занятиях и при проведении массовых мероприятий;

- уважать честь и достоинство других обучающихся и работников ГАПОУ КузТАГиС, быть дисциплинированными, аккуратными, корректными, вежливыми, доброжелательными в отношении к другим обучающимся, педагогическим и другим работникам;

- выполнять требования работников ГАПОУ КузТАГиС в части, отнесенной Уставом, правилами поведения обучающихся, иными локальными нормативными актами к их компетенции;

- выполнять иные обязанности, предусмотренные действующим законодательством, локальными нормативными актами ГАПОУ КузТАГиС.

**Родители (законные представители) имеют право:**

- участвовать в управлении ГАПОУ КузТАГиС в порядке, определяемом Уставом и иными локальными нормативными актами ГАПОУ КузТАГиС;

- защищать законные права и интересы детей;

- выбирать формы и программы обучения детей в Кванториуме, знакомиться с ходом и содержанием образовательного процесса, успехами детей, на качественное образование, охрану жизни и здоровья своих детей в рамках реализации образовательных программ, получать квалифицированную помощь по проблемам обучения и воспитания, участвовать в массовых мероприятиях Кванториума совместно с детьми;

- знакомиться с Уставом, лицензией на право ведения образовательной деятельности, реализуемыми Кванториумом образовательными программами, другими нормативными локальными актами, регламентирующими организацию образовательного процесса;

- другие права, предусмотренные действующим законодательством, Уставом и нормативными локальными актами ГАПОУ КузТАГиС.

**Родители (законные представители) обязаны:**

- нести ответственность за воспитание своих детей;

- поддерживать связь с педагогическими работниками Учреждения;

- выполнять Устав ГАПОУ КузТАГиС и другие нормативные локальные акты ГАПОУ КузТАГиС;

- уважать права, честь, достоинство педагогических и других работников ГАПОУ КузТАГиС, поддерживать у своих детей авторитет и уважение к работникам ГАПОУ КузТАГиС;

- исполнять иные обязанности, предусмотренные действующим законодательством, Уставом и нормативными локальными актами ГАПОУ КузТАГиС.

4.11. В Кванториуме обеспечивается отчетность и документооборот в сроки и порядке, установленные в ГАПОУ КузТАГиС.