

**Межрегиональный открытый конкурс абитуриентов магистратуры
ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет»
«Кадры для машиностроения - 2013»**

Положение о Конкурсе

1. Название Конкурса

Межрегиональный открытый конкурс абитуриентов магистратуры ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет» «**Кадры для машиностроения - 2013**».

2. Цели Конкурса

Основными целями Конкурса являются:

- создание условий для улучшения качества подготовки инженерно-технических кадров и эффективной системы мотивации молодых инженерно-технических работников;
- стимулирование притока молодежи в сферу науки, технического образования и высоких технологий;
- восстановление преемственности профессиональных кадров и подготовки конкурентноспособного кадрового резерва для заинтересованных ведущих российских предприятий;
- популяризация использования информационных технологий для решения научных и прикладных задач в области машиностроения;
- внедрение наукоемких технологий в учебный процесс, ознакомление с опытом их практического использования в учреждениях высшего профессионального образования;
- создание эффективной коммуникационной среды для привлечения выпускников вузов к освоению современных информационных технологий, передового опыта в области машиностроения;
- внедрение эффективной системы воспроизводства конкурентоспособных на внутрироссийском и мировом уровне кадров научной и научно-образовательной сферы;
- выявление и закрепление в науке талантливой молодежи, обеспечение повышения качества подготовки кадров высшей квалификации, в том числе в рамках научных и научно-образовательных структур вузов и научных организаций;
- формирование и разработка проектных идей, способствующих повышению темпов модернизации общества;
- развитие форм и методов взаимодействия, углубление долгосрочных связей промышленных предприятий с высшими учебными заведениями г.Тамбова и области;
- привлечение общественного внимания к проблемам сохранения и развития интеллектуального потенциала, обеспечения национальной безопасности России;
- стимулирование качественного и количественного роста научно-исследовательской деятельности студентов.

3. Организаторы Конкурса

Организатором Конкурса является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «**Тамбовский государственный технический университет**» (ФГБОУ ВПО «ТГТУ») (кафедра «**Автоматизированное проектирование технологического оборудования**»).

Для проведения Конкурса формируются оргкомитет и Экспертный совет, в которые приглашаются признанные эксперты и авторитетные деятели в научной и производственной сферах машиностроения, информатизации образования, информационных технологий.

Для приема заявок и их первичного рассмотрения в составе оргкомитета создается Экспертный совет, который на основе экспертной оценки проектов и самих кандидатов призван принимать объективное решение по рассмотрению соответствия поданных работ условиям Конкурса.

Прием заявок и освещение хода Конкурса осуществляется на специализированном сайте ФГБОУ ВПО «ТГТУ» (адрес сайта Конкурса <http://go.tstu.ru>).

Для технического обеспечения проведения Конкурса на сайте ФГБОУ ВПО «ТГТУ» создается специализированный функциональный модуль для сбора и регистрации заявок на участие в Конкурсе, организации работы экспертной комиссии и жюри Конкурса, освещения хода Конкурса и его результатов.

4. Предмет Конкурса

На Конкурс представляются разработки, посвященные практическому решению задач машиностроения.

5. Участники Конкурса

К участию в Конкурсе приглашаются:

- студенты всех вузов России, стран СНГ и Балтии, завершающие обучение по программам бакалавриата и специалитета;
- выпускники бакалавриата и специалитета всех вузов России, стран СНГ и Балтии 2008-2012 гг.

Срок окончания регистрации участников конкурса и представление материалов для участия в первом этапе – 31 мая 2013 года (23 часа 59 минут)

Регистрация на сайте является подтверждением участия в конкурсе. По требованию Экспертного совета участник конкурса должен предоставить все необходимые документы.

Участие в конкурсе – бесплатное.

Победители конкурса будут отобраны из числа участников, продемонстрировавших наилучший уровень подготовки по следующим критериям: аналитические способности; лидерские качества и умение работать в команде; умение письменно и устно излагать и защищать свою позицию; наличие базовых знаний в области машиностроения, менеджмента и экономики, электроники, математики и ИКТ.

6. Конкурсные состязания будут проходить в два этапа:

Первый этап конкурса проходит в заочной форме. Участник, зарегистрированный на сайте конкурса, предоставляет в Экспертный совет собственную разработку, по тематике конкурса. Решения, присланные после указанного времени, на проверку не принимаются.

Для участия **во втором этапе** конкурса приглашаются участники первого этапа, набравшие наибольшее число баллов. Списки участников данного этапа будут размещены на главной странице Конкурса не позднее **5 июня 2013г.**

Второй этап конкурса проходит в очной форме в ФГБОУ ВПО «ТГТУ» (г.Тамбов) **7 июня 2013 г.**

Перечень документов для участия во втором этапе конкурса по магистерским программам в рамках направления «Машиностроение»:

- документ, удостоверяющий личность (паспорт);
- копия диплома специалиста, бакалавра или магистра технического, математического или естественнонаучного профиля (при их наличии);
- копии дипломов, сертификатов и другие документы, подтверждающие личные достижения абитуриента.

7. Выдвижение разработок на Конкурс и предъявляемые требования

Выдвижение разработок осуществляется путем заполнения электронной формы на сайте Конкурса <http://go.tstu.ru> и приложения файлов с описанием разработки (проекта) и дополнительными материалами.

Участникам конкурса необходимо заполнить форму регистрации на сайте <http://go.tstu.ru>, введя достоверные и точные данные, принять условия и положения Конкурса и предоставить все необходимые документы, к которым относятся:

- 1) Заполненная форма заявки для участия в конкурсе (Анкета), с контактными данными о заявителе, которые он добровольно раскрывает о себе.
- 2) Краткое описание конкурсного Проекта.
- 3) План реализации Проекта.
- 4) Краткое Эссе на тему «... новизна, актуальность и планируемые результаты Проекта».
- 5) Резюме кандидата в произвольной форме по представленной структуре.
- 6) Детальное описание конкурсного Проекта в электронной форме в произвольной форме по представленной структуре.
- 7) По желанию участником конкурса предоставляются дополнительные материалы (рекомендательные письма, гарантийные письма **заинтересованных в последующем трудоустройстве** организаций, дипломы и т.д.)

Заявка включает сведения об авторе и месте учебы, наименование проекта, аннотацию к разработке.

Описание разработки представляется в виде файла формата MS Word. Описание может содержать графические иллюстрации, включая скриншоты, и ссылки на опубликованные статьи, доклады и авторские интернет-ресурсы по тематике разработки.
Рекомендуемый объем описания разработки не более 20 страниц.

При оформлении материалов разработки желательно использовать редактор Word 2003/7 (документ в формате rtf или doc). Параметры страницы формата А4: верхнее поле 20 мм; нижнее поле 20 мм; левое поле 20 мм; правое поле 20 мм. Кегль заголовка – 12 пт. (жирный). Кегль основного текста – 10 пт. Межстрочное расстояние – 1 интервал. Шрифт Times New Roman.

В тексте материалов сначала указывается название разработки (проекта) (выравнивание текста – по центру). На следующей строке - автор (фамилия, инициалы) (e:-mail) (выравнивание текста – по центру). На следующей строке – ВУЗ, организация (выравнивание текста – по центру). Пробел-строка. Текст доклада (выравнивание текста – по ширине).

Образец:

Название разработки (проекта)

Петров А.В. e-mail: abiturient@main.vsu.ru

Тамбовский государственный технический университет, г. Тамбов

Авторов просим придерживаться следующих правил оформления ссылок на литературные источники [1], [2]

Литература

1. Ковалев А.М. Правила оформления научных докладов. – М.: Издательство ВВВ, 1999. – 167с.
2. Shattok M. Dearing on governance – the wrong prescription // Higher education quart. – Oxford; N.Y., 1998. Vol. 52, N.2. – P. 35-47.

К описанию разработки (проекта) могут быть приложены дополнительные материалы, более детально представляющие разработку и/или результаты ее использования (например, презентации PowerPoint, видео-ролики и др.). Все дополнительные материалы представляются в виде архивного файла (zip или rar) размером не более 10 Мбайт, а перечень материалов (содержание архива) указывается в аннотации заявки.

Решение о регистрации заявки для участия в Конкурсе принимает Экспертный совет. Экспертный совет вправе запросить дополнительную информацию от участника конкурса с целью более адекватной оценки содержания проекта. Организаторы Конкурса сохраняют за собой право отказывать в регистрации заявок без объяснения причин отказа. Список участников Конкурса размещается на сайте Конкурса.

8. Критерии и процедура отбора

На основании контрольных критериев Экспертным советом оцениваются:

- детальное описание проекта;
- соответствие содержания разработки заявленным целям и задачам;
- структура и содержание представленной разработки;
- оригинальность идеи и её техническое исполнение (по анализу присланных исходных материалов);
- оригинальность подхода к решению поставленных проблем.

Результатом работы Экспертного совета на первом этапе конкурса является итоговый рейтинговый балл по стобальной шкале, выставленный на официальном сайте Конкурса и краткое мнение о проекте.

9. Награждение победителей

Экспертный совет производит отбор участников по интегральному рейтингу конкурсантов, определяет финалистов Конкурса.

Результаты первого этапа Конкурса объявляются **5 июня 2013 г.** на странице Конкурса <http://go.tstu.ru> . Окончательные результаты – **7 июня 2013 года**.

Итоговые результаты представляются на утверждение ученому совету (ректорату) ФГБОУ ВПО «ТГТУ», на основании которого участники Конкурса получают Сертификат участника, абсолютные победители и призеры – Диплом победителей.

Результаты конкурса будут учитываться предметной комиссией при поступлении в магистратуру ФГБОУ ВПО «ТГТУ» по направлению 150700 «Машиностроение», программам:

- 150700.01 - «Информационное обеспечение машиностроительного производства»;

