



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

Система менеджмента качества

УТВЕРЖДАЮ



Ректор КНИТУ-КАИ

А.Х. Гильмутдинов

_____ 2015 г.

Экз. №

ПОЛОЖЕНИЕ

о Научно-исследовательском институте

«Энергоэффективных технологий»

Разработал	Директор НИИ «ЭЭТ»	Дата	Подпись
Р.Р. Салахов		16.06.15	
Проверил	Начальник ОМК	Дата	Подпись
А.Т. Козлова		16.06.15	
Согласовал	Проректор по НиИД	Дата	Подпись
С.А. Михайлов		11.07.15	
Согласовал	Начальник ПУ	Дата	Подпись
Т.Г. Ксензова		19.06.15	
Согласовал	Начальник УНИР	Дата	Подпись
Ф.М. Ямбаев		19.06.15	

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении	Лист 1
	ПСП -0223-03-2015	Листов 13



**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального 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 Научно-исследовательского института «Энергоэффективных технологий» (далее по тексту – НИИ «ЭЭТ») федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (далее – КНИТУ-КАИ, университет).

1.2 НИИ «ЭЭТ» создан на основании приказа № 404-о от 12 июля 2004 года, как Научно-исследовательский институт «Энергоэффективных технологий КГТУ им. А.Н.Туполева».

На основании приказа ректора КНИТУ-КАИ № 711/1-0 от 09.09.2011 года Научно-исследовательский институт «Энергоэффективных технологий КГТУ им. А.Н.Туполева» переименован в Научно-исследовательский институт «Энергоэффективных технологий».

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

1.4 НИИ «ЭЭТ» имеет печать, штамп и бланки со своим наименованием с указанием наименования (полного или (и) сокращенного) юридического лица, структурным подразделением которого является.

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении	Лист 2
	ПСП -0223-03-2015	Листов 13



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

Система менеджмента качества

1.5 Реорганизация и ликвидация НИИ «ЭЭТ» производится на основании приказа ректора университета по представлению директора НИИ «ЭЭТ».

1.6 НИИ «ЭЭТ» владеет, пользуется и распоряжается имуществом и отвечает по всем принятым на себя обязательствам в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.7 Структура и штатная численность НИИ «ЭЭТ» утверждается ректором университета по представлению директора НИИ «ЭЭТ».

1.8 Директор НИИ «ЭЭТ» принимается и освобождается от должности приказом ректора университета по представлению проректора по развитию.

1.9 Работники НИИ «ЭЭТ» назначаются и освобождаются от должности приказом ректора университета по представлению директора НИИ «ЭЭТ».

1.10 Изменения и дополнения в настоящее Положение утверждаются ректором университета по представлению директора НИИ «ЭЭТ».

2 Назначение

НИИ «ЭЭТ» создан для обеспечения комплекса научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ университета в области создания энергоэффективного оборудования и проблем энергосбережения.

3 Основные задачи и функции

3.1 Основными задачами и функциями НИИ «ЭЭТ» являются:

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении ПСП -0223-03-2015	Лист 3 Листов 13
---------------	--	---------------------



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

Система менеджмента качества

– проведение фундаментальных и прикладных исследований по созданию новых моделей, методов, процессов расчета и проектирования высокоэффективных установок и систем, обеспечивающих прорыв в новые области знаний, существенное улучшение качества новой техники;

– выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ при проектировании и отработке технологий агрегатов и систем авиационной техники, энергетических установок, теплотехнологических установок, в том числе авиационной техники двойного назначения;

– экспериментальные исследования энергетических и теплофизических характеристик энергетического и теплотехнологического оборудования;

– выполнение аналитических, фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ, создание результатов интеллектуальной деятельности, а так же реализацию прав на них;

– инновационная деятельность, тиражирование и внедрение, в том числе научно-технических разработок, изобретений и рационализаторских предложений;

– разработка и внедрение программных средств вычислительной техники в проектно-конструкторскую деятельность, учебный, производственный, управленческий и другие процессы;

– осуществление разработки и испытаний в том числе авиационной техники двойного назначения;

– испытания и анализ физических свойств материалов и веществ свойств прочности, пластичности, электропроводности, радиоактивности материалов, пластмасс, тканей, дерева, стекла, бетона; испытания на растяжение, твердость, сопротивление, усталость и высокотемпературный эффект;

– испытания и анализ механических и электрических характеристик готовой продукции: моторов, автомобилей, станков, радиоэлектронных

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении	Лист 4
	ПСР -0223-03-2015	Листов 13



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

Система менеджмента качества

устройств, оборудования связи и другого оборудования, включающего механические и электрические компоненты;

– прочая деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу техники;

– предоставление услуг по ремонту, техническому обслуживанию и переделке летательных аппаратов и двигателей летательных аппаратов;

– производство прочих транспортных средств и оборудования, частей и принадлежностей автомобилей и их двигателей;

– производство радиаторов и котлов центрального отопления, паровых котлов, ядерных реакторов;

– ковка, прессование, штамповка и профилирование; изготовление изделий методом порошковой металлургии;

– производство механического оборудования, прочего оборудования общего назначения; машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства, прочих машин и оборудования специального назначения;

– производство бытовых приборов, не включенных в другие группировки;

– производство изолированных проводов и кабелей, прочего электрооборудования, контрольно-измерительных приборов;

– монтаж приборов контроля и регулирования технологических процессов;

– транспортная обработка грузов и хранение;

– разработка новых средств дистанционного обучения с использованием средств компьютерного обучения;

– подготовка и повышение квалификации кадров предприятий и организаций авиационно-космической, автомобильной, машиностроительной, энергетической отраслей;

– обеспечение учебного процесса подготовки специалистов с высшим образованием по специальностям 1315, 1008.

СМК КНИТУ-КАИ

Положение о структурном подразделении

Лист 5

ПСП -0223-03-2015

Листов 13



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

Система менеджмента качества

– разработка рекламно-информационной продукции и информационных сетей;

– издание книг, журналов и периодических публикаций, прочие виды издательской деятельности;

Институт осуществляет научную, научно-производственную, образовательную и иную деятельность в соответствии с имеющимися лицензиями на виды деятельности КНИТУ-КАИ.

4 Полномочия

4.1 НИИ «ЭЭТ» имеет право осуществлять международное сотрудничество в области научной и научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом КНИТУ-КАИ и настоящим Положением.

4.2 Для достижения целей и задач, возложенных на НИИ «ЭЭТ», работники НИИ «ЭЭТ» имеют право:

- осуществлять деятельность, предусмотренную настоящим Положением;

- получать поступающие в КНИТУ-КАИ нормативные и иные правовые акты и документы на бумажных и электронных носителях, касающиеся деятельности НИИ «ЭЭТ»;

- пользоваться в установленном порядке информационными системами и базами данных Университета и создавать собственные базы данных;

- представлять КНИТУ-КАИ в федеральных (региональных, относящихся к компетенции лаборатории городских) организациях по вопросам, относящимся к компетенции НИИ «ЭЭТ»;

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении ПСП -0223-03-2015	Лист 6 Листов 13
---------------	--	---------------------



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

Система менеджмента качества

- представлять интересы НИИ «ЭЭТ» во взаимоотношениях со структурными подразделениями КНИТУ-КАИ по направлениям деятельности НИИ «ЭЭТ», а также сторонними организациями в пределах своей компетенции;
- запрашивать в подразделениях КНИТУ-КАИ, включая обособленные структурные подразделения, документы и сведения, необходимые для реализации задач, возложенных на НИИ «ЭЭТ»;
- знакомиться с проектами решений ректора КНИТУ-КАИ и курирующего проректора, касающихся НИИ «ЭЭТ»;
- принимать непосредственное участие в работе совещаний по вопросам, связанным с деятельностью НИИ «ЭЭТ»;
- вносить курирующему проректору предложения по оптимизации и улучшению работы НИИ «ЭЭТ» и устранению имеющихся недостатков, а также по совершенствованию методов работы.

5 Ответственность

5.1 Персональную ответственность за надлежащее и своевременное выполнение Институтом функций и задач, предусмотренных настоящим Положением, несет директор НИИ «ЭЭТ».

5.2 Степень ответственности работников НИИ «ЭЭТ» устанавливается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами университета и должностными инструкциями НИИ «ЭЭТ».

5.3 За ненадлежащее выполнение работниками НИИ «ЭЭТ» возложенных на них функций и задач, устанавливаемых должностными

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении	Лист 7
	ПСП -0223-03-2015	Листов 13



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

Система менеджмента качества

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 «ЭЭТ», институт взаимодействует со структурными подразделениями КНИТУ-КАИ.

Взаимодействие с Управлением экономики

НИИ «ЭЭТ» 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 «ЭЭТ».

Взаимодействие с Управлением бухгалтерского учета и отчетности (УБУиО)

НИИ «ЭЭТ» 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 «ЭЭТ», подготовку договоров, консультирование по вопросам правового обеспечения деятельности НИИ «ЭЭТ», а также сопровождение дел в судах.

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении ПСП -0223-03-2015	Лист 8 Листов 13
---------------	--	---------------------



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

Система менеджмента качества

Взаимодействие с Управлением обеспечения закупок (УОЗ)

УОЗ обеспечивает проведение закупочных процедур по осуществлению закупок товаров, работ, услуг в соответствии с Федеральным законом от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» по документам, где Заказчиком является КНИТУ-КАИ, а инициатором закупки является НИИ «ЭЭТ».

Взаимодействие с Отделом менеджмента качества (ОМК)

НИИ «ЭЭТ» 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.

7 Финансово-хозяйственная деятельность

7.1 Институт самостоятельно планирует и осуществляет свою финансово-хозяйственную деятельность и определяет перспективы своего развития в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Уставом КНИТУ-КАИ и настоящим Положением.

7.2 Финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание услуг (выполнение работ) осуществляется Институтом в виде субсидии.

7.3 Финансовое обеспечение Института осуществляется за счет:

- средств федерального, республиканского и местного бюджетов;
- средств полученных от приносящей доход деятельности;

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении ПСП -0223-03-2015	Лист 9 Листов 13
---------------	--	---------------------



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

Система менеджмента качества

– добровольных пожертвований и целевых взносов юридических и физических лиц, в т. ч. иностранных граждан и иностранных юридических лиц;

– грантов, представленных на безвозмездной основе физическими или юридическими лицами;

– иных источников, предусмотренных настоящим Положением и не противоречащих действующему законодательству Российской Федерации.

7.4 Институт самостоятельно определяет порядок использования средств, полученных от собственной внебюджетной деятельности, включая определение их доли, направляемой на оплату труда согласно утвержденным сметам.

7.5 Институт обеспечивает отдельный учет средств, полученных от собственной внебюджетной деятельности и на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ).

7.6 Институт, как структурное подразделение КНИТУ-КАИ в своей основной деятельности имеет налоговые льготы, установленные действующим законодательством Российской Федерации и Республики Татарстан для образовательных организаций.

7.7 Институт самостоятельно осуществляет оперативный бухгалтерский учет, руководствуясь Федеральным законом «О бухгалтерском учете» № 402-ФЗ от 06 декабря 2011 года, Инструкциями по бухгалтерскому учету в бюджетных учреждениях и учетной политикой КНИТУ-КАИ, утвержденной приказом ректора. Институт осуществляет налоговый и статистический и кадровый учет. Самостоятельный баланс Института входит в состав общего баланса КНИТУ-КАИ по видам деятельности.

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении ПСП -0223-03-2015	Лист 10 Листов 13
---------------	--	----------------------



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

Система менеджмента качества

7.8 НИИ «ЭЭТ» наделен функциями Заказчика в части закупок товаров, работ, услуг у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) по контрактам, заключаемым директором НИИ «ЭЭТ», в рамках установленных полномочий в соответствии с Федеральным законом от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

7.9 Проверка финансово-хозяйственной деятельности Института проводится КНИТУ-КАИ и иными уполномоченными органами.

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении	Лист 11
	ПСП -0223-03-2015	Листов 13



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального 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 -0223-03-2015	Лист 12 Листов 13
---------------	--	----------------------



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

Система менеджмента качества

Лист ознакомления

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Должность	Дата ознакомления	Подпись
1	Салахов РР	Директор	11.07.15	

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о структурном подразделении ПСР -0223-03-2015	Лист 13 Листов 13
---------------	--	----------------------