

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по воспитательной
работе и социальному развитию

Е.Г. Шепилова



«29» февраля 2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе научно-технического творчества
«От замысла к изобретению»

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 ФГБОУ ВО РГУПС проводит конкурс с целью совершенствования и стимулирования научно-технического творчества, развития творческой инициативы и демонстрации современных достижений техники Российской Федерации.

1.2 Настоящее положение определяет порядок организации и проведения конкурса научно-технического творчества, проходящего в рамках фестиваля студенческая Весна - 2016, систему оценки результатов конкурса и определение его победителей и призеров.

1.3 Организатором конкурса является факультет «Информационные технологии управления», УИ, УВР.

1.4 Основными целями конкурса являются:

- приобщение студентов и сотрудников университета, техникума, филиалов, лицей, а так же выпускников к научно-техническому творчеству;
- формирование у студентов мотивации к выбору творческой деятельности в области технического моделирования и конструирования;

- создание условий для стимулирования интереса студентов к сфере технического моделирования и конструирования, демонстрации знаний, умений и навыков в области технического творчества;

- повышение уровня и качества развития общекультурных компетенций студентов, востребованных в повседневной жизни, основанных на базе университетских знаний.

1.5 Основными задачами конкурса являются:

- организации интеллектуального общения студентов всех факультетов и обмена информацией в сфере профессиональных интересов;

- привлечение наиболее активной части студенческой молодежи к участию в самостоятельных научных исследованиях, к разработке научных методик и систематизации полученных знаний;

- создание условий для подготовки потенциального кадрового резерва для обеспечения технологического и интеллектуального развития государства;

- выявление и поддержка наиболее перспективных проектов, технических решений и других значимых инициатив студенческой молодежи.

2 УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

2.1 Участниками конкурса могут быть студенты, магистры, аспиранты университета, учащиеся лица, студенты техникумов, филиалов, сотрудники университета и выпускники.

2.2 Общее количество участников конкурса не ограничивается.

2.3 Оргкомитет не допускает к участию в конкурсе работы, не соответствующие требованиям, указанным в настоящем Положении.

3 ПОРЯДОК И ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

3.1 Конкурс проводится с 29 февраля по 31 марта 2016 года, подведение итогов конкурса 01 апреля 2016 года. Работы принимаются в виде самостоятельных работ, представляющих собой технические проекты,

действующие модели, макеты, устройства, приспособления, действующие модели робототехники, электронные игрушки и другие технические виды, творческие работы, популяризирующие избранную профессию, учебное заведение.

3.2 В конкурсе предусмотрено 3 номинации:

- «Макет» – могут быть представлены различные модели транспортных средств, макеты зданий, сооружений, модели роботов и иных объектов;

- «Действующая модель» – могут быть представлены действующие модели робототехники, электронные игрушки, действующие модели любых транспортных средств, другой действующей техники;

- «Интеллектуальное творчество» – могут быть представлены работы в области компьютерного моделирования и инжиниринга, представляющие собой чертежи, схемы и проекты, игры, выполненные в программах компьютерного моделирования, навигационные системы, радиотехника, электроника.

Один участник может представить на Конкурс не более одной работы в каждой номинации. Работы могут быть выполнены коллективом авторов.

Желающие принять участие в конкурсе, подают заявку об участии на электронный адрес onr_ats@rgups.ru, согласно срокам проведения конкурса.(Приложение).

Жюри Конкурса в установленные Положением сроки изучает и оценивает работы по каждой номинации.

Оргкомитет организует выставку, представленных работ, согласно срокам проведения конкурса.

3.3 Конкурсная работа включает в себя:

- работа, выполненная автором;

- сведения об авторе (Приложение);

- описание работы, оформленное в соответствии с установленным положением;

- участники имеют право продемонстрировать свою работу самостоятельно с использованием презентации, видео-сопровождения и других средств наглядности при необходимости.

4 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

4.1 Оценка конкурсных работ проводится по каждой номинации согласно критериям.

4.2 При оценке жюри конкурса руководствуется следующими критериями:

- оригинальность оформления;
- самостоятельность;
- эксклюзивность исполнения (использование серийных деталей оценивается ниже чем изготовленных самостоятельно);
- творческий подход;
- качество и эстетичность оформления объекта;
- сложность исполнения;
- актуальность, практическая и теоретическая значимость работы.

4.3 В состав жюри входят: представители университета, сторонние специалисты.

5 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

5.1 Победители и призеры конкурса выявляются в каждой номинации, им вручается диплом победителя конкурса

5.2 Итоги конкурса фиксируются в Протоколе заседания жюри, где указываются победители и призеры, а также названия их работ.

5.3 Результаты конкурса публикуются на сайте РГУПС.

6 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

6.1 Настоящее Положение доступно в электронном виде на официальном сайте РГУПС: www.rgups.ru.

6.2 Работы предоставляется по адресу: 344038, Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2, деканат факультета «Информационные технологии управления», кабинет Д315, контактное лицо: Осипова Наталья Робертовна, время работы: понедельник-пятница с 08:15 до 17:00, телефон: 2726 -502; E-mail: onr_ats@rgups.ru.

ФИО участника	
Наименование факультета, на котором проходит обучение участник или иной организации, где выполнялась работа	
№ группы	
Название работы	
Название номинации	
Электронный адрес (для связи с участником)	
Номер контактного телефона	
<p>Я, нижеподписавшийся, подтверждаю, что:</p> <ul style="list-style-type: none"> - согласен с условиями участия в данном конкурсе; - не претендую на конфиденциальность представленных в работе материалов. <p>Автор работы _____ (Ф.И.О.) _____ (Подпись)</p> <p>«__» _____ 2016 года.</p>	