



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»

ПРИНЯТО

Решением Ученого совета ГБОУ ВО МО
«Технологический университет»
Протокол № 4
« 8 » февраля 2022г.



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГБОУ ВО МО
«Технологический университет»
А.Ю. Щиканов
« 02 » февраля 2022г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

о Центре дополнительного образования
«Детский технопарк «Кванториум»

СМК-ПСП-21.01-21

Королев, 2021

	Должность	Фамилия / Подпись	Дата
Разработал	Директор детского технопарка	Д.С. Арешев	01.02.22г.
Версия: 01	КЭ:	УЭ №	Стр. 1 из 23



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

*Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»*

Содержание документа

1. Общие положения.....	3
2. Организационная структура и управление.....	5
3. Основные задачи.....	7
4. Функции.....	8
5. Взаимодействие с другими подразделениями.....	12
6. Права и обязанности работников Центра дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум».....	13
7. Ответственность руководителя Центра дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум».....	13
8. Качественные показатели работы Центра дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум».....	14
9. Перечень документов, записей и данных по качеству работы Центра дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум».....	15
10. Оценка эффективности деятельности Центра дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум».....	15
Лист согласования.....	18
Лист ознакомления.....	19
Лист регистрации изменений.....	23



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области

«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

*Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»*

1. Общие положения

Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ, Уставом Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» (далее - Университет) и требованиями системы менеджмента качества Университета.

1.1. Центр дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» (далее – детский технопарк) является структурным подразделением Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» без права юридического лица.

1.2. Предметом деятельности детского технопарка является осуществление дополнительного образования детей и молодежи, создание условий и поддержка новых форм и проектов развития образования, развитие интеллектуальных, творческих способностей детей и молодежи, создание условий для удовлетворения потребностей обучающихся в получении информации, совершенствования своих навыков и знаний.

1.3. Цели детского технопарка:

- Привлечение детей и молодежи к изучению и практическому освоению основ наукоемких отраслей промышленности и инженерных специальностей.
- Мотивация обучающихся к изобретательской деятельности и углубленное изучение ими предметов естественно-научного цикла.
- Развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач с использованием инновационного оборудования и программного обеспечения.
- Развитие и внедрение новых организационно-экономических и управленческих механизмов функционирования системы дополнительного образования детей.
- Внедрение новых технологий и содержания дополнительного образования.
- Развитие сетевой инфраструктуры дополнительного образования.
- Развитие творческого подхода и креативности детей.



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

*Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»*

➤ Повышение самостоятельности и инициативности обучающихся в получении новых знаний и компетенций.

➤ Формирование нового поколения с активной гражданской позицией (активные, «любопытные», инициативные личности с развитым воображением, способные принимать самостоятельные решения).

➤ Минимизация рисков и последствий виртуализации сознания обучающихся за счет их привлечения к развивающей профессиональной деятельности.

➤ Ранняя профессиональная ориентация детей с целью облегчения их самоопределения и подготовки к реализации профессионального выбора.

➤ Ознакомление обучающихся с основами проектной и исследовательской деятельности в соответствии с передовыми зарубежными и отечественными практиками.

➤ Реализация нового поколения дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленности.

1.4. Детский технопарк создается, реорганизуется, ликвидируется приказом ректора Университета на основании соответствующего постановления (решения) Ученого совета Университета.

1.5. Назначение на должность директора детского технопарка и освобождение от нее производится приказом ректора Университета.

1.6. На время отсутствия директора детского технопарка (отпуска, болезни, командировки и пр.) его обязанности исполняет заместитель директора детского технопарка.

1.7. В своей деятельности Центр дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» руководствуется нормативными правовыми документами, в том числе:

– Трудовым кодексом Российской Федерации.

– Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

– Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.08.2010 № 761н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования».

– действующими федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, приказами и распоряжениями Министерства



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

*Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»*

науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации, постановлениями Правительства Московской области и приказами Министерства образования Московской области в сфере образования.

1.8. Для обеспечения оптимальных результатов обучения в соответствии с целями и задачами детского технопарка к проведению занятий привлекаются педагогические работники и сотрудники Университета, специалисты предприятий и организаций региона.

1.9. План-график деятельности детского технопарка и отчет о выполнении плана-графика, учебно-методические материалы и нормативные документы по организации образовательного процесса детского технопарка утверждает ректор Университета.

1.10. Педагогические работники имеют учебную нагрузку в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 22 декабря 2014 г. № 1601 «О продолжительности рабочего времени (нормах часов педагогической работы за ставку заработной платы) педагогических работников и о порядке определения учебной нагрузки педагогических работников, оговариваемой в трудовом договоре», и привлекается к образовательному процессу на условиях совместительства, совмещения или почасовой оплаты труда.

1.11. Делопроизводство по образовательному процессу детский технопарк организует в порядке, принятом в Университете.

2. Организационная структура и управление

2.1. Структура и штат детского технопарка, а также изменения к ним утверждаются приказом ректора Университета.

2.2. Непосредственное руководство деятельностью детского технопарка осуществляет директор детского технопарка. Директор детского технопарка непосредственно подчиняется проректору по стратегическому развитию и цифровой трансформации.

2.3. Работники детского технопарка выполняют свои функции согласно должностным инструкциям и в соответствии с трудовым договором. Полномочия, права, обязанности, ответственность, требования к квалификации персонала детского технопарка приведены в соответствующих должностных инструкциях. Заместители директора детского технопарка:

- первый заместитель директора осуществляет:



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

*Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»*

- управление ресурсами,
- представление детского технопарка в отношениях с органами государственной власти, органами местного самоуправления, общественными и иными организациями,
- управление научно-исследовательской, экспертно-аналитической, опытно-конструкторской, инновационной и производственной деятельностью детского технопарка.

- заместитель директора по проектному управлению осуществляет:

- организацию, методическое руководство и анализ образовательной деятельности и образовательного процесса,
- систематический мониторинг образовательной деятельности технопарка и уровня подготовки педагогических работников,
- работу с заказчиками проектов,
- управление командой проекта, управление содержанием и процессами командной работы,
- обучение команды технологиям и навыкам проектной работы.

- заместитель директора по сетевому взаимодействию:

- осуществляет внешнее взаимодействие с индустриальными партнерами,
- доводит информацию о предстоящих мероприятиях до сведения всех заинтересованных лиц,
- устанавливает связи, необходимые для успешного осуществления образовательной и инновационной деятельности,
- подготавливает контент для наполнения сайта и публикаций в социальных сетях.

2.4. Детский технопарк имеет 6 структурных подразделений по направлениям деятельности:

- Космоквантум.
- IT-квантум.
- Промробоквантум.
- Промышленный дизайн.
- Наноквантум.
- Хайтек.



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

*Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»*

3. Основные задачи

Основными задачами деятельности детского технопарка являются:

3.1. Создание инновационной практико-ориентированной образовательной среды для реализации инженерно-технического и информационно-технологического предпрофильного и профильного образования на основе проектно-конструкторской и экспериментально-исследовательской деятельности обучающихся детского технопарка для всех образовательных ступеней.

3.2. Создание площадки для реализации проектной и исследовательской деятельности, конструирования, программирования, моделирования, прототипирования и другой деятельности в соответствии с целями детского технопарка.

3.3. Создание условий для личностного и профессионального самоопределения детей и молодежи.

3.4. Обеспечение доступа детей и молодежи к высокотехнологичному производственному оборудованию.

3.5. Модернизация системы привлечения, подготовки, повышения квалификации кадрового состава педагогических работников, реализующих дополнительные общеобразовательные программы естественно-научной и технической направленности.

3.6. Детский технопарк принимает непосредственное участие в решении следующих комплексных задач:

➤ Проектирование и апробация модели деятельности сети центров-кванториумов на базе образовательной организации.

➤ Определение организационно-педагогических и материально-технических условий реализации модели деятельности детского технопарка.

➤ Разработка учебно-методического комплекса, обеспечивающего внедрение и тиражирование модели деятельности детского технопарка.

➤ Реализация мер, направленных на поддержку и совершенствование инновационной проектно-конструкторской и экспериментально-исследовательской деятельности обучающихся в рамках сети центров - кванториумов.

➤ Реализация мер, направленных на повышение интереса обучающихся и их родителей (законных представителей) к обучению по дополнительным общеобразовательным программам, разработка и внедрение новых инструментов развития дополнительного образования детей.



СМК-ПСЦ-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области

«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

*Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»*

➤ Содействие распространению лучших практик в сфере дополнительного образования, досуговой деятельности, а также развитие компетенций профессиональных кадров в сфере дополнительного образования детей, информационное и научно-методическое обеспечение мероприятий.

3.7. При реализации поставленных задач детский технопарк осуществляет научно-методическую, аналитическую, экспертную, консультационную, информационную деятельность.

3.8. Детский технопарк организует и проводит очные и заочные мероприятия для детей и педагогов: слеты, конкурсы, смотры, фестивали, конференции, олимпиады, семинары, курсы, выставки и другие мероприятия по поддержке и развитию технического творчества, способствующие обобщению и распространению новых образовательных технологий, развитию и популяризации технического творчества детей и молодежи, с привлечением средств массовой информации.

3.9. Детский технопарк организует работу по подготовке и участию обучающихся в мероприятиях технической направленности международного, всероссийского, регионального, муниципального и других уровней для детей и молодежи.

4. Функции

4.1. Для достижения поставленных выше целей и задач детский технопарк осуществляет следующие функции:

- оказание услуг дополнительного образования - реализация дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленности;
- оказание услуг по организационному обеспечению проведения конференций, семинаров, совещаний, «круглых столов», тренингов, мастер-классов и иных видов теоретического и научно-практического обмена опытом;
- осуществление образовательно-информационной деятельности, направленной на оперативное удовлетворение потребностей участников образовательного процесса в получении информации;
- составление и систематическое обновление баз данных, содержащих информацию об обучающихся, мероприятиях детского технопарка и иной информации, необходимой для организации деятельности детского технопарка;



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

*Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»*

- разработка дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей нового поколения и учебно-методических комплексов к ним; проектов локальных нормативных актов по вопросам деятельности детского технопарка;
- организация мониторинга образовательных условий и процессов;
- обеспечение участия детей в мероприятиях различного уровня в рамках деятельности детского технопарка;
- выявление, поддержка и сопровождение детей, проявляющих выдающиеся способности;
- обеспечение материально-технического оснащения образовательного процесса;
- привлечение для осуществления деятельности детского технопарка дополнительных источников финансовых и материальных средств;
- ознакомление и практическое обучение обучающихся работе с современным высокотехнологичным инженерным и естественно-научным оборудованием в рамках реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ;
- обучение обучающихся методикам исследовательской, изобретательской работы и публичного представления результатов своей работы;
- взаимодействие с образовательными организациями, общественными и другими организациями;
- создание на своей базе лабораторий для экспериментальной, учебной и учебно-исследовательской работы;
- способствование организации научных сообществ обучающихся.

4.2. Распределение функций (обязанностей) между работниками детского технопарка представлено в таблице 1.

Таблица 1

Матрица ответственности персонала детского технопарка



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области

«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»

Наименование работ и процессов	Директор детского технопарка	Первый заместитель директора детского технопарка	Заместитель директора по сетевому взаимодействию	Заместитель директора по проектному управлению	Учебная часть							
					Педагогический состав	Администратор	Методист	Старший лаборант	Мастер производственного обучения	Ведущий инженер Hi-tech зоны	Заведующий инструментальным складом	Вспомогательный персонал (ведущие электроник, программист)
Реализация дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей	О	ОУ	И	У	У	И	У	У	У	У	И	И
Услуги по организационному обеспечению проведения конференций, семинаров, совещаний, «круглых столов», тренингов, мастер-классов и иных видов теоретического и научно-практического обмена опытом	ОУ	ОУ	ОУ	ОУ	У	У	И	И	И	ИУ	И	У
Образовательно-информационная деятельность, направленная на оперативное удовлетворение потребностей участников образовательного процесса в получении информации	О	О	У	У	И	У	У	У	И	И	И	УИ
Составление и систематическое обновление баз данных, содержащих информацию об обучающихся, мероприятиях детского технопарка и иной информации, необходимой для организации деятельности детского технопарка	О	ОУ	У	У	УИ	У	У	И	И	И	И	У
Разработка дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей нового поколения и учебно-методических комплексов к ним; проектов локальных нормативных актов по вопросам	ОУ	ОУ	У	У	У	И	У	И	И	У	И	И



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области

«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»

Наименование работ и процессов	Директор детского технопарка	Первый заместитель директора детского технопарка	Заместитель директора по сетевому взаимодействию	Заместитель директора по проектному управлению	Учебная часть								
					Педагогический состав	Администратор	Методист	Старший лаборант	Мастер производственного обучения	Ведущий инженер Hi-tech зоны	Заведующий инструментальным складом	Вспомогательный персонал (ведущие электроник, программист)	
деятельности детского технопарка													
Организация мониторинга образовательных условий и процессов	ОУ	ОУ	ОУ	ОУ	У	У	У	У	У	У	У	У	У
Обеспечение участия детей в массовых мероприятиях различного уровня в рамках деятельности детского технопарка	О	ОУ	ОУ	У	У	У	У	У	И	У	У	У	У
Выявление, поддержка и сопровождение детей, проявляющих выдающиеся способности	О	О	О	У	У	И	У	И	И	И	И	И	И
Обеспечение материально-технического оснащения образовательного процесса	О	О	И	И	УИ	И	И	У	У	У	У	У	У
Привлечение для осуществления деятельности детского технопарка дополнительных источников финансовых и материальных средств	У	У	У	И	И	И	И	УИ	УИ	УИ	УИ	УИ	УИ
Ознакомление и практическое обучение обучающихся работе с современным высокотехнологичным инженерным и естественно-научным оборудованием в рамках реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ	О	О	О	У	У	И	У	У	У	У	У	У	И



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области
 Государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования Московской области
 «Технологический университет имени дважды Героя
 Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

Положение о Центре дополнительного
 образования «Детский технопарк
 «Кванториум»

Наименование работ и процессов	Директор детского технопарка	Первый заместитель директора детского технопарка	Заместитель директора по сетевому взаимодействию	Заместитель директора по проектному управлению	Учебная часть								
					Педагогический состав	Администратор	Методист	Старший лаборант	Мастер производственного обучения	Ведущий инженер Hi-tech зоны	Заведующий инструментальным складом	Вспомогательный персонал (ведущие электроник, программист)	
Обучение обучающихся методикам исследовательской, изобретательской работы и публичных представлений результатов своей работы	О	О	И	У	У	И	У	И	И	У	И	И	

Условные обозначения:

О – руководит работами, координирует работу исполнителей и принимает решения, обобщает результаты работ, несет ответственность за конечные результаты;

У – участвует в проведении работ, несет ответственность за качество выполняемой работы в касающейся его сфере;

И – получает информацию о принятом решении.

5. Взаимодействие с другими подразделениями

5.1. Для качественного и оперативного выполнения своих задач детский технопарк может осуществлять взаимодействие с другими структурными подразделениями Университета на уровне непосредственных исполнителей в пределах их компетенции либо руководителей соответствующих структурных подразделений.

5.2. В случае возникновения разногласий между структурными подразделениями в процессе выполнения ими своих функциональных обязанностей, такие разногласия разрешаются на уровне руководителей структурных подразделений, в случае невозможности разрешения разногласий



СМК-ПСР-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области

«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

*Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»*

спорный вопрос выносится на решение курирующих структурные подразделения проректоров или ректора Университета.

5.3. Детский технопарк для достижения поставленных целей и задач взаимодействует с образовательными организациями, общественными и другими организациями, осуществляет поиск современных форм работы и взаимодействия, новых педагогических технологий, поддерживает социально-значимые инициативы и движения, способствует распространению информации об их деятельности.

6. Права и обязанности работников Центра дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум»

6.1. Работники детского технопарка имеют право:

- повышать профессиональную квалификацию за счет средств Университета;
- на различные формы поощрения за успехи в учебной, методической, научной деятельности в соответствии с нормативными актами Университета;
- другие права, определенные законодательством Российской Федерации.

6.2 Работники детского технопарка обязаны:

- добросовестно выполнять свои должностные обязанности;
- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка;
- эффективно использовать свой научно-образовательный потенциал для осуществления закрепленных функций, развивать и качественно улучшать его через структуры повышения квалификации и самообразование;
- использовать современные эффективные образовательные, педагогические, научно-исследовательские, социальные и управленческие технологии при осуществлении своих функций;
- поддерживать и улучшать положительный имидж детского технопарка;
- своевременно и качественно выполнять планы, приказы руководства Университета и распоряжения директора детского технопарка.

7. Ответственность руководителя Центра дополнительного образования "Детский технопарк "Кванториум"

Директор детского технопарка несет ответственность:



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»

➤ За ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией, - в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации.

➤ За правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, - в пределах, определенных действующим законодательством об административных правонарушениях, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

➤ За причинение материального ущерба - в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

8. Качественные показатели работы Центра дополнительного образования "Детский технопарк "Кванториум"

Таблица 2

Перечень качественных показателей работы подразделения

Наименование показателей работы/показатели процесса	Измеряемые величины	Целевые значения
Процент выполнения плановых мероприятий	%	100
Штатная укомплектованность	%	100
Использование программных и технических средств повышения производительности труда	%	100
Полнота обеспеченности локальными актами по направлению основной деятельности	%	100
Реализация дополнительных общеразвивающих программ для детей технической и естественнонаучной направленности	%	100
Организация и проведение олимпиад, конкурсов, мероприятий, направленных на вовлечение обучающихся и развитие у них интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научной (научно-исследовательской деятельности)	%	100



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

*Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»*

9. Перечень документов, записей и данных по качеству работы Центра дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум»

9.1. Номенклатура дел Центра дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум».

9.2. Положение о Центре дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум».

9.3. Политика и Цели в области качества.

9.4. Должностные инструкции работников детского технопарка.

9.5. Документы по планированию деятельности детского технопарка.

9.6. Перечень нормативной и технической документации и, собственно, документация.

9.7. Результаты внутренних и внешних аудитов системы менеджмента качества.

9.8. Результаты проверок состояния помещений и соответствующего оборудования.

9.9. Перечень оборудования.

9.10. Сведения о ремонтах оборудования, его проверках.

10. Оценка эффективности деятельности Центра дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум»

Таблица 3

Показатели эффективности деятельности детского технопарка

Наименование показателей работы/показатели процесса	Измеряемые величины	Целевые значения
Удельный вес обучающихся, принявших участие в соревнованиях WorldSkills от общего количества обучающихся, зачисленных на обучение по дополнительным общеразвивающим программам	%	10



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области

«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»

Удельный вес победителей и призеров Всероссийских и региональных олимпиад, конкурсов от общего количества обучающихся, зачисленных на обучение по дополнительным общеразвивающим программам	%	10
Доля программ, реализуемых с использованием инструментов цифровой образовательной среды от общего количества программ	%	45
Количество проектов, реализованных обучающимися детского технопарка «Кванториум», представленных на региональных и федеральных отчётных мероприятиях по презентации результатов проектной деятельности (единиц)	ед.	40
Численность детей, принявших участие в публичных мероприятиях детского технопарка «Кванториум» (человек)	чел	3000
Количество внедрённых дополнительных общеобразовательных программ, ориентированных на решение реальных технологических задач для проектной деятельности детей (единиц)	ед.	10
Количество проектных разновозрастных групп обучающихся детского технопарка численностью не менее 3 человек, на постоянной основе реализующих инженерные проекты (единиц)	ед.	15
Количество проведённых инженерных хакатонов, развивающих навыки в разных областях разработки программного обеспечения в процессе командной работы над проектами (единиц)	ед.	10
Количество региональных этапов всероссийских и международных мероприятий технической и естественнонаучной направленности, в которых примут участие обучающиеся детского технопарка (единиц)	ед.	10
Количество инженерных команд из числа обучающихся детских технопарков, принявших участие в региональных этапах всероссийских и международных мероприятий технической и естественно-научной направленностей (единиц)	ед.	20
Количество инженерных команд из числа обучающихся детских технопарков, прошедших в финал региональных этапов всероссийских и международных мероприятий технической и естественно-научной направленностей (единиц)	ед.	3
Количество публичных мероприятий по проектной деятельности детей, организованных детским технопарком, по презентации деятельности и достижений обучающихся детского технопарка (единиц)	ед.	10



СМК-ПСР-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

*Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»*

При реализации деятельности детского технопарка обеспечивается достижение:

- социальных эффектов (удовлетворенность потребности различных групп населения в современных образовательных услугах; взаимодействие образовательных учреждений, использующих различные образовательные программы; снижение числа правонарушений);
- образовательных эффектов (становление новых профессиональных позиций педагогов, повышение их мотивации к инновациям; формирование инновационного типа личности у обучающихся);
- экономических эффектов (улучшение результативности обучения детей инженерно-технической и естественно-научной направленности, что будет способствовать достижению целей по приоритетным направлениям научно-технического развития Российской Федерации);
- ранней профессиональной ориентации детей и молодежи, что позволит решить проблему нехватки специалистов технической направленности в регионе и в стране в целом.



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области

«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

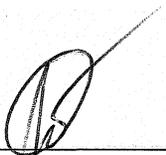
Система менеджмента качества

Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор


«4» 02 2022г.

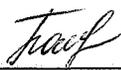
В.А. Старцев

Проректор по
стратегическому
развитию и цифровой
трансформации


«4» 02 2022г.

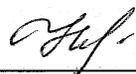
Е.К. Самаров

Начальник центра
кадровой политики и
учета персонала


«4» 02 2022г.

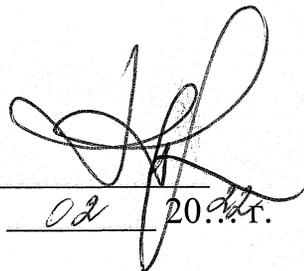
С.Н. Панфёрова

Начальник управления
стратегического
развития


«4» 02 2022г.

Н.Ю. Бобкова

Начальник
юридического отдела


«2» 02 2022г.

Г.А. Прокопович



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области

«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»

Лист ознакомления

ОЗНАКОМЛЕННЫ:

Первый заместитель директора (Наименование должности)	 «08» 04 2022 г.	Назарова Ю.В. (фамилия, инициалы)
Заместитель директора по проектно-управленческой (Наименование должности)	 «08» 04 2022 г.	Бушлов Л.В. (фамилия, инициалы)
Администратор (Наименование должности)	 «08» 04 2022 г.	Архарова Л.Н. (фамилия, инициалы)
Лаборант (Наименование должности)	 «12» 04 2022 г.	Деревяшкин Д.А. (фамилия, инициалы)
Инвентаризационной мастерской (Наименование должности)	 « 8 » 04 2022 г.	Колупасева С.В. (фамилия, инициалы)
Электрик (Наименование должности)	 « 8 » 04 2022 г.	Харов А.Ю. (фамилия, инициалы)
Исходно-технический (Наименование должности)	 «12» 04 2022 г.	Искренко Л.Ю. (фамилия, инициалы)



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области

«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»

Педагог дополнительного образования
(Наименование должности)

М

Мавродилов М.А.
(фамилия, инициалы)

Педагог дополнительного образования
(Наименование должности)

Александров
«12» 04 2022г.

Александрова К.В.
(фамилия, инициалы)

Педагог дополнительного образования
(Наименование должности)

Али
«12» 04 2022г.

Давыдов А.К.
(фамилия, инициалы)

Педагог - психолог
(Наименование должности)

Александров
«12» 04 2022г.

Романов М.Р.
(фамилия, инициалы)

Педагог дополнительного образования
(Наименование должности)

Морозов
«12» 04 2022г.

Андреев Д.И.
(фамилия, инициалы)

лаборант
(Наименование должности)

Семенов
«15» 04 2022г.

Семенов Н.В.
(фамилия, инициалы)

лаборант
(Наименование должности)

Павлов
«15» 04 2022г.

Павлов Д.И.
(фамилия, инициалы)

методист
(Наименование должности)

Сидорова
«15» 04 2022г.

Сидорова Е.В.
(фамилия, инициалы)

Педагог дополнительного образования
(Наименование должности)

Сидорова
«15» 04 2022г.

Сидорова Е.В.
(фамилия, инициалы)



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области

«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»

педагог-организатор
(Наименование должности)

[Подпись]
«15» 04 2022г.

Асриянц С.И.
(фамилия, инициалы)

педагог дополнительного образования
(Наименование должности)

[Подпись]
«15» 04 2022г.

Масалкина Н.В.
(фамилия, инициалы)

педагог дополнительного образования
(Наименование должности)

[Подпись]
«15» 04 2022г.

Свирищев С.Г.
(фамилия, инициалы)

педагог дополнительного образования
(Наименование должности)

[Подпись]
«15» 04 2022г.

Демидов А.А.
(фамилия, инициалы)

Мастер производств. обучения
(Наименование должности)

[Подпись]
«15» 04 2022г.

Лосев С.К.
(фамилия, инициалы)

Педагог-организатор
(Наименование должности)

[Подпись]
«15» 04 2022г.

Кереметов Р.В.
(фамилия, инициалы)

Мастер производств. обучения
(Наименование должности)

[Подпись]
«15» 04 2022г.

Коскинов А.А.
(фамилия, инициалы)

Лаборант
(Наименование должности)

[Подпись]
«15» 04 2022г.

Сидко Д.А.
(фамилия, инициалы)

Педагог-организатор
(Наименование должности)

[Подпись]
«15» 04 2022г.

Кабачков В.А.
(фамилия, инициалы)



СМК-ПСП-21.01-21

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области

«Технологический университет имени дважды Героя
Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Система менеджмента качества

Положение о Центре дополнительного
образования «Детский технопарк
«Кванториум»

Педагог дополнительного образования

(Наименование должности)

И. Суров
«18» 04 2022г.

Суров И.С.
(фамилия, инициалы)

Педагог дополнительного образования

(Наименование должности)

[Signature]
«18» 04 2022г.

Рошников Д.В.
(фамилия, инициалы)

Педагог дополнительного образования

(Наименование должности)

[Signature]
«18» 04 2022г.

Трубинков И.
(фамилия, инициалы)

Менеджер

(Наименование должности)

[Signature]
«18» 04 2022г.

Миславин Стелл.
(фамилия, инициалы)

Педагог дополнительного образования

(Наименование должности)

[Signature]
«18» 04 2022г.

Соболев Т.Р.
(фамилия, инициалы)

Педагог дополнительного образования

(Наименование должности)

[Signature]
«18» 04 2022г.

Васков Д.В.
(фамилия, инициалы)

Педагог-организатор

(Наименование должности)

[Signature]
«18» 04 2022г.

Федосов Д.Р.
(фамилия, инициалы)

Педагог-организатор

(Наименование должности)

[Signature]
«18» 04 2022г.

Ватнев Д.О.
(фамилия, инициалы)

Педагог дополнительного образования

(Наименование должности)

[Signature]
«18» 04 2022г.

Демидова И.С.
(фамилия, инициалы)

