



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»

ПРИКАЗ

«24» 11 2023 г.

№ 222/4-04

Об организации и проведении
Межрегионального открытого конкурса
студенческих научно-исследовательских
и опытно-конструкторских работ «Вернадский 2023»

В целях выполнения Плана научных мероприятий ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», а также в рамках выполнения плана реализации Соглашения №075-15-2023-564 от 16.06.2023

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать, подготовить и провести Межрегиональный открытый конкурс студенческих научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ «Вернадский 2023» с 01 по 28 декабря 2023 г. (далее - Конкурс) на базе ФГБОУ ВО «ТГТУ».

2. Сформировать рабочую группу по подготовке, организации и проведению Конкурса в составе:

- Муромцев Дмитрий Юрьевич – проректор по научной работе, д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО «ТГТУ»;
- Завражин Дмитрий Олегович – ведущий специалист управления фундаментальных и прикладных исследований, к.т.н., ФГБОУ ВО «ТГТУ»;
- Акулинин Евгений Игоревич – Председатель Совета молодых ученых и специалистов, д.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «ТГТУ»;
- Шнякина Яна Игоревна – студентка гр. МБС-231в, Председатель СНО ТГТУ.

3. Закрепить за членами группы, указанной в п.1 настоящего приказа, обязанности по подготовке, организации и проведению Конкурса:

- Муромцев Дмитрий Юрьевич – контроль за подготовкой проектов, направляемых на Конкурс, организация научного рецензирования и редактирования представляемых на Конкурс проектов, работа с директорами институтов, деканами факультетов, заведующими кафедрами ФГБОУ ВО «ТГТУ», организация экспертного совета Конкурса;
- Акулинин Евгений Игоревич – организация административно – технических работ по подготовке Конкурса;
- Завражин Дмитрий Олегович – подготовка информационных писем, касающихся Конкурса, координация и контроль деятельности по приему проектов участников Конкурса, размещению на официальных сайтах материалов, осуществление других организационно – технических работ в рамках деятельности Конкурса.

4. Утвердить Положение о Межрегиональный открытый конкурс студенческих научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ «Вернадский 2023» согласно приложению к настоящему приказу.

5. Начальнику Общего отдела делопроизводства ФГБОУ ВО «ТГТУ» Селякову В.С. обеспечить электронную рассылку информационных писем и других материалов в рамках организации, подготовки и проведения Конкурса и электронную рассылку по подразделениям ФГБОУ ВО «ТГТУ» данного приказа.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Ректор университета

М.Н. Краснянский

Приложение 1.

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
ФГБОУ ВО «ТГТУ»
от 24 ноября 2023 г.
№ 222/4-04

ПОЛОЖЕНИЕ

о Межрегиональном открытом конкурсе студенческих научно-исследовательских и
опытно-конструкторских работ «Вернадский 2023»

1. Общие положения

Положение о Межрегиональном открытом конкурсе студенческих научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ «Вернадский 2023» (далее-Конкурс) определяет порядок проведения Конкурса, оценки представленных работ, подведения итогов.

2. Цели Конкурса

Основными целями Конкурса являются:

- создание условий для улучшения качества подготовки специалистов и эффективной системы мотивации молодых работников;
- стимулирование притока молодежи в сферу науки, 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;
- внедрение наукоемких технологий в учебный процесс, ознакомление с опытом их практического использования в учреждениях высшего образования;
- создание эффективной коммуникационной среды для привлечения выпускников вузов к освоению современных информационных технологий, передового опыта в различных областях;
- внедрение эффективной системы воспроизводства конкурентоспособных на внутрироссийском и мировом уровне кадров научной и научно-образовательной сферы;
- выявление и закрепление в научной среде 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 Тамбовской 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 образования «Тамбовский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ТГТУ»).

Для проведения Конкурса формируется рабочая группа, в которую приглашаются признанные эксперты и авторитетные деятели в научной и производственной сферах.

Для приема заявок и их рассмотрения 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 осуществляется путем направления пакета документов (регистрационная карта, проект) на электронную почту tstu-konf-reg@yandex.ru.

4. Предмет Конкурса

На Конкурс представляются перспективные разработки, посвященные практическому решению задач в различных отраслях.

5. Участники Конкурса

К участию в Конкурсе приглашаются студенты бакалавриата, специалитета и магистратуры высших учебных заведений.

Срок окончания регистрации участников конкурса и представление материалов для участия - 25 декабря 2023 года (23 часа 59 минут)

По требованию Экспертного совета участник конкурса должен предоставить все необходимые документы.

Участие в Конкурсе бесплатное.

Победители конкурса отбираются из числа участников, продемонстрировавших наилучший уровень подготовки по следующим критериям:

- аналитические способности
- умение письменно излагать и защищать свою позицию;
- наличие базовых знаний в области машиностроения, менеджмента и экономики, математики и информационных технологий.

6. Выдвижение разработок на Конкурс и предъявляемые требования

Выдвижение разработок осуществляется путем направления файлов с описанием разработки (проекта) и дополнительными материалами на электронную почту **tstu-konf-reg@yandex.ru**.

Участники конкурса предоставляют все необходимые документы, к которым относятся:

- 1) Заполненная форма заявки для участия в конкурсе (Анкета), с контактными данными о заявителе, которые он добровольно представляет о себе.
- 2) Краткое описание конкурсного Проекта.
- 3) Детальное описание конкурсного Проекта в электронной форме в произвольной форме.
- 4) 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 10 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 фамилия и инициалы руководителя (если руководитель есть). 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 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 отказать в регистрации заявок без объяснения причин отказа.

Список участников Конкурса размещается на сайте (<http://tstu-isman.tstu.ru>).

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.

Результаты работы Экспертного совета оформляются в виде протокола.

9. Награждение победителей

Экспертный совет проводит отбор участников и определяет финалистов Конкурса не позднее 28 декабря 2023 года 17 часов. Протокол с результатами Конкурса размещается на сайте (<http://tstu-isman.tstu.ru>).