

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

 Б.Д. Женатов
«__» _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ОмГТУ



А.В. Косых

_____ 2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о конкурсе на развитие студенческих конструкторских бюро и
студенческих научно-исследовательских лабораторий среди
студенческих научных объединений ОмГТУ
в соответствии с Программой развития опорного университета
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Омский государственный технический университет»
на 2016 -2020 гг.**

Омск
2016

1. Общие положения

1.1. Основание для проведения конкурса: Программа развития опорного университета на 2016 -2020 года.

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;
- развитие и укрепление связей студенческих научных объединений с предприятиями региона;
- дооснащение перспективных студенческих конструкторских бюро (далее - СКБ) и студенческих научно-исследовательских лабораторий (далее - СНИЛ) современным научно-исследовательским оборудованием.

1.4. В Конкурсе могут участвовать действующие СКБ и СНИЛ ОмГТУ.

1.5. От одного СКБ (СНИЛ) 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 проректор по научной работе ОмГТУ.

2.2. Положение о конкурсе утверждается научно-техническим советом (далее - НТС) ОмГТУ.

2.3. Организационное и методическое обеспечение проведения Конкурса осуществляет подразделение «Управление инновационных проектов и коммерциализации технологий» (далее - УИПиКТ).

2.4. В рамках Конкурса будут поддержаны проекты, реализуемые в течение одного календарного года.

2.5. Критерии оценки проектов Конкурса:

- актуальность проекта;
- состав и квалификация коллектива СКБ или СНИЛ;
- научный потенциал проекта;
- коммерческий 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;
- взаимодействие с предприятиями региона;
- опыт участия в аналогичных конкурсах прошлых лет.

3. Сроки проведения Конкурса

3.1. Прием заявок на участие в Конкурсе осуществляется в течение 20 дней со дня выхода приказа о проведении Конкурса.

3.2. Заявки предоставляются в бумажном и электронном видах в УИПиКТ, кабинет Г-209.

3.3. Результаты Конкурса объявляются не позднее, чем через 30 дней со дня завершения приема заявок и размещаются на главной странице сайта ОмГТУ.

3.4. Отчеты по достигнутым показателям СКБ и СНИЛ победителей должны быть предоставлены до 15 ноября текущего года.

3.5. УИПиКТ анализирует представленные отчеты и представляет итоговый доклад о конкурсе на заседании НТС ОмГТУ.

4. Требования к конкурсной заявке

Для участия в Конкурсе необходимо представить конкурсную заявку, включающую:

- титульный лист (образец в приложении 1);
- описание и предложение о качестве проекта (Приложения 2), не более 5 страниц формата А4;
- сведения о квалификации научного коллектива СКБ (СНИЛ) (Приложение 3).

5. Подведение итогов конкурса

5.1. Оценка проектов и определение победителей осуществляется НТС ОмГТУ и утверждается ректором ОмГТУ.

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

5.3. УИПиКТ в 3-дневный срок после утверждения результатов Конкурса информирует его участников об итогах Конкурса.

5.4. Результаты Конкурса освещаются на официальном сайте ОмГТУ.

6. Финансирование мероприятия

6.1. Объем финансирования на открытие внутренних НИР на выполнение проектов и на дооснащение оборудованием СКБ и СНИЛ победителей конкурса и определяются Ученым Советом ОмГТУ.

6.2. Средства на организационно-методическое, информационное обеспечение конкурса, в том числе освещение хода конкурса, работу экспертов, подведение итогов деятельности СКБ и СНИЛ победителей и их источники определяются на заседании научно-технического совета ОмГТУ.

7. Прочие положения

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

7.2. Апелляции по итогам Конкурса не принимаются.

7.3. К конкурсу не допускаются проекты:

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

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

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

(наименование СКБ или СНИЛ)

(наименование проекта)

Руководитель СКБ (СНИЛ)

Ф.И.О.

«__» _____ 2016г.

Омск
2016г.

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, сотрудничество с ресурсными центрами и НИЛ ОмГТУ.

5. Ожидаемые научные и научно-технические результаты проекта:

№	Вид результата (Образцы, макеты, методики, регламенты, программы и т.п.)	Название	Количество	Технические характеристики		
				Наименование	Ед. изм.	Значение
1						
2						

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

№ п/п	Наименование комплекса, стенда, установки, системы	Дата изготовления	Страна - производитель	Назначение
1.				
2.				
3.				

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

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

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

9. Показатели СКБ или СНИЛ, планируемые в год, проведения конкурса.

№	Наименование показателя	Ед. измер.	Кол-во	Обоснование заявленных показателей
1	Число студентов в СКБ или СНИЛ: в том числе магистрантов	чел. чел.		
2	Число публикаций, индексируемых в базах данных всего: в том числе РИНЦ: Scopus Web of Science	шт. шт. шт. шт.		
3	Число публикаций на студенческих и молодежных конференциях	шт.		
4	Число договоров о сотрудничестве с между СКБ или СНИЛ с предприятиями Омского региона	шт.		
5	Доля софинансирования из других источников от объема средств выделяемых ОмГТУ	%		Указать планируемые источники
6	Количество заявок, подаваемых коллективом СКБ на различные конкурсы	шт.		Указать название конкурсов
7	Количество выставочных мероприятий, в которых планирует принять участие СКБ СНИЛ	ед.		Указать наименование мероприятия

Руководитель СКБ (СНИЛ)

Ф.И.О.

Сведения о квалификации коллектива (участника конкурса)

1. Состав коллектива:

Фамилия, имя, отчество	Должность, подразделение	Награды и заслуги
Руководитель студенческого коллектива		
Студенческий коллектив (не менее 6-и человек)		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
Другие участники коллектива (преподаватели, научные сотрудники - не более 2-х)		
1.		
2.		

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

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

3. Список наиболее значимых публикаций руководителя и членов СКБ (СНИЛ) по выбранному направлению научного исследования за последние 5 лет (не более 10):

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

4. Наличие у руководителя СКБ (СНИЛ) опыта взаимодействия с предприятиями Омского региона (если есть):

№ п/п	Наименование предприятия	Форма взаимодействия (совместные НИР, подготовка кадров и др.)
1.		
2.		

5. Опыт участия коллектива СКБ (СНИЛ) в конкурсах предыдущих лет:

№ п/п	Год участия	Объем выделенных средств, тыс. руб.	Объем потраченных средств, тыс. руб.
1.	2014		
2.	2015		

6. Опыт участия в выставочных мероприятиях за время существования СКБ (СНИЛ)

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование представленного(-ных) экспоната(-ов)
1.		
2.		

Руководитель СКБ (СНИЛ)

Ф.И.О.