

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по НР и СР
_____ О.В. Тайлаков
« ___ » _____ 2015 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева»
(КузГТУ)

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе «Лучший научный проект учащегося средней школы под руковод-
ством сотрудника университета»
(естественные, технические и гуманитарные науки)

Автор
Начальник НИУ
_____ О.А. Останин
« ___ » _____ 2015 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ раздела	Наименование раздела	Страница
1	2	3
1	Общие положения	3
2	Организаторы и участники конкурса	3
3	Порядок проведения конкурса	3
4	Критерии оценки	4

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения ежегодного конкурса «Лучший научный проект учащегося средней школы под руководством сотрудника университета» в КузГТУ (далее именуется - Конкурс).

1.2. Основной целью проведения Конкурса является создание условий для эффективного воспроизводства научных и научно-педагогических кадров и закрепления молодежи в сфере науки, путем стимулирования активности работы сотрудников КузГТУ со школьниками в области научных изысканий в виде наставничества.

2 ОРГАНИЗАТОРЫ И УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

2.1. Организатором Конкурса является научно-инновационное управление (НИУ) КузГТУ.

2.2. . Участниками Конкурса могут быть все учащиеся средних образовательных учреждений, занимающиеся научной деятельностью под руководством штатного преподавателя или научного сотрудника КузГТУ.

2.3. Для проведения Конкурса создается конкурсная комиссия университета, назначаемая приказом ректора.

3 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

3.1. Конкурс проводится в два этапа:

- I этап проводится в структурных подразделениях университета (в филиалах, в институтах, на факультете).
- II этап проводится в целом по университету.

3.2. Конкурс проводится по номинациям:

- естественные науки;
- технические науки;
- гуманитарные науки.

3.3. Каждый участник Конкурса должен представить в комиссию следующие документы:

- выписку из решения конкурсной комиссии института (филиала, факультета);
- заполненную форму заявки со сведениями о номинанте (приложение 4.1);
- Копии документов подтверждающие данные в заявке.

3.4. Документы для участия во II этапе предоставляются в электронном виде в научно-инновационное управление.

3.5. В ходе первого этапа конкурсная комиссия института (филиала, факультета) проводит экспертную оценку заявок и составляет протокол засе-

дания с определением лучшей заявки в каждой номинации для представления их к участию во втором этапе.

3.6. В ходе второго этапа конкурсная комиссия университета проводит экспертную оценку заявок с определением лучшей заявки в каждой номинации.

3.7. Определение победителей осуществляется по результатам публичной защиты проектов в формате презентации по итогам одного учебного года – с 1 сентября предыдущего года по 31 августа текущего года

3.8. Заявки, представленные позднее сроков проведения СНС согласно приказу в Конкурсе не рассматриваются.

3.9. Решение Конкурсной комиссии университета оформляются протоколом.

3.10. Победители Конкурса награждаются дипломами и (или) ценными призами.

3.11. Участники конкурса, показавшие высокие результаты, но не вошедшие в число победителей, могут быть представлены к поощрению конкурсной комиссией.

4 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

4.1. Комиссия конкурса определяет победителя по естественным, техническим и гуманитарным наукам принимая решение на основании результатов публичной защиты (Приложение 4.2). При равенстве набранных баллов учитываются баллы за научные достижения конкурсанта (Приложение 4.1).

4.2. При выборе победителей конкурса Комиссия руководствуется следующими формальными критериями:

- стадия развития проекта
- научно-техническая новизна представляемого проекта
- наличие новых технических и технологических решений
- оценка сложности внедрения инновационной разработки
- качество описания проекта
- объем и характер рынка
- вклад молодых специалистов в разработку проекта
- наличие правовой защищенности проекта
- наличие опыта реализации проектов заявителем
- эффективность проекта по факторам:
 - экономические
 - экологические
 - безопасность
 - социальные
 - научно-технические

Все достижения рассматриваются за учебный год. Победители данного конкурса предшествующих лет участвуют в конкурсе на общих основаниях.

4.3. По каждому научному направлению (естественным, техническим, гуманитарным наукам) определяется один победитель, который получает звание «Лучший научный проект учащегося средней школы под руководством сотрудника университета» (естественные, технические и гуманитарные науки).

4.4. Система балловой оценки представлена в приложении.

**КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени Т.Ф. Горбачева**

Заявка

на участие в конкурсе на звание

«Лучший научный проект учащегося средней школы под руководством сотрудника университета» (естественные, технические и гуманитарные науки)

Название проекта

ФИО автора(ов), класс, № школы

ФИО руководителя от КузГТУ, институт, кафедра

ФИО руководителя от школы, № школы, должность

В конкурсе учитываются достижения только тех школьников, которые работали под руководством данного сотрудника-наставника, только за предыдущий учебный год. Если авторами заявленного проекта являются несколько школьников, то общая балльная оценка делится на количество авторов.

Номинация	Значение показателя в баллах (Зн)	Кол-во (К)	ИТОГО баллов (Б = Зн х К)
Участие в научно-практических семинарах, конференциях, конкурсах, олимпиадах (прилагаются копии дипломов, грамот, тезисов, программ мероприятий, протоколов решений комиссий и др.):		X	X
- школьные	1		
- городские	2		
- областные	4		
- региональные	5		
- всероссийские	9		
- международные	12		
Призовые места в научно-практических семинарах, конференциях, конкурсах, олимпиадах (прилагают-			

ся копии дипломов, грамот, протоколы решений комиссий и т.д.):			
- школьные	3		
- городские	5		
- областные	7		
- региональные	10		
- всероссийские	15		
- международные	20		
Победы в научно-практических семинарах, конференциях, конкурсах, олимпиадах (прилагаются копии дипломов, грамот, протоколы решений комиссий и т.д.):			
- школьные	5		
- городские	7		
- областные	11		
- региональные	15		
- всероссийские	25		
- международные	35		
Наличие научных публикаций и статей (прилагается издание, или заверенная в издательстве справка о публикации):			
- школьные	4		
- городские	6		
- областные	9		
- региональные	12		
- всероссийские	18		
- международные	25		
Полученные школьниками гранты (прилагается любой документ, подтверждающий получение гранта преподавателем или научным сотрудником): Примечание: в случае, если несколько студентов под руководством научного руководителя участвуют в одном гранте, баллы не суммируются.			
- на уровне школы: 8 баллов	8		
- на городском уровне: 12 баллов	12		
- на областном уровне: 18 баллов	18		
- на региональном уровне: 24 баллов	24		
- на всероссийском уровне: 36 баллов	36		
- на международном уровне: 50 баллов	50		
ИТОГО:			

Участник ознакомлен с положением и обязуется соблюдать правила проведения конкурса.

(Подпись)

(ФИО)

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

Проект _____

Номинация _____

Эксперт _____

Участник(и) проекта _____

Критерии оценки инновационного проекта

№	Критерий оценки	Макс. балл	Факт. балл (0-10)
1	стадия развития проекта	10	
2	научно-техническая новизна представляемого проекта	10	
3	наличие новых технических и технологических решений	10	
4	оценка сложности внедрения инновационной разработки	10	
5	качество описания проекта	10	
6	объем и характер рынка	10	
7	вклад молодых специалистов в разработку проекта	10	
8	наличие правовой защищенности проекта	10	
9	наличие опыта реализации проектов заявителем	10	
10	эффективность проекта по факторам:	10	
11	экономические	10	
12	экологические	10	
13	безопасность	10	
14	социальные	10	
15	научно-технические	10	
	ИТОГО	150	