**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о «Всероссийском конкурсе студенческих научных обществ**

**и конструкторских бюро»**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение о«Всероссийском конкурсе научных студенческих обществ и конструкторских бюро» (далее – Конкурс) разработано и реализуется в рамках программы развития деятельности студенческих Объединений ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет»

1.2. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса.

1.3. В рамках Конкурса рассматриваются модели организации и позитивные практики деятельности студенческих научных обществ, клубов, конструкторских бюро и лабораторий высших учебных заведений России (далее – Объединения)

1.4 Конкурс является одним из мероприятий программы развития деятельности студенческих научных Объединений вузов России на 2015 год, этапом отбора участников тематических направлений Всероссийского студенческого форума в г. Ростов-на-Дону с 3 по 6 сентября 2015.

**2.   ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА**

2.1. Целью Конкурса является поощрение и распространение позитивного опыта деятельности студенческих научных Объединений в высших учебных заведениях России, расширение межрегиональных и межвузовских контактов, развитие и поддержка информационного и проектного взаимодействия.

2.2. Задачи Конкурса:

2.2.1. Проведение анализа деятельности научных студенческих Объединений в высших учебных заведениях России.

2.2.2. Разработка системы показателей эффективности и методик деятельности студенческих научных обществ.

2.2.3. Выявление научных студенческих Объединений – лидеров в высших учебных заведениях России.

2.2.4. Распространение позитивного опыта, демонстрация объективных достижений Объединений – лидеров.

2.2.5. Разработка эффективной модели организации деятельности научного студенческого Объединения, взаимодействия с администрацией вуза, региона.

**3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

3.1. До участия в Конкурсе допускаются студенческие научные общества, конструкторские Объединения, учебно-исследовательские и научные лаборатории высших учебных заведений России. Коллектив научного Объединения должен состоять из физических лиц численностью не менее 5 человек (обучающиеся без руководителя). В состав коллектива могут входить магистранты, студенты, аспиранты, возраст которых не должен превышать 35 лет на 31 декабря 2015 года. Руководителем коллектива могут быть научные работники, аспиранты, преподаватели, сотрудники структурных подразделений, руководители МИП и т.д.

3.2. Конкурс организован по двум номинациям:

* Лучшие Студенческие научные общества (научные клубы) вузов России
* Лучшие Студенческие конструкторские бюро (лаборатории) вузов России

3.3. **Направления работы проектных команд номинации Конкурса «Лучшие Студенческие научные общества (научные клубы) вузов России»:**

3.3.1 Организация деятельности СНО.

3.3.2 Популяризация научной деятельности молодежи.

3.3.3 Организация молодежных научных мероприятий.

3.3.4 Участие СНО в научных коллективах и проектных командах.

3.4. **Направления работы проектных команд номинации Конкурса «Лучшие Студенческие конструкторские бюро (лаборатории) вузов России»:**

3.4.1. Информационные технологии (программирование; дизайн, компьютерная графика, 3-D моделирование).

3.4.2 Робототехника, моделирование и электроника (аэрокосмическое моделирование; авиа-, авто-, судостроение; роботостроение).

3.4.3 Инженерно-технические направления с участием живых систем (биоинженерия, биотехнология, биодизайн).

3.4.4 Оборонные технологии и технологии двойного назначения.

3.4.5 Современные материалы и технологии их создания (материаловедение, нано-технологии).

3.4.6 Биомедицина, медицинская физика.

3.5. Конкурс состоит из двух этапов: заочный, очный.

3.6. Организация этапов конкурса:

3.6.1. **С 18 мая по 5 июня 2015 г. прием заявок для участия в Конкурсе (заочный тур).** Заявки принимаются в электронной форме через систему регистрации на странице <http://lomonosov-msu.ru/rus/event/3107/> (Приложение 1)**.** Заявки, поданные в другой форме и после установленного срока, не будут рассмотрены. Экспертная комиссия Конкурса отбирает победителей заочного этапа.

3.6.2. Компетентная экспертная комиссия Конкурса составлена из профильных специалистов по направлениям Конкурса, утверждается приказом ректора, состоит на 50% не из сотрудников Алтайского государственного университета

3.6.3. Победители заочного этапа конкурса приглашаются на Всероссийский съезд молодёжных научных и конструкторских Объединений (с международным участием) для участия в очном этапе. Участникам съезда обеспечивается бесплатное проживание и питание. Оплата проезда за счет командирующей стороны или личных средств участников, оргвзнос за участие не предполагается.

3.6.4 **26-30 июня 2015 г. – финальный отбор (очный тур)** на Всероссийском съезде молодёжных научных и конструкторских Объединений (с международным участием) на базе Алтайского государственного университета. Отбор осуществляется в форме защиты конкурсных проектов (работ) и оценивается комиссией. Победители определяются по каждому направлению и награждаются дипломами и ценными подарками.

**4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

4.1 Оценка участников осуществляется на основании критериев, приведенных в данном Положении.

4.2 Заявки рассматривает экспертная комиссия Конкурса по установленным критериям оценки.

4.3 По результатам оценки первого тура формируется рейтинговый лист участников по каждому направлению каждой номинации.

4.4 Работы участников оцениваются всеми членами Конкурсной комиссии по каждому из критериев, приведенных ниже, по 10-балльной шкале. Общий результат участника формируется как среднее арифметическое оценок всех членов Конкурсной комиссии.

4.5. Критерии оценки первого тура:

4.5.1 Содержание заявки

* актуальность и практическая значимость деятельности Объединения
* общественное признание (публикации в СМИ, участие в мероприятиях)
* качество, доступность и наглядность представления информации

4.6 Критерии оценки второго тура: отбор осуществляется в форме защиты конкурсных проектов (работ).

4.6.1 Содержание проекта

* актуальность, научная новизна и практическая значимость проекта
* сложность и комплексность решаемой задачи;
* научная новизна (для СКТБ и лабораторий)
* степень проработки деталей этапов проекта;

4.6.2 Представление проекта

* стиль, язык изложения материала (доступность, грамотность, ясность, соответствие стилю научного изложения);
* качество и наглядность представления информации в презентации

(оформление презентации);

* использование дополнительных наглядных средств (раздаточных материалов);
* владение материалом, уровень самостоятельности автора в разработке проекта;

• четкость и полнота ответов на дополнительные вопросы.

4.6.3 Научно-исследовательская и инновационно-внедренческая оценка проекта (для СКТБ и лабораторий)

* участие в финансируемых НИР
* научные публикации участников Объединения по теме проекта
* награды на выставках, конкурсах
* зарегистрированные объекты интеллектуальной собственности или заявки на регистрацию по теме проекта;
* внедрение проекта в реальный сектор экономики.

4.7. Победители Конкурса послужат «эталонами» организации деятельности студенческих Объединений, обладающих высочайшими интеллектуальными качествами и результативностью по указанным направлениям, посредством размещения информации об Объединении в рамках интерактивной системы поддержки деятельности СНО в России.

4.8. По результатам конкурса будет опубликован каталог лучших практик научных студенческих обществ и студенческих конструкторских бюро высших учебных заведений России и Ассоциации азиатских университетов.

4.9 На основе собранных данных по итогам Конкурса и Всероссийского съезда молодёжных научных и конструкторских Объединений запланировано создание **интерактивной системы поддержки деятельности СНО и СКТБ России**. Посредством которой планируется систематизировать информацию, что позволит повысить эффективность деятельности студенческих научных Объединений России.

# 5. ПРЕКРАЩЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ КОНКУРСА

5.1. Прекращение реализации Конкурса, в случае не выделения финансовых средств на проект в смете университета, производится приказом ректора ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет»

**6. КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА**

**Руководитель рабочей группы оргкомитета**: Ваганов Алексей Владимирович, vaganov@email.asu.ru, тел. 8(3852) 291250

**Менеджер по техническим вопросам регистрации и приема заявок**: Бакунькина Анна Александровна, anna280399@mail.ru,

**Менеджер по содержательным вопросам Конкурса**: Черенкова Анастасия Васильевна, cherenkova@email.asu.ru, тел. 8(3852)298107, тел. сот. 89835476803

**Координатор** встречи и расселения участников: Ахмедова Нателла Ивановна, natellka21@mail.ru, тел. сот. 89132428343

**Координатор экскурсионной программы**: Браун Наталья Константиновна,

n-braun@mail.ru, сот. тел. 89831780269

**Приложение 1**

**Структура заявки:**

1. Положение об Объединении (сканированная версия официального документа)
2. Краткая аналитическая справка о деятельности студенческого Объединения (не более 5 стр.):
* полное название, общее количество обучающихся, занятых в работе Объединения (список с указанием ФИО, курса, факультета (института)
* краткую информацию об истории создания и основных направлениях деятельности, описание реализованных проектов, ключевых достижений и успехов за период работы;
* отчет о деятельности за 2014 год, включая информацию о реализованных за период работы проектах с указанием конкретных результатов, привлечённых ресурсов и партнёров (при наличии);
* информацию об участии Объединения во всероссийских и международных мероприятиях научно – технической направленности.

3. Описание опыта взаимодействия с административными и коммерческими структурами (не более 3 стр.).

Используемый текстовый редактор: WORD с сохранением в формате doc. Параметры шрифта: Times New Roman, 14 кегль, интервал одинарный. Поля по 2 см слева, справа, сверху, снизу.

4. Дополнительно к заявке прилагается (материалы в формате jpg в отдельном архиве):

* **Конструкторским бюро и лабораториям**. Для оценки Научно-исследовательского направления необходимо приложить к заявке подтверждения: заверенный список научных статей обучающихся по тематике работ Объединения, копии патентов, свидетельств на базы данных и программ для ЭВМ (при наличии) и т.д.

Для оценки инновационно-внедренческого (внедрение в промышленное производство) направления работы Объединения необходимо приложить: заявка на изобретение (устройство, способ), заявка на полезную модель, заявка на промышленный образец, акты о внедрении результатов работы (при наличии) и т.д.

* **Студенческим научным обществам.** Необходимо представитьфотоотчет, иллюстрирующий работу Объединения (не менее 20 фото).