

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор –
проректор по научной работе

 А. В. Косых

«25» апреля 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



 В. В. Шалай

«25» апреля 2014 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе на создание и развитие студенческих конструкторских
бюро и студенческих научно-исследовательских лабораторий
среди студенческих научных объединений ОмГТУ

Омск
2014

1. Общие положения

1.1. Конкурс на создание и развитие студенческих конструкторских бюро и студенческих научно-исследовательских лабораторий среди студенческих научных объединений федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального «Омский государственный технический университет» (далее – Конкурс). Конкурс проводится в рамках реализации Программы развития деятельности студенческих объединений «Комплекс мероприятий по поддержке развития студенческих объединений ОмГТУ «Студенческая жизнь» в 2014 году (далее – Программа) – Мероприятие 1.3 «Внутренний конкурс среди студенческих научных объединений ОмГТУ».

1.2. Настоящее Положение определяет порядок проведения и условия организации конкурса, основные требования к проектам.

1.3. Цели Конкурса:

- Повышение мотивации обучающихся в проведении инновационной и научно-исследовательской деятельности;
- Увеличение публикационной активности обучающихся;
- Налаживание контактов студенческих научных объединений с предприятиями региона;
- Создание новых перспективных студенческих конструкторских бюро и студенческих научно-исследовательских лабораторий (СКБ и СНИЛ), оснащенных современным научно-исследовательским оборудованием.

1.4. В Конкурсе могут участвовать:

- Студенческие научно-исследовательские лаборатории и студенческие конструкторские бюро ОмГТУ.
- Коллективы студентов под руководством преподавателей и научных сотрудников ОмГТУ, которые в процессе выполнения проекта создают новую студенческую научно-исследовательскую лабораторию или студенческое конструкторское бюро как самостоятельное подразделение ОмГТУ.

1.5. От одного коллектива принимается не более одного проекта. Участники, заявленные в одном проекте, не могут участвовать в другом проекте.

2. Процедура проведения Конкурса

2.1. Общее руководство организацией Конкурса осуществляет первый проректор – проректор по научной работе ОмГТУ.

2.2. Организационное и методическое обеспечение проведения Конкурса осуществляет подразделение «Управление инновационных проектов и коммерциализации технологий».

2.3. В рамках Конкурса будут поддержаны проекты, реализуемые в течение 2014 года.

2.4. Критерии оценки проектов Конкурса:

- актуальность проекта;
- состав и квалификация коллектива (участника Конкурса);
- коммерческий потенциал проекта;
- научный потенциал проекта;
- образовательный потенциал проекта;
- возможность использования результатов работы СКБ или СНИЛ для повышения престижа ОмГТУ.
- общий объём финансовых средств, необходимых для реализации проекта;
- ожидаемые результаты;
- примерный перечень планируемого к приобретению оборудования, его стоимость, характеристика технологического уровня;
- сведения о дополнительных ресурсах для реализации проекта;
- сотрудничество с предприятиями региона;
- срок окупаемости проекта.

3. Требования к конкурсной заявке

Для участия в Конкурсе необходимо представить конкурсную заявку, включающую:

- Сведения о квалификации научного коллектива (участника конкурса) (Приложение 1);
- Описание и предложение о качестве проекта (Приложения 2);
- Образец титульного листа заявки в приложении 3.

4. Подведение итогов конкурса

4.1. Оценка проектов и определение победителей осуществляется членами Конкурсной комиссии, назначаемой ректором ОмГТУ.

4.2. Решение Конкурсной комиссии является окончательным и не подлежит изменению.

4.3. Управление инновационных проектов и коммерциализации технологий в 3-дневный срок после утверждения результатов Конкурса информирует его участников об итогах Конкурса.

4.4. Результаты Конкурса освещаются на официальном сайте ОмГТУ.

5. Финансирование мероприятия

Общий объем финансирования мероприятия 8 555 тысяч рублей (в том числе: 5 250 тысяч рублей – средства субсидии по госзаказу; 3 305 тысяч рублей – средства софинансирования) распределяется следующим образом:

5.1. Открытие внутренних НИР на выполнение проектов и на оснащение/дооснащение оборудованием СКБ и СНИЛ победителей конкурса – 8 250 000 рублей, том числе: 4 995 тысяч рублей – средства субсидии по госзаказу; 3 305 тысяч рублей – средства софинансирования.

5.2. Организационно-методическое, информационное обеспечение конкурса, в том числе освещение хода конкурса, работа экспертов, подготовка отчетных материалов для Министерства образования и науки РФ, проведение дополнительных мероприятий по итогам деятельности СКБ и СНИЛ победителей в ноябре-декабре 2014 года – 255 тысяч рублей (средства софинансирования).

6. Прочие положения

6.1. Проекты, представленные на Конкурс, не рецензируются и не возвращаются.

6.2. Апелляции по итогам Конкурса не принимаются.

6.3. К конкурсу не допускаются проекты:

- оформленные с нарушением правил подачи конкурсной заявки;
- поступившие на Конкурс после окончания срока приема заявок.

7. Сроки проведения Конкурса

Прием заявок на участие в Конкурсе осуществляется до 12 мая 2014 года.

Заявки предоставляются в бумажном и электронном видах в Управление инновационных проектов и коммерциализации технологий, кабинет 6П-6.

Результаты Конкурса объявляются 19 мая 2014 года и размещаются на главной странице сайта ОмГТУ.

Отчеты по достигнутым показателям СКБ и СНИЛ победителей должны быть предоставлены до 15 декабря 2014 года.

8. Обязательства участников - победителей Конкурса

Участники – победители Конкурса, в случае если заявка подана коллективом на создание СКБ или СНИЛ, обязаны создать их, как самостоятельное структурное подразделение ОмГТУ, в течение 2 месяцев после объявления итогов Конкурса. Создание нового подразделения осуществляется в установленном порядке.

Начальник УИПиКТ



Фефелов В.Ф.

В.Ф. Фефелов

В.Ф. Фефелов

Сведения о квалификации коллектива (участника конкурса)

1. Состав коллектива:

Фамилия, имя, отчество	Должность, подразделение	Награды и заслуги
Руководитель студенческого коллектива		
1.		
Студенческий коллектив		
2.		
3.		
Другие участники коллектива		
4.		

2. Опыт выполнения работ руководителем студенческого коллектива и достигнутые результаты по выбранному направлению за последние 3 года:

№ п/п	Наименование работы по тематике конкурса	Сроки выполнения работы	Стоимость (млн. руб.) и источник финансирования
1.			
2.			
3.			

3. Список наиболее значимых публикаций руководителя студенческого коллектива по выбранному направлению научного исследования за последние 5 года (не более 10):

№ п/п	Публикация	Импакт-фактор журнала (ISI-web of science) при наличии
1.		
2.		
3.		

4. Наличие у руководителя студенческого коллектива опыта сотрудничества с предприятиями Омского региона (если есть):

№ п/п	Наименование предприятия	Цель сотрудничества
1.		
2.		
3.		

Руководитель студенческого коллектива

Ф.И.О.

Описание и предложение о качестве проекта

1. Проблема, решаемая коллективом.

2. Актуальность проекта

3. Цель и решаемые задачи проекта

4. Назначение и возможность использования результатов выполнения проекта:

а) в производстве (научный и коммерческий потенциал проекта)

Внедрение полученных результатов в промышленные процессы и др.

б) в науке (научный потенциал проекта)

Создание новых либо развитие уже существующих научных концепций, теорий и др.

в) в образовательном процессе

Внедрения результатов проекта в образовательный процесс – курсы лекции, практические занятия и др.

г) в развитии ОмГТУ

Использование результатов работы СКБ или СНИЛ для повышения престижа ОмГТУ.

5. Ожидаемые научные и научно-технические результаты проекта:

(Образцы, макеты, методики, регламенты и т.п.)

№	Вид результата	Название	Количество	Технические характеристики		
				Наименование	Ед. изм.	Значение
1						
2						
3						

6. Характеристика имеющейся приборной (инструментальной) базы, необходимой для выполнения работ:

№ п/п	Наименование комплекса, стенда, установки, системы	Дата изготовления	Страна - производитель	Назначение
1.				
2.				

№ п/п	Наименование комплекса, стенда, установки, системы	Дата изготовления	Страна - производитель	Назначение
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

7. Примерный перечень планируемого к приобретению оборудования, его стоимость, характеристика технологического уровня.

№ п/п	Наименование комплекса, стенда, установки, системы	Назначение	Характеристики	Страна - производитель	Стоимость
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					

8. Общий объем финансовых средств, необходимых для реализации проекта.

9. Срок окупаемости проекта.

Указывается срок, в течение которого будут привлечены средства (гранты, хоздоговорные работы, реализация продукции и др.) соизмеримые с запрашиваемым финансированием.

10. Показатели СКБ или СНИЛ за 2014 год

№	Наименование показателя	Ед. измер.	Обоснование заявленных показателей
1	Число публикаций, индексируемых в базах данных РИНЦ	шт.	
2	Количество исследователей – сотрудников СКБ или СНИЛ, результаты работы которых в рамках выполнения проекта будут опубликованы (приняты в печать) в журналах или сборниках конференций, индексируемых в базах данных РИНЦ	шт.	
3	Число публикаций на студенческих и молодежных конференциях	шт.	

№	Наименование показателя	Ед. измер.	Обоснование заявленных показателей
3	Число договоров о сотрудничестве с между СКБ или СНИЛ с предприятиями Омского региона	шт.	
4	Число студентов в СКБ или СНИЛ	чел.	
5	Доля привлеченных на реализацию НИР (гранты, субсидии и др. софинансирование) внебюджетных средств от объема средств выделяемых ОмГТУ	%	

Руководитель студенческого коллектива

Ф.И.О.

Handwritten signature

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Омский государственный технический университет»

Заявка на конкурс на создание и развитие студенческих конструкторских
бюро и студенческих научно-исследовательских лабораторий среди
студенческих научных объединений ОмГТУ

(наименование СКБ или СНИЛ)

(наименование проекта)

Руководитель студенческого коллектива

Ф.И.О.

«__» _____ 2014 г.

Омск
2014

Handwritten signature