



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 коллaborации имени А.М. Исаева»

ПРИНЯТО

Решением Ученого совета ГБОУ ВО МО
«Технологический университет»

Протокол № 10
«09 июня 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГБОУ ВО МО

«Технологический университет»
Т.Е. Старцева

9 августа 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 /	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 коллaborации 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 коллaborации 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 коллaborации 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.

2.7 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, ведений 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	<p>Министерство образования Московской области</p> <p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области</p> <p>«Технологический университет имени дважды героя Советского Союза, лётчика-космонавта А.А. Леонова»</p> <p>Система менеджмента качества</p> <p>Положение о центре дополнительного образования «Дом научной коллaborации имени А.М. Исаева»</p>
---	--

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.



Наименование работ и процессов

Директор центра

Заместитель директора по

Координатор направления
(педагог-организатор)

Методист

Педагог дополнительного
образования

Мастер производственного
бачения

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

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 бачения	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 коллaborации имени А.М. Исаева»

Наименование работ и процессов	Директор центра	Заместитель директора по	Координатор направления (педагог-организатор)	Методист	Педагог дополнительного образования	Мастер производственного бuddения	Ведущий инженер НИ-тех 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

 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 коллaborации имени А.М. Исаева»
--	---

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 управленические 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 коллaborации 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.



СМК-ПСП-21.45-20

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
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;
- 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 коллaborации имени А.М. Исаева»*

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор

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

ОЗНАКОМЛЕНЫ:

педагог доп. образования
(Наименование должности)

РГУ
«01» 10 2020 г.

Куликова Д.Н.
(фамилия, инициалы)

научн. руководство бакалавриата
(Наименование должности)

РГУ
«02» 10 2020 г.

Грибов А.
(фамилия, инициалы)

педагог доп. образования
(Наименование должности)

РГУ
«02» 10 2020 г.

Кошутчиков Б. О.
(фамилия, инициалы)

зам. директора
(Наименование должности)

ВГУ
«14» 09 2020 г.

В.И. Федотова
(фамилия, инициалы)

Методист
(Наименование должности)

РГУ
«23» 09 2020 г.

Сиухова Л.М.
(фамилия, инициалы)

Методист
(Наименование должности)

РГУ
«02» 10 2020 г.

Лебедевская И.И.
(фамилия, инициалы)

педагог доп. образования
(Наименование должности)

РГУ
«02» 10 2020 г.

Будилов Р.В.
(фамилия, инициалы)

научн. креативного
образования
(Наименование должности)

РГУ
«02» 10 2020 г.

Бакаков А.Г.
(фамилия, инициалы)

лаборант
(Наименование должности)

РГУ
«02» 10 2020 г.

Семаковных Г.А.
(фамилия, инициалы)

кураторка семинаров
(Наименование должности)

РГУ
«02» 10 2020 г.

Софрик В.Д.Н.
(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»

педагог доп. образования
(Наименование должности)

«02» 10 2020 г.

Смирнова Н.Ю.
(фамилия, инициалы)

педагог доп. образования
(Наименование должности)

«01» 10 2020 г.

Хейрет Е.Е.
(фамилия, инициалы)

педагог доп. образования
(Наименование должности)

«02» 10 2020 г.

Широбоков А.В.
(фамилия, инициалы)

педагог доп. образов.
(Наименование должности)

«02» 10 2020 г.

Ипатова И.Н.
(фамилия, инициалы)

Мастер проф. восстечного
отделения
(Наименование должности)

«02» 10 2020 г.

Кречалев А.С.
(фамилия, инициалы)

педагог-тренер
(Наименование должности)

«11» ноябрь 202 г.

Горбунова ВА
(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)



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 коллaborации имени А.М. Исаева»

Лист регистрации изменений