

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Дагестанский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО «ДГТУ»  
д.т.н., профессор  
  
А. Исмаилов  
«09» 10 2015 г.

Принято решением Ученого совета  
01.10. 2015 г. (протокол № 2 )



ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ  
«ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МОЛОДЕЖИ ДГТУ»

Махачкала - 2015

## **I. Общие положения**

Настоящим порядком определяется проведение конкурса научно-технических проектов «Инновационный потенциал молодежи ДГТУ», реализуемого в соответствии с Программой стратегического развития университета на период до 2020 г. и Уставом ДГТУ.

## **II. Цели конкурса**

1. Выявление и поддержка талантливой молодежи ДГТУ, создание условий для раскрытия её творческих способностей.

2. Повышение результативности участия молодежи в научной деятельности и научно-техническом творчестве.

3. Отбор проектов для участия в международных, всероссийских и региональных научно-технических мероприятиях, выставках, конкурсах, форумах.

4. Стимулирование молодых ученых, аспирантов, студентов университета к проведению научно-технических работ с целью внедрения их результатов в хозяйственный оборот.

3. Подготовка молодых ученых и специалистов к созданию малых инновационных предприятий, необходимых для реализации результатов научных разработок.

## **III. Порядок проведения конкурса**

1. Участники конкурса.

К участию в конкурсе допускаются студенты, аспиранты, молодые преподаватели и сотрудники ДГТУ, не достигшие на момент подачи заявления 35 лет.

2. Основные направления конкурса.

Участники могут представлять проекты, выполненные по следующим направлениям исследований:

- информационные технологии;
- медицина будущего;
- современные материалы и технологии их создания;
- новые приборы и аппаратные комплексы;
- биотехнологии.

3. Уполномоченные органы.

Уполномоченными органами конкурса являются Организационный комитет по проведению конкурса, Экспертная комиссия по оценке проектов. Уполномоченные органы при осуществлении своих функций не должны разглашать сведения, связанные с отбором победителей конкурса до момента объявления результатов.

4. Этапы проведения конкурса.

К участию принимаются индивидуальные заявки, при этом каждый участник имеет право участвовать не более чем в одной заявке.

Заявки на конкурс должны оформляться в соответствии с требованиями конкурсной документации.

Заявки на конкурс принимаются до 1 ноября текущего года в печатной и электронной формах в Управлении научных исследований ДГТУ с приложенными документами конкурсной заявки в docx или pdf форматах. Оценка конкурсных работ осуществляется Экспертной комиссией во время публичной презентации проекта участником конкурса. Все заявки оцениваются на основе набора критериев (приложение 1).

Победители конкурса будут объявлены не позднее 1 декабря текущего года на сайте ДГТУ.

Победителями конкурса будут объявлены лучшие инновационные проекты, а их авторы получают дипломы победителей конкурса и денежные премии. Победителям и участникам с наиболее интересными проектами будет предложено участие в молодежно-инновационном конкурсе (УМНИК) Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

#### IV. Состав конкурсной документации

В конкурсную документацию входят:

1. Заявка на участие в конкурсе (приложение 2).
2. Описание инновационного проекта (приложение 3).
3. Дипломы, сертификаты, награды, публикации, акты о внедрении и другие документы по теме проведенных исследований (сканированные версии), если они есть.

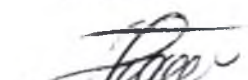
#### СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной и  
инновационной деятельности

  
(подпись)

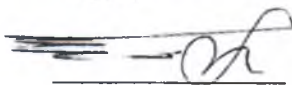
Е.И. Павлюченко

Начальник управления  
научных исследований

  
(подпись)

Г.Х. Ирзаев

Гл. юрисконсульт

  
(подпись)

М.Д. Бабаев

И.о. начальника  
отдела кадров

  
(подпись)

А.Э. Магомедрагимова



### **Критерии оценки научно-технических проектов**

Научно-технические проекты подлежат оцениванию членами Экспертной комиссии по следующим критериям:

- оригинальность (макс. 20 баллов) – уровень новизны и оригинальности предложенного научно-исследовательского проекта, наличие прямых и косвенных конкурентов;
- техническая сложность (макс. 10 баллов) – уровень технической сложности заявляемого проекта, наукоемкость области, потенциал для создания новой востребованной интеллектуальной собственности и степень сложности решаемых прикладных задачи;
- бизнес-потенциал (макс. 10 баллов) – степень и четкость проработки сценариев применения, понимание целевой пользовательской аудитории, бизнес-модели проекта и степень готовности соответствующего рынка;
- степень готовности к реализации (макс. 5 баллов) – степень готовности заявки к реализации. Например, преимущественным фактором может считаться наличие веб-страницы проектной заявки, анализом литературных источников с ссылками и форума для открытого обсуждения;
- общий рейтинг заявки (макс. 5 баллов) – дополнительные баллы пяти лучшим заявкам по общему впечатлению и с учетом дополнительных факторов: лучшая заявка +5 баллов, II место +3 балла, III место +1 балл.

Максимально конкурсная работа может набрать 50 баллов, а проходными считаются 35 баллов. Итоговый балл каждой конкурсной работы вычисляется как среднеарифметическое оценок по каждому критерию всех членов жюри.

**Форма заявка участника конкурса «Инновационный потенциал молодежи ДГТУ»**

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

**ЗАЯВКА**

**на участие в ежегодном конкурсе «Инновационный потенциал молодежи ДГТУ»**

1. Фамилия, имя, отчество автора конкурсной работы:
2. Должность или степень обучения, подразделение (факультет):
3. Ученая степень, звание (при наличии):
3. Полное наименование конкурсного проекта:
4. Список материалов, составляющих конкурсную работу:

С Положением о ежегодном конкурсе «Инновационный потенциал молодежи ДГТУ» ознакомлен и согласен с критериями оценки и условиями участия в конкурсе.

Контактные данные:

Адрес:

тел. (раб./дом./моб.) :

E-mail:

Подпись автора

(Фамилия, инициалы) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_

Заполняется конкурсной комиссией

Дата поступления заявки «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Идентификационный номер заявки \_\_\_\_\_

### Содержание описания проекта

В описании инновационного проекта в свободной форме должны быть отражены следующие вопросы:

- цель инновационного проекта;
- научная актуальность;
- научная новизна;
- описание прибора, технологии, метода и т.д. (возможно с иллюстрациями);
- техническая значимость проекта и приводимой технологии;
- практические и научные результаты работы.

Описание оформляется с соблюдением в текстовом редакторе следующих параметров:

- размер бумаги – А4 (210мм x 297мм);
- поля: верхнее, нижнее – 3,5 см;
- поля: левое, правое – 2,5 см;
- абзацный отступ – 1,25 см;
- ориентация – книжная;
- шрифт – Times New Roman;
- кегель – 12;
- межстрочное расстояние – одинарное;
- выравнивание – по ширине.

В верхней части первой страницы текста заглавными буквами без переноса печатается название научно-исследовательского проекта, выровненное по центру. Ниже через одну строку печатаются по центру строчными буквами инициалы и фамилия автора, ниже на следующей строке – полное название учебного заведения.

Весь текст с рисунками или без них должен размещаться и выполняться согласно перечисленным выше требованиям. Объем описания научно-исследовательского проекта должен быть не более 15 страниц.