

**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 университета
А.Х. Гильмутдинов
«05» 10 2015г.
Дата введения в действие:
«05» 10 2015г.

**Положение о реализации образовательным программам с применением
электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
в Инженерном лицее КНИТУ-КАИ для одаренных детей**

Разработал Д.Д. Габидуллин	Должность Начальник УДО	Дата 30.09.15	Подпись
Проверил А.Т. Козлова	Должность Начальник ОМК	Дата 01.10.15	Подпись
Согласовал Н.Н. Маливанов	Должность Проректор по ОД	Дата 02.10.15	Подпись

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о реализации образовательным программам с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Инженерном лицее КНИТУ-КАИ для одаренных детей	Лист 1 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	

Содержание

1	Назначение и область применения.....	3
2	Нормативные ссылки	3
3	Термины, определения, обозначения и сокращения	5
4	Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Инженерном лицее КНИТУ-КАИ для одаренных детей	6
4.1	Общие положения	6
4.2	Цели и задачи.....	7
4.3	Организация образовательного процесса с использованием ДОТ и ЭО	9
4.4	Права и обязанности родителей (законных представителей)	11
5	Заключительные положения	11
	Лист регистрации изменений и дополнений	12
	Лист ознакомления.....	13

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о реализации образовательным программам с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Инженерном лицее КНИТУ-КАИ для одаренных детей	Лист 2 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 Назначение и область применения

1.1 Настоящее Положение разработано в соответствии с частью 2 статьи 16 Федерального закона от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и устанавливает правила применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации основных образовательных программ и/или дополнительных образовательных программ в Инженерном лицее КНИТУ-КАИ для одаренных детей в составе Управления довузовского образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (далее КНИТУ-КАИ, университет).

2 Нормативные ссылки

В настоящем Порядке использованы нормативные ссылки на следующие документы:

- Федеральный закон от 29.12.2012г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9.01.2014г. N 2 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о реализации образовательным программам с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Инженерном лицее КНИТУ-КАИ для одаренных детей	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	

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013г. N 1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- ГОСТ 7.32-2001 Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления;
- ГОСТ Р 7.0.8-2013 Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения;
- ГОСТ ISO 9000-2011 Межгосударственный стандарт. Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь;
- ГОСТ ISO 9001-2011 Межгосударственный стандарт. Системы менеджмента качества. Требования;
- Устав КНИТУ-КАИ;
- Руководство по качеству РК-01-2012;
- ДП.4.2.3-01-2013 «Документированная процедура. Управление документацией»;
- ДП.4.2.4-01-2013 «Документированная процедура. Управление записями»;
- МИ.4.2.3-01-2014 Общие требования к содержанию, оформлению и управлению положением о видах деятельности (регламентом осуществления

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о реализации образовательным программам с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Инженерном лицее КНИТУ-КАИ для одаренных детей	Лист 4 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	

процессов) КНИТУ-КАИ.

3 Термины, определения, обозначения и сокращения

Обучающиеся – физическое лицо, осваивающее образовательную программу.

Образовательная организация - некоммерческая организация, осуществляющая на основании лицензии образовательную деятельность в качестве основного вида деятельности в соответствии с целями, ради достижения которых такая организация создана.

Образовательная программа - комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и в случаях, предусмотренных Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

Федеральный государственный образовательный стандарт - совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о реализации образовательным программам с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Инженерном лицее КНИТУ-КАИ для одаренных детей	Лист 5 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	

В настоящем Положении используются следующие сокращения:

ДОТ – дистанционные образовательные технологии;

ОД – образовательная деятельность;

УДО – Управление довузовского образования;

ЭО – электронное обучение.

4 Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Инженерном лицее КНИТУ-КАИ для одаренных детей

4.1 Общие положения

4.1.1 Инженерный лицей вправе использовать ДОТ при всех предусмотренных законодательством Российской Федерации формах получения образования или при их сочетании, при проведении различных видов учебных, лабораторных и практических занятий, текущего контроля, промежуточной аттестации (за исключением государственной итоговой аттестации) обучающихся.

Использование ДОТ не исключает возможности проведения учебных, лабораторных и практических занятий, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестаций путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися. Соотношение объема проведенных учебных, лабораторных и практических занятий с использованием ДОТ или путем

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о реализации образовательным программам с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Инженерном лицее КНИТУ-КАИ для одаренных детей	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	

непосредственного взаимодействия педагогического работника с учащимся определяется Инженерным лицеем.

4.1.2 Образовательный процесс, реализуемый с использованием ДОТ, предусматривает:

- значительную долю самостоятельных занятий учащихся, не имеющих возможности изучать предмет на повышенном уровне;
- методическое и дидактическое обеспечение этого процесса.

4.1.3 Для расширения возможностей получения обучающимися с ограниченными возможностями здоровья обязательного образования целесообразно наряду с посещением учителем обучающихся на дому использовать и ДОТ в процессе обучения обучающихся, не имеющих медицинских противопоказаний для работы с компьютером.

4.2 Цели и задачи

4.2.1 Основной целью использования электронного обучения и дистанционных образовательных технологий является предоставление обучающимся возможности освоения образовательных программ, непосредственно по месту жительства обучающегося или его временного пребывания (нахождения), при закреплении материала, освоении новых тем по предметам и выполнении домашнего задания.

4.2.2 Использование дистанционных образовательных технологий и электронного обучения способствует решению следующих задач:

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о реализации образовательным программам с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Инженерном лицее КНИТУ-КАИ для одаренных детей	Лист 7 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	

- повышению эффективности учебной деятельности обучающихся;
- повышению эффективности организации учебного обучающихся;
- повышению эффективности использования учебных помещений;
- доступ к качественному образованию, обеспечение возможности изучать
выбранные обучающимися общеобразовательные дисциплины на профильном
уровне;

- повышение эффективности деятельности Инженерного лица за счет
возможности организации сетевой модели взаимодействия с другими
образовательными организациями.

4.2.3 Основными принципами применения дистанционных образовательных технологий и электронного обучения являются:

- принцип интерактивности, выражающийся в возможности постоянных
контактов всех участников образовательного процесса с помощью
специализированной информационно-образовательной среды (в том числе, форумы,
электронная почта, Интернет-конференции, on-line-уроки);

- принцип адаптивности, позволяющий легко использовать учебные
материалы нового поколения, содержащие цифровые образовательные ресурсы, в
конкретных условиях учебного процесса, что способствует сочетанию разных
дидактических моделей проведения уроков с применением дистанционных
образовательных технологий и сетевых средств обучения: интерактивных тестов,
тренажеров, лабораторных практикумов удаленного доступа и др.;

- принцип гибкости, дающий возможность участникам учебного процесса
работать в необходимом для них темпе и в удобное для себя время;

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о реализации образовательным программам с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Инженерном лице КНИТУ-КАИ для одаренных детей	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	

- принцип модульности, позволяющий использовать обучающихся и педагогическим работникам необходимые им сетевые учебные курсы (или отдельные составляющие учебного курса) для реализации индивидуальных учебных планов;
- принцип оперативности и объективности оценивания учебных достижений обучающихся.

4.3 Организация образовательного процесса с использованием ДОТ и ЭО

4.3.1 Инженерный лицей может использовать ДОТ и электронное обучение при проведении различных видов учебных, лабораторных, практических занятий, текущего контроля, промежуточной аттестации обучающихся.

4.3.2 Процесс обучения с использованием ДОТ и электронного обучения осуществляется в смешанной форме освоения образовательных программ. В соответствии с Федеральным законом 2№73-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» дистанционное обучение не является самостоятельной отдельной формой образования, а лишь дополняет и поддерживает обозначенные законом формы получения образования: очное, очно - заочное, заочное, семейное образование.

4.3.3 Содержание учебно-методического комплекса и других информационных источников при использовании ДОТ и ЭО должно соответствовать федеральным государственным образовательным стандартам по предмету.

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о реализации образовательным программам с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Инженерном лицее КНИТУ-КАИ для одаренных детей	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	

4.3.4 При организации образовательного процесса с применением ДОТ и ЭО в Инженерном лицее используются специализированные ресурсы Интернет, предназначенные для дистанционного обучения, и иные информационные источники Сети (электронные библиотеки, банки данных, базы знаний и т.д.) – в соответствии с целями и задачами изучаемой образовательной программы и возрастными особенностями обучающихся. Кроме образовательных ресурсов Интернет, в процессе дистанционного обучения могут использоваться традиционные информационные источники, в том числе учебники, учебные пособия, хрестоматии, задачки, энциклопедические и словарно-справочные материалы, прикладные программные средства и пр. обучающиеся должны быть ознакомлены с перечнем обязательных и дополнительных образовательных ресурсов по осваиваемой образовательной программе.

4.3.5 Инженерный лицей для обеспечения использования ДОТ и электронного обучения при реализации образовательных программ организует повышение квалификации руководящих, педагогических работников и других работников. Организационное и методическое взаимодействие осуществляется:

- с педагогическими работниками, в том числе проживающими вне места нахождения Инженерного лицея, осуществляется с применением информационных и телекоммуникационных технологий;
- с обучающимися в форме консультаций с использованием информационных и телекоммуникационных технологий.

4.3.6 Инженерный лицей может организовывать образовательный процесс с использованием ДОТ и ЭО следующим образом:

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о реализации образовательным программам с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Инженерном лицее КНИТУ-КАИ для одаренных детей	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	

- on-line поддержка обучения;
- тестирование on-line;
- конкурсы, консультации on-line;
- предоставление методических материалов;
- сопровождение off-line (проверка тестов, контрольных).

4.4 Права и обязанности родителей (законных представителей)

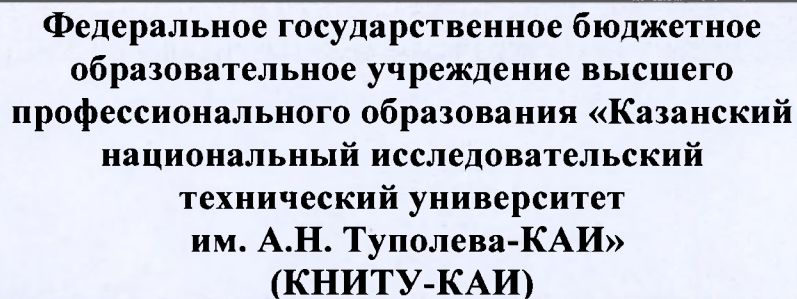
4.4.1 Родители (законные представители) имеют право защищать законные права ребенка, обращаться для разрешения конфликтных ситуаций к руководству Инженерного лица.

4.4.2 Родители (законные представители) обязаны выполнять требования Инженерного лица; поддерживать интерес обучающегося к образованию; ставить педагогического работника в известность о рекомендациях врача, особенностях режима; создавать условия для проведения занятий, способствующих освоению знаний; контролировать в домашних условиях использование обучающимся компьютерной техники по назначению (только для осуществления образовательного процесса).

5 Заключительные положения

Настоящее Положение, а также изменения и дополнения к нему утверждаются ректором университета.

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о реализации образовательным программам с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Инженерном лице КНИТУ-КАИ для одаренных детей	Лист 11 Листов 13
---------------	--	--------------------------

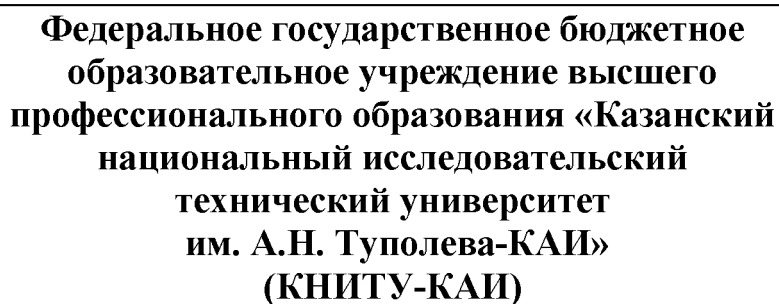


Система менеджмента качества

Лист регистрации изменений и дополнений

[illegible]

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о реализации образовательным программам с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Инженерном лицее КНИТУ-КАИ для одаренных детей	Лист 12 Листов 13
---------------	---	----------------------



Система менеджмента качества

Лист ознакомления

[illegible]

СМК КНИТУ-КАИ	Положение о реализации образовательным программам с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Инженерном лицее КНИТУ-КАИ для одаренных детей	Лист 13 Листов 13
---------------	---	----------------------