

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**



**УТВЕРЖДЕНО**

решением ученого совета КНИТУ-КАИ

Протокол № 4 от 16 июня 2016

А.Х. Гильмутдинов

июнь 2016 г.

экз. №

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О научно-исследовательском институте нанотехнологий и  
наноматериалов**

Разработал Р.Р. Файзуллин	Должность Директор НИИ НТМ	Дата 15.04.2016	Подпись 
Проверил А.Т. Козлова	Должность Начальник ОМК	Дата 15.04.2016	Подпись 
Согласовал С.А. Михайлов	Должность Проректор по НиИД	Дата 20.04.2016	Подпись 
Согласовал Ф.М. Янбаев	Должность Начальник УНИР	Дата 20.04.16	Подпись 
Согласовал Т.Г. Ксензова	Должность Начальник ПУ	Дата 20.04.16	Подпись 

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении	Лист 1
	ПСП -0225-03-2016	Листов 10

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

**1 Общие положения**

1.1 Настоящее Положение определяет назначение, основные задачи и функции, права и обязанности в научно-исследовательском институте нанотехнологий и наноматериалов (далее по тексту – НИИ НТМ, институт) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (далее - КНИТУ-КАИ, университет).

1.2 НИИ НТМ создан на основании приказа № 719-о от 19.09.2007г.

1.3 НИИ НТМ в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, Конституцией Российской Федерации, локальными нормативными актами КНИТУ-КАИ, Уставом КНИТУ-КАИ, документами системы менеджмента качества и настоящим Положением.

1.4 Реорганизация и ликвидация НИИ НТМ производится на основании приказа ректора университета по представлению директора НИИ НТМ и согласованию проректора по научной и инновационной деятельности КНИТУ-КАИ (далее - проректор по НиИД).

1.5 Структура и штатная численность НИИ НТМ утверждается ректором университета по представлению директора НИИ НТМ и согласованию проректора по НиИД.

1.6 В состав НИИ НТМ входят следующие подразделения:

– административная группа;

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении ПСП -0225-03-2016	Лист 2 Листов 10
---------------	--	---------------------



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

научно-исследовательская группа;

- научно-образовательная группа;
- инженерная группа;
- лаборатории аналитической микроскопии, пробоподготовки, структурного анализа.

1.7 Директор НИИ НТМ принимается и освобождается от должности приказом ректора университета по представлению проректора по НиИД.

1.8 Работники НИИ НТМ назначаются и освобождаются от должности приказом ректора университета по представлению директора НИИ НТМ и согласованию проректора по НиИД.

1.9 Изменения и дополнения в настоящее Положение утверждаются на ученом совете университета по представлению директора НИИ НТМ.

## 2 Назначение

Основным назначением НИИ НТМ является проведение комплексных фундаментальных и прикладных научных исследований в области нанотехнологий, наноматериалов и смежных отраслях.

## 3 Основные задачи и функции

Основными направлениями деятельности НИИ НТМ являются:

3.1 Проведение фундаментальных и прикладных исследований по созданию принципиально новых высокоэффективных наноматериалов, наноустройств и наносистем, их моделей, методов получения, процессов расчета и проектирования.

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении ПСП -0225-03-2016	Лист 3 Листов 10
---------------	--	---------------------

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

3.2 Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по отработке нанотехнологий и проектированию наноустройств.

3.3 Разработка технологий и методов получения материалов для новых нанокomпонентов.

3.4 Разработка и исследование наносенсоров, нанокomпонентов и устройств обработки информации на их основе;

3.5 Разработка диагностических методов, моделей и устройств для контроля наноструктур и наноустройств.

3.6 Производство образцов новой техники с использованием нанотехнологий, связанной с авиационной, космической и радиоэлектронной промышленностью.

3.7 Разработка и внедрение программных средств вычислительной техники в проектно-конструкторскую деятельность, учебный, производственный и другие процессы.

3.8 Подготовка и повышение квалификации кадров предприятий и организаций авиационно-космической, автомобильной, машиностроительной и энергетической отраслей РФ.

#### 4 Полномочия

Для достижения целей и задач, возложенных на НИИ НТМ, работники НИИ НТМ имеют право:

– осуществлять деятельность, предусмотренную настоящим Положением;

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении ПСП -0225-03-2016	Лист 4 Листов 10
---------------	--	---------------------



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

- получать поступающие в КНИТУ-КАИ нормативные и иные правовые акты и документы на бумажных и электронных носителях, касающиеся деятельности НИИ НТМ;
- пользоваться в установленном порядке информационными системами и базами данных университета и создавать собственные базы данных;
- представлять КНИТУ-КАИ по вопросам, относящимся к НИИ НТМ;
- запрашивать у работников других подразделений КНИТУ-КАИ, включая обособленные структурные подразделения, документы и сведения, необходимые для реализации задач, возложенных на НИИ НТМ;
- знакомиться с проектами приказов, распоряжений ректора и проректора по НиИД КНИТУ-КАИ, касающихся деятельности НИИ НТМ;
- вносить ректору и проректору по НиИД университета предложения по оптимизации и улучшению работы НИИ НТМ и устранению имеющихся недостатков, а также по совершенствованию методов работы;
- пользоваться иными правами, предусмотренными законодательством Российской Федерации.

## 5 Ответственность

5.1 Персональную ответственность за надлежащее и своевременное выполнение НИИ НТМ функций и задач, предусмотренных настоящим Положением, несет директор НИИ НТМ.

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении ПСП -0225-03-2016	Лист 5 Листов 10
---------------	--	---------------------

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

5.2 Степень ответственности работников НИИ НТМ устанавливается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, локальными нормативными документами и должностными инструкциями работников НИИ НТМ.

5.3 За ненадлежащее выполнение работниками НИИ НТМ возложенных на них функций и задач, устанавливаемых должностными инструкциями, а также требований законодательства, на них возлагается ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## **6 Взаимодействие с подразделениями университета**

Для достижения целей и выполнения задач, возложенных на НИИ НТМ, институт взаимодействует со структурными подразделениями КНИТУ-КАИ.

### **Взаимодействие с Управлением кадров (УК)**

НИИ НТМ предоставляет в УК документы, связанные с приемом и увольнением работников НИИ НТМ, график отпусков.

УК оформляет документы по приему или увольнению работников НИИ НТМ, приказы на отпуска работников НИИ НТМ и другие приказы, документы по учету персонала.

### **Взаимодействие с Управлением делами (УД)**

НИИ НТМ предоставляет в УД приказы и распоряжения на утверждение и регистрацию, приказы на командирование работников НИИ НТМ, документов для пересылки почтой России.

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении ПСП -0225-03-2016	Лист 6 Листов 10
---------------	--	---------------------



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

УД предоставляет НИИ НТМ копии приказов и распоряжений руководства университета, письма от других организаций, информацию об учредителях и иных официальных документах, командировочные удостоверения, бланки писем и приказов университета, оттиск печати на документах, осуществляет регистрацию приказов по деятельности НИИ НТМ.

**Взаимодействие с Управлением экономики**

НИИ НТМ представляет в Управление экономики: документы, требующие финансово-экономического контроля; сметы доходов и расходов; статистические данные.

Управление экономики: визирует представленные документы, представляет руководящие документы по обеспечению эффективного использования основных фондов и оборотных средств, касающихся функционирования НИИ НТМ.

**Взаимодействие с Управлением бухгалтерского учета и отчетности  
(УБУиО)**

НИИ НТМ представляет в УБУиО сводную квартальную и годовую отчетность, предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации, входящую в состав консолидированной отчетности КНИТУ-КАИ

**Взаимодействие с Правовым управлением (ПУ)**

ПУ производит правовую экспертизу документов по организации и обеспечению деятельности НИИ НТМ, проверку договоров, консультирование по вопросам правового обеспечения деятельности НИИ НТМ, а также сопровождение дел в судах.

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении ПСП -0225-03-2016	Лист 7 Листов 10
---------------	--	---------------------

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

**Взаимодействие с Отделом менеджмента качества (ОМК)**

НИИ НТМ взаимодействует с ОКМ по вопросам функционирования системы менеджмента качества в университете.

**Взаимодействие с другими подразделениями**, неохваченными настоящим Положением, осуществляются по установившимся служебным отношениям или по указанию руководства университета.

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении ПСП -0225-03-2016	Лист 8 Листов 10
---------------	--	---------------------



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)**

**Система менеджмента качества**

**Лист регистрации изменений и дополнений**

№ изм ене ния	Дата внесения изменения, проведения ревизии	Номера листов	Документ, на основании которого внесено изменение	Краткое содержание изменения	Ф.И.О. подпись
1	2	3	4	5	6

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении ПСП -0225-03-2016	Лист 9 Листов 10
---------------	--	---------------------

