

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» <i>Управление научной и инновационной деятельности</i>	СМК ПОКНР 105-03-2008 Экземпляр 1	Выпуск 1 Изменения 0	Лист 1 Всего листов 10
--	---	-------------------------	---------------------------

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор ФГОУ ВПО «КГТУ»

\_\_\_\_\_ В.Е.Иванов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2008 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об университетском открытом конкурсе на лучшую научную работу студентов**  
**по естественным, техническим и гуманитарным наукам**

Калининград 2008

<p>Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» <i>Управление научной и инновационной деятельности</i></p>	<p>СМК ПОКНР 105-03-2008 Экземпляр 1</p>	<p>Выпуск 1 Изменения 0</p>	<p>Лист 2 Всего листов 10</p>
--	--	---------------------------------	-----------------------------------

## **1 Общие положения**

1.1 Университетский открытый конкурс является первым туром ежегодного Всероссийского открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам (далее – открытый конкурс).

1.2 Открытый конкурс ежегодно объявляется приказом ректора.

1.3 В открытом конкурсе могут принимать участие студенты всех курсов.

1.4 На факультетах распоряжением декана организуются конкурсные комиссии, в которые входят заместители деканов по научной работе и преподаватели.

1.5 В ходе первого тура на факультете на конкурсной основе выбирается лучшая научная работа для представления в конкурсную комиссию университета.

1.6 Конкурсная комиссия университета (оргкомитет студенческой научно-технической конференции (далее - СНТК)) рассматривает конкурсные работы, утверждает победителей, а также принимает решение о выдвижении работ на второй тур конкурса.

1.7 Сроки проведения конкурса определяются планами работы СНТК.

1.8 В конкурсе принимают участие законченные научно-исследовательские работы, представляющие собой самостоятельно проведенные исследования по актуальным проблемам, содержащие элементы новизны и оригинальности, ранее не представлявшиеся для участия в конкурсах.

## **2 Основные цели открытого конкурса**

Основной целью открытого конкурса на лучшую работу студентов является развитие научно-технического творчества студентов и углубление их теоретической и практической подготовки.

## **3 Требования к работам, предоставленным на открытый конкурс**

3.1 Конкурсная работа должна включать следующие разделы: введение, аналитический или литературный обзор, содержание работы, заключение и выводы, список использованной литературы, в том числе патенты. Во введении обосновывается актуальность выбранного научного направления исследований, определяется цель и задачи исследования. В разделе литературного обзора дается краткий анализ современного состояния рассматриваемой проблемы в научной литературе. В содержании работы излагаются методы решения поставленных задач, аналитически оформляются и обсуждаются методы и результаты исследования. В заключении приводятся основные выводы работы и рекомендации по их практическому применению. Текстовый объем работы не должен превышать 10 страниц формата А4.

<p>Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» Управление научной и инновационной деятельности</p>	<p>СМК ПОКНР 105-03-2008 Экземпляр 1</p>	<p>Выпуск 1 Изменения 0</p>	<p>Лист 3 Всего листов 10</p>
---	--	---------------------------------	-----------------------------------

3.2 Необходимые иллюстрации и чертежи должны быть оформлены на листах формата А4, иметь нумерацию, ссылки на них в тексте и четкие содержательные подписи.

3.3 К работе прилагается аннотация, в которой отражается цель работы.

3.4 Работы предоставляются в двух экземплярах – бумажном и электронном.

3.5 Текст выполняется в электронном варианте на листах формата А4, через 1,5 интервала. Размер шрифта 14 Times New Roman, поля – все 2,5 см.

3.6 На титульном листе указываются названия учебного заведения, факультета, кафедры, название работы, Ф.И.О. автора и научного руководителя (Приложение 1).

3.7 К работе прилагаются сопровождающие документы:

- справка об авторе (авторах) и научном руководителе;
- справка о степени самостоятельности выполнения работы с подписью заведующего кафедрой;

- решение кафедры о выдвижении работы на конкурс.

3.8 Работы рецензируются по критериям, приведенным в Приложении 2.

#### **4 Руководство проведением открытого конкурса**

4.1 Научно-методическое руководство проведением открытого конкурса осуществляют заместители деканов факультетов КГТУ по научной работе на факультетах.

4.2 Организационное руководство проведением открытого конкурса осуществляет сектор научно-исследовательской работы студентов (далее - НИРС) во главе с проректором КГТУ по научной работе.

4.3 Членами конкурсной комиссии КГТУ являются заместители деканов факультетов КГТУ.

#### **5 Организация проведения открытого конкурса**

5.1 Кафедры представляют работы в конкурсные комиссии, созданные распоряжением деканов факультетов.

5.2 Члены конкурсных комиссий, созданных на факультетах, оценивают работы согласно критериям, приведенным в Приложении 2.

5.3 Протоколы конкурсной комиссии (Приложение 3) представляются в сектор НИРС КГТУ.

5.4 Решение конкурсной комиссии КГТУ по награждению студентов за лучшие работы и рекомендации по представлению на второй тур открытого конкурса утверждаются ректором университета.

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» <i>Управление научной и инновационной деятельности</i>	СМК ПОКНР 105-03-2008 Экземпляр 1	Выпуск 1 Изменения 0	Лист 4 Всего листов 10
--	---	-------------------------	---------------------------

## **6 Формы поощрения победителей открытого конкурса**

6.1 Студенты – лауреаты открытого конкурса поощряются денежной премией.

6.2 Научные руководители лауреатов открытого конкурса поощряются денежной премией.

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» <i>Управление научной и инновационной деятельности</i>	СМК ПОКНР 105-03-2008 Экземпляр 1	Выпуск 1 Изменения 0	Лист 5 Всего листов 10
--	---	-------------------------	---------------------------

Приложение 1

**Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Калининградский государственный технический университет»**

наименование факультета  
наименование кафедры

**НАЗВАНИЕ РАБОТЫ**

Ф.И.О. автора работы, группа

Научный руководитель: Ф.И.О., ученая степень, должность

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» <i>Управление научной и инновационной деятельности</i>	СМК ПОКНР 105-03-2008 Экземпляр 1	Выпуск 1 Изменения 0	Лист 6 Всего листов 10
--	---	-------------------------	---------------------------

Приложение 2

**Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Калининградский государственный технический университет»**

**Рекомендуемая оценка конкурсной работы, выдвинутой на I тур Всероссийского конкурса  
на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим  
и гуманитарным наукам**

(название работы)

представленную на вузовский I тур Всероссийского открытого конкурса 20\_\_/20\_\_ учебного года на лучшую работу студентов.

Научная работа объемом \_\_\_\_ страниц, \_\_\_\_\_ рисунков.

Общие критерии оценки работы	Детализированные критерии оценки работы	Макс. балл по детализированному критерию	Макс. балл по общему критерию
<b>Оценка собственных достижений автора</b>	актуальность; практическая значимость темы исследования	10	50
	возможность внедрения результатов и ожидаемый эффект	12	
	использование знаний вне вузовской программы	8	
	научная новизна и оригинальность идеи	10	
	достоверность результатов работы; использованные методики	10	
<b>Эрудированность автора в рассматриваемой области</b>	использование известных результатов по теме работы	8	30
	полнота изученной литературы (в том числе иностранной) по теме работы	12	
	ссылки на современные исследования по теме работы	5	
	работа с сетевыми ресурсами (ссылки на Интернет-сайты)	5	
<b>Композиция работы и ее особенности</b>	логика изложения	4	20
	убедительность рассуждений, четкость выводов	4	
	оригинальность мышления	4	
	грамотность автора	4	
	качество оформления работы	4	

Член конкурсной комиссии, Ф.И.О., ученое звание, должность:

Проректор по НР

Брюханов В.В.

<p>Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» Управление научной и инновационной деятельности</p>	<p>СМК ПОКНР 105-03-2008 Экземпляр 1</p>	<p>Выпуск 1 Изменения 0</p>	<p>Лист 7 Всего листов 10</p>
---	--	---------------------------------	-----------------------------------

Приложение 3

**ПРОТОКОЛ**  
**конкурсной комиссии факультета \_\_\_\_\_**  
**университетского I тура Всероссийского конкурса**  
**на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим**  
**и гуманитарным наукам**

по разделу \_\_\_\_\_

(наименование раздела)

Конкурсной комиссией в 20\_\_ г. рассмотрено \_\_\_\_\_ научных работ студентов от \_\_\_\_\_  
(кол-во) (кол-во)

кафедр \_\_\_\_\_  
(название кафедр)

Из рассмотренных работ комиссия представляет:

1) к награждению \_\_\_\_\_ работ \_\_\_\_\_ авторов:  
(кол-во) (кол-во)

(Ф.И.О. автора (авторов), курс, группа, название работы)

2) к участию во II туре Всероссийского открытого конкурса \_\_\_\_\_ работ \_\_\_\_\_  
(кол-во) (кол-во)

авторов: \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. автора (авторов), курс, группа, название работы)

Председатель конкурсной комиссии \_\_\_\_\_

<p>Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» <i>Управление научной и инновационной деятельности</i></p>	<p>СМК ПОКНР 105-03-2008 Экземпляр 1</p>	<p>Выпуск 1 Изменения 0</p>	<p>Лист 8 Всего листов 10</p>
--	--	---------------------------------	-----------------------------------

(подпись)

Члены комиссии:

**Лист согласования**

**Разработано:**

Начальник УНИД КГТУ

И.Г. Самусев

**Согласовано:**

Первый проректор

А.Л. Гудков

Проректор по научной работе

В.В. Брюханов

Проректор по учебной работе

В.И. Устич

Проректор по УМР

А.А. Недоступ

**Экспертиза проведена:**

Начальник Центра управления качеством

Т.П. Колина





Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Калининградский государственный технический университет» <i>Управление научной и инновационной деятельности</i>	СМК ПОКНР 105-03-2008 Экземпляр 1	Выпуск 1 Изменения 0	Лист 11 Всего листов 10
--	---	-------------------------	----------------------------

--	--	--	--