



СМК-ПСП- 21.45-20

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет имени дважды героя
Советского Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова»
Система менеджмента качества

Положение о центре дополнительного образования
«Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева»

ПРИНЯТО

Решением Ученого совета ГБОУ ВО МО

«Технологический университет»

Протокол № 10

« 09 » июле 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГБОУ ВО МО



«Технологический университет»

Т.Е. Старцева

Т.Е. Старцева 2020 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

Положение о центре дополнительного образования
«Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева»

СМК-ПСП-21.45-20

Королев, 2020

	Должность	Фамилия / Подпись	Дата
Разработал	Директор центра «Дом научной коллаборации»	В.А. Горбунова / <i>В.А. Горбунова</i>	10.08.20
Версия: 01		КЭ: УЭ №	Стр. 1 из 16



СМК-ПСП-21.45-20

Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

*Положение о центре дополнительного образования
«Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева»*

Оглавление

1. Общие положения	3
2. Организационная структура и управление	3
3. Цели и основные задачи.....	4
4. Функции подразделения	5
5. Взаимодействие с другими подразделениями	8
6. Права и обязанности сотрудников центра	8
7. Ответственность руководителя подразделения.....	9
8. Качественные показатели работы подразделения	10
9. Перечень документов, записей и данных по качеству работы	11
10. Оценка эффективности деятельности центра ДНК.....	11
Лист согласования	13
Лист ознакомления	14
Лист регистрации изменений	16



СМК-ПСП-21.45-20

Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

Положение о центре дополнительного образования
«Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет структуру, основные цели и задачи структурного подразделения «Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева» (далее – центр ДНК) государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» (далее — Университет), а также его права и взаимодействие с другими структурными подразделениями.

1.2. Центр ДНК в своей работе руководствуется Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом Университета, Коллективным договором, настоящим Положением, другими внутренними и внешними нормативными документами, регламентирующими его деятельность.

1.3. Центр ДНК создается приказом ректора Университета (далее - ректор) на основании распоряжения первого заместителя министра образования Московской области от 07.07.2020 №Р-441 «О создании центра «Дом научной коллаборации».

1.4. Возглавляет центр ДНК и непосредственно руководит его деятельностью директор центра ДНК (далее - директор), который назначается и освобождается от должности приказом ректора по представлению курирующего проректора.

1.5. Директор центра ДНК подчиняется непосредственно курирующему проректору.

1.6. Центр ДНК имеет свои бланки служебной документации и печать.

1.7. Условия труда работников центра ДНК определяются Правилами внутреннего трудового распорядка Университета, трудовыми договорами, заключаемыми с каждым работником.

1.8. Положение о центре ДНК, вносимые в него дополнения и изменения, утверждаются приказом ректора Университета.

2. Организационная структура и управление

2.1 Центр ДНК является структурным подразделением Университета.



СМК-ПСП-21.45-20

Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

*Положение о центре дополнительного образования
«Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева»*

2.2 Структура и штат центра ДНК, а также изменения к ним утверждаются приказом ректора по представлению директора центра ДНК.

2.3 В состав центра ДНК могут входить отделы и другие структурные подразделения. Структура центра ДНК, его штатное расписание, а также положение о центре и его структурных подразделениях утверждаются ректором.

2.4 Полномочия, права, обязанности, ответственность, требования к квалификации работников центра ДНК приведены в соответствующих должностных инструкциях работников.

2.5 В период отсутствия директора центра ДНК (на время отпуска, болезни, пр.) его обязанности исполняет заместитель директора центра ДНК либо лицо, назначенное в установленном порядке, которое приобретает соответствующие права и несет ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязанностей, возложенных на него в связи с замещением.

3. Цели и основные задачи

3.1 Цель деятельности центра ДНК - создание условий для повышения качества образования путем реализации дополнительных образовательных программ, отвечающих приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации, а также для формирования современных компетенций педагогических кадров.

3.2 Под современными компетенциями в данном Положении понимаются такие универсальные способности и компетенции (метакомпетенции), которые обеспечивают способность успешно действовать на основе практического опыта, умений и знаний при решении профессиональных задач в условиях современной экономики.

3.3 Основные задачи центра ДНК:

3.3.1 Разработка и реализация дополнительных образовательных программ и программ профессионального обучения, направленных на развитие современных компетенций, в том числе по договорам об оказании платных образовательных услуг.

3.3.2 Развитие современных компетенций у обучающихся и преподавателей общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных



СМК-ПСП-21.45-20

Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

Положение о центре дополнительного образования
«Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева»

организаций и организаций дополнительного образования посредством оказания им образовательных услуг с использованием современных технологий, в том числе дистанционных.

3.3.3 Развитие сотрудничества с образовательными организациями, российскими или международными образовательными организациями, в том числе реализующими дополнительные образовательные программы.

4. Функции подразделения

4.1 Центр ДНК предоставляет услуги дополнительного образования для детей и взрослых в формате образовательных направлений:

«Детский Университет» - образовательный проект, направленный на реализацию комплекса дополнительных общеразвивающих программ для детей, обучающихся по программам основного общего образования.

«Малая Академия» - образовательный проект, направленный на реализацию комплекса дополнительных общеразвивающих программ для детей, обучающихся по программам среднего общего образования и среднего профессионального образования.

«Урок технологии» - образовательный проект, направленный на обновление содержания и технологий преподавания учебного предмета «Технология» и реализацию уроков в сетевой форме с использованием инфраструктурных, материально-технических и кадровых ресурсов организации, осуществляющей образовательную деятельность по программам высшего образования.

«Педагог К-21» - образовательный проект дополнительных профессиональных программ. Данный проект решает задачу обновления содержания и технологий преподавания учебных предметов, ведения занятий в системе общего, дополнительного, среднего профессионального образования через повышение квалификации педагогических кадров по программам «Компетенции 21 века».

4.2 В рамках образовательного процесса центр ДНК реализует следующие функции:

4.2.1 Разработка, планирование и реализация образовательных программ для обучающихся с целью формирования у них первичных навыков проектного



СМК-ПСП-21.45-20

Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

*Положение о центре дополнительного образования
«Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева»*

управления, командной работы, основ программирования, использования баз данных, информационных ресурсов и других современных технологий.

4.2.2 Привлечение к организации образовательного процесса педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу Университета, магистрантов и аспирантов Университета, в том числе организация временных коллективов (рабочих групп).

4.2.3 Составление дополнительных общеобразовательных и профессиональных программ различной направленности.

4.2.4 Формирование контингента обучающихся по дополнительным общеобразовательным и профессиональным программам в соответствии с локальными актами Университета.

4.2.5 Организация и проведение образовательных мероприятий, направленных на привлечение детей и молодежи к технической, инженерной, научной, проектной и инновационной деятельности.

4.2.6 Организация и проведение конференций, симпозиумов, совещаний, семинаров, олимпиад, конкурсов и др.

4.2.7 Развитие партнёрских отношений с учебными заведениями и органами управления образованием.

4.3 В рамках процесса управления информацией центр ДНК реализует следующие функции:

4.3.1 Подготовка информационных материалов для Управления по связям с общественностью с целью распространения их в СМИ.

4.3.2 Актуализация на официальном сайте Университета и центра ДНК информации, связанной с деятельностью центра.

4.3.3 Администрирование официальных страниц центра ДНК в социальных сетях.



СМК-ПСП-21.45-20

Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

Положение о центре дополнительного образования
 «Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева»

Таблица 1

Матрица ответственности сотрудников центра ДНК

Наименование работ и процессов	Директор центра	Заместитель директора по	Координатор направления (педагог-организатор)	Методист	Педагог дополнительного образования	Мастер производственного обучения	Ведущий инженер Hi-tech зоны	Ведущий электроник	Старший лаборант
Реализация дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей	О	ОУ	ОУ	У	У	У	У	И	И
Организационное обеспечение проведения конференций, семинаров, совещаний, «круглых столов», тренингов, мастер-классов и иных видов мероприятий по обмену опытом	ОУ	ОУ	У	И	И	И	ИУ	И	У
Образовательно-информационная деятельность, направленная на оперативное удовлетворение потребностей участников образовательного процесса в получении информации	О	ОУ	У	У	У	У	И	И	И
Наполнение и систематическое обновление баз данных, содержащих информацию о контингенте, образовательных программах, планировании учебного процесса	О	ОУ	УИ	УИ	У	У	И	И	И
Разработка дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленности нового поколения и учебно-методических комплексов к ним;	О	ОУ	У	У	У	У	И	И	И
Разработка локальных нормативных актов по вопросам деятельности центра	О	ОУ	И	У	И	И	И	И	И
Организация мониторинга образовательных условий и процессов	ОУ	ОУ	У	У	У	У	У	У	И
Обеспечение участия детей в массовых мероприятиях различного уровня в рамках деятельности центра	О	ОУ	У	У	У	У	И	И	И



СМК-ПСП-21.45-20

Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

Положение о центре дополнительного образования
«Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева»

Наименование работ и процессов	Директор центра	Заместитель директора по	Координатор направления (педагог-организатор)	Методист	Педагог дополнительного образования	Мастер производственного обучения	Ведущий инженер Hi-tech зоны	Ведущий электроник	Старший лаборант
Выявление, поддержка и сопровождение детей, проявляющих выдающиеся способности	О	ОУ	У	У	И	И	И	И	И
Обеспечение материально-технического оснащения образовательного процесса	ОУ	УИ	УИ	И	И	И	У	У	У
Привлечение для осуществления деятельности центра дополнительных источников финансовых и материальных средств	О	У	ОУ	И	И	И	И	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 выполнения задач и реализации прав, предусмотренных настоящим Положением, центр ДНК взаимодействует со всеми структурными подразделениями Университета.

5.2 Центр ДНК осуществляет взаимодействие со сторонними организациями, физическими лицами по вопросам дополнительного образования и профессиональной ориентации в рамках своих компетенций.

6. Права и обязанности работников центра

6.1 Работники центра ДНК имеют право:

– повышать профессиональную квалификацию, в том числе за счет средств

 <p>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ Cum nobis in futuro МСМХСVIII</p>	Министерство образования Московской области
	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды героя Советского Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова»
	Система менеджмента качества
	<i>Положение о центре дополнительного образования «Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева»</i>
СМК-ПСП-21.45-20	

Университета;

– получать от всех структурных подразделений Университета сведения, необходимые для выполнения возложенных на центр ДНК задач;

– давать разъяснения и рекомендации по вопросам, входящим в компетенцию центра ДНК;

– получать все необходимое информационное и материально-техническое обеспечение для реализации своих функций;

– взаимодействовать с представителями внешних организаций в рамках своих компетенций.

6.2 Работники центра ДНК обязаны:

– добросовестно выполнять свои должностные обязанности;

– качественно и в полном объеме выполнять возложенные на центр ДНК задачи и функции;

– 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 центра ДНК;

– соблюдать трудовую дисциплину и Правила внутреннего трудового распорядка, установленные в Университете;

– своевременно и качественно выполнять планы, приказы руководства Университета и распоряжения директора центра ДНК

7. Ответственность руководителя подразделения

7.1 Директор центра ДНК несет ответственность за:

– качественное и полное исполнение задач и функций, возложенных на центр ДНК настоящим Положением, выполнение в полном объеме и в установленные сроки приказов, распоряжений и поручений руководства Университета;



СМК-ПСП-21.45-20

Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

Положение о центре дополнительного образования
«Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева»

- соблюдение законодательства Российской Федерации, достоверность информации, предоставляемой руководству Университета;
- сохранность документов, образующихся в деятельности центра ДНК;
- организацию и ведение делопроизводства в центре ДНК в соответствии с локальными нормативными актами Университета;
- точное и своевременное выполнение законодательства Российской Федерации и нормативно-правовых актов соответствующих органов государственной власти, а также решений Ученого совета Университета, приказов и распоряжений ректора Университета;
- выполнение плана работы по всем направлениям деятельности, а также за создание условий для эффективной работы своих подчиненных;
- неисполнение или ненадлежащее исполнение своих служебных обязанностей в пределах, определённых Трудовым законодательством Российской Федерации;
- правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

8. Качественные показатели 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
Доля педагогических работников, прошедших ежегодное обучение по дополнительным профессиональным программам	%	100
Полнота обеспеченности локальными актами по направлению основной деятельности	%	100
Численность детей, принявших участие в публичных мероприятиях центра ДНК (человек)	чел.	1500
Количество внедрённых дополнительных общеобразовательных программ (единиц)	ед.	5



СМК-ПСП-21.45-20

Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

Положение о центре дополнительного образования
«Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева»

Количество проведенных на базе центра ДНК проектных олимпиад, хакатонов и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами (единиц).

ед.

6

9. Перечень документов, записей и данных по качеству работы

- Номенклатура дел центра дополнительного образования «Дом научной коллаборации имени А.А. Исаева».
- Положение о центре дополнительного образования «Дом научной коллаборации имени А.А. Исаева».
- Политика и цели в области качества.
- Должностные инструкции работников центра ДНК (с перечнем обязанностей в области качества).
- Документы по планированию деятельности центра ДНК.
- Перечень нормативной и технической документации и, собственно, документация.
- Результаты внутренних и внешних аудитов системы менеджмента качества.
- Результаты проверок состояния помещений и соответствующего оборудования.
- Перечень оборудования.
- Сведения о ремонтах оборудования, его поверках.

10. Оценка эффективности деятельности центра ДНК

Показателями эффективности деятельности центра ДНК, полученными от реализации образовательных программ для детей и взрослых являются:

- социальный эффект - удовлетворенность потребностей различных групп населения в современных образовательных услугах;
- образовательный эффект - сформированность инновационного типа личности обучающегося, командного и проектно-исследовательского подходов к решению задач; становление новых профессиональных позиций педагогов, повышение их мотивации к инновациям;



СМК-ПСП-21.45-20

Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

*Положение о центре дополнительного образования
«Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева»*

- экономический эффект – внедрение системы профессионально-ориентированного обучения детей и молодежи, рост интереса абитуриентов к выбору инновационных профессий, востребованных в регионе, что позволит решить проблему нехватки специалистов высокотехнологичных отраслей.

- развитие сетевого взаимодействия образовательных организаций, использование в подготовке детей и педагогов разнообразных образовательных ресурсов, включая дистанционные.



СМК-ПСП-

Министерство образования Московской области

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


Система менеджмента качества

Положение о центре дополнительного образования
«Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева»

Лист согласования


СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор


«20» августа 2020 г.

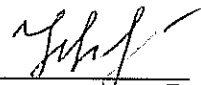
А.Ю. Щиканов

Начальник управления по
персоналу и общим
вопросам


«20» августа 2020 г.

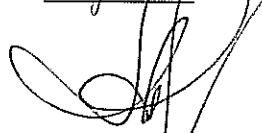
С.Н. Панфёрова

Начальник управления
качества образования


«20» августа 2020 г.

Н.Ю. Бобкова

Начальник юридического
отдела


«20» августа 2020 г.

Г.А. Прокопович



СМК-ПСП-21.45-20

Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

Положение о центре дополнительного образования
«Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева»

Лист ознакомления

ОЗНАКОМЛЕННЫ:

_____	«__» _____ 202 г.	_____
(Наименование должности)		(фамилия, инициалы)
_____	«__» _____ 202 г.	_____
(Наименование должности)		(фамилия, инициалы)
_____	«__» _____ 202 г.	_____
(Наименование должности)		(фамилия, инициалы)
_____	«__» _____ 202 г.	_____
(Наименование должности)		(фамилия, инициалы)
_____	«__» _____ 202 г.	_____
(Наименование должности)		(фамилия, инициалы)
_____	«__» _____ 202 г.	_____
(Наименование должности)		(фамилия, инициалы)
_____	«__» _____ 202 г.	_____
(Наименование должности)		(фамилия, инициалы)
_____	«__» _____ 202 г.	_____
(Наименование должности)		(фамилия, инициалы)
_____	«__» _____ 202 г.	_____
(Наименование должности)		(фамилия, инициалы)
_____	«__» _____ 202 г.	_____
(Наименование должности)		(фамилия, инициалы)



СМК-ПСП-21.45-20

Министерство образования Московской области

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

Система менеджмента качества

Положение о центре дополнительного образования
«Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева»

(Наименование должности)

«__» _____ 202 г.

(фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 202 г.

(фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 202 г.

(фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 202 г.

(фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 202 г.

(фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 202 г.

(фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 202 г.

(фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 202 г.

(фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 202 г.

(фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 202 г.

(фамилия, инициалы)

(Наименование должности)

«__» _____ 202 г.

(фамилия, инициалы)

