



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Удмуртский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «УдГУ», УдГУ, ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»)

П Р И К А З

05 мая 2017г

г. Ижевск

№ 578/01-01-001

Об организации внутривузовского этапа конкурса НИР студентов и аспирантов для участия в III Всероссийском молодежном научном форуме «Наука будущего – наука молодых»

В связи с объявлением Минобрнауки России Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов (НИР) в рамках Всероссийского молодежного научного форума «Наука будущего – наука молодых» **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести внутривузовский этап конкурса НИР студентов и аспирантов.

2. Для проведения внутривузовского этапа конкурса сформировать:

2.1. Конкурсную комиссию в составе:

А.М. Макаров, проректор по НРиПСР, председатель

В.А. Зайцев, нач. УРНИД, зам. председателя

М.С. Буйновская, зав. СНИРС ЦНТИ УРНИД, секретарь

Е.В. Никитина, нач. ОПАНК

О.И. Смирнова, специалист по УМР ЦНТИ УРНИД

2.2. Экспертную комиссию в составе:

Д.А. Черниенко, доцент кафедры истории Удмуртии, археологии и этнологии института истории и социологии

И.А. Черенков, доцент кафедры анатомии и физиологии человека и животных института естественных наук

В.Л. Шибанов, доцент кафедры удмуртской литературы и литературы народов России факультета удмуртской филологии института удмуртской филологии, финно-угроведения и журналистики

Л.А. Юшкова, доцент кафедры лингвистики и межкультурной коммуникации отделения профессионального иностранного языка института языка и литературы

Е.А. Белокрылова, зав. кафедрой природоресурсного, аграрного и экологического права института права, социального управления и безопасности

К.С. Ившин, профессор кафедры дизайна института искусств и дизайна

Н.Н. Петров, директор института математики, информационных технологий и физики

С.А. Даньшина, зав. кафедрой истории, теории и практики социальных коммуникаций института социальных коммуникаций

В.Ю. Хотинец, зав. кафедрой общей психологии института педагогики, психологии и социальных технологий

Ю.В. Шишаква, доцент кафедры управления социально-экономическими системами института экономики и управления УдГУ

И.И. Шумихина, доцент кафедры валеологии и медико-биологических основ физической культуры института физической культуры и спорта

И.О. Боткин, профессор кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений института нефти и газа имени М.С. Гущериева

А.Н. Журавлева, доцент кафедры инженерной защиты окружающей среды института гражданской защиты.

3. Директорам учебных институтов информировать студентов и аспирантов о конкурсе и организовать представление ими до 15.05.2017 в ЦНТИ (1 коп., к. 216, Буйновской М.С., тел. 684649, e-mail: cni@uni.udm.ru) материалов соискателей (анкету, аннотацию проекта, рекомендацию к участию от научного руководителя) на внутривузовский этап конкурса НИР.

4. СНИРС ЦНТИ обеспечить информационно-методическое сопровождение внутривузовского этапа конкурса НИР, консультирование его участников, подготовку материалов для рассмотрения экспертной и конкурсной комиссиями.

5. Экспертной комиссии до 17.05.2017 построить рейтинговый список участников конкурса.

6. Конкурсной комиссии до 19.05.2017 утвердить список студентов и аспирантов - победителей внутривузовского этапа конкурса НИР.

7. СНИРС ЦНТИ до 20.05.2017 представить в Дирекцию форума «Наука будущего - наука молодых» список студентов и аспирантов, рекомендованных к участию в заочном этапе Всероссийского конкурса НИР в рамках Всероссийского молодежного научного форума «Наука будущего - наука молодых».

8. Студентам и аспирантам - победителям внутривузовского этапа конкурса НИР пройти регистрацию на сайте www.sfy-conf.ru в качестве участников конкурса до 31.05.2017.

9. СНИРС ЦНТИ до 31.05.2017 обеспечить контроль online-регистрации кандидатов от вуза на сайте Форума.

10. Контроль исполнения приказа возложить на проректора по НРИПСР
А.М. Макарова

Ректор



Г.В. Мерзлякова

СОГЛАСОВАНО
Проректор по НРиПСР

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines, positioned centrally below the text.

А.М. Макаров

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее положение определяет условия и порядок проведения конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов российских вузов.

Под научно-исследовательской работой понимается письменная работа, в которой приводится описание выполненного научного исследования и полученных результатов.

Конкурс организуется по инициативе Министерства образования и науки Российской Федерации и проводится ежегодно.

Основной целью Конкурса является поддержка российской научно-одаренной молодежи, привлечение молодежи к поиску ответов на решение глобальных научных проблем, расширение представлений молодежи о науке как о важном ресурсе российского общества, укрепление образовательных и научных связей между поколениями ученых в рамках отдельных научных направлений и междисциплинарного сотрудничества.

ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Формат проведения конкурса предполагает три этапа и является очно-заочным. Первый этап конкурса проводится вузами в очной форме, второй этап проводится заочно. Третий этап предусматривает непосредственное участие в конкурсе и будет проходить в рамках проведения III Всероссийского молодежного научного форума «Наука будущего - наука молодых». Дистанционное участие в третьем этапе конкурса не предусмотрено.

Для участников конкурса, ставших победителями второго этапа конкурса, предусмотрена публикация представленных на конкурс тезисов в сборнике материалов участников Форума.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЛАСТЕЙ НАУК, ПО КОТОРЫМ ПРОВОДИТСЯ КОНКУРС
Конкурс проводится по следующим научным направлениям (секциям):

1. Агро-, био- и продовольственные технологии
2. Гуманитарные науки
3. Информационные технологии и вычислительные системы
4. Математика и механика
5. Машиностроение и энергетика
6. Науки о жизни и медицина
7. Науки о Земле, экология и рациональное природопользование
8. Новые материалы и способы конструирования
9. Социальные науки
10. Физика и астрономия
11. Химия и химические технологии
12. Цифровые и интеллектуальные производственные технологии

ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ КОНКУРСА

Участниками конкурса могут быть студенты и аспиранты российских образовательных организаций высшего образования не старше 32 лет.

Для участия в конкурсе студенты и аспиранты представляют научно-исследовательские работы, подготовленные индивидуально или в соавторстве с другими студентами и аспирантами (при подготовке работы на условиях соавторства объем работы студента или аспиранта, представившего данную работу для участия в конкурсе, должен составлять не менее половины от общего объема работы).

Организационный взнос для участников конкурса не предусмотрен.

Оформление научно-исследовательской работы

Научно-исследовательская работа должна содержать в указанной последовательности следующие разделы:

титальный лист, на котором указывается наименование образовательной организации, тема научно-исследовательской работы, фамилия и инициалы студента/аспиранта, подготовившего работу, сведения о соавторах (при наличии) и научном руководителе работы (при наличии);

оглавление;

введение, которое должно содержать оценку современного состояния решаемой научной проблемы, актуальность и научную новизну, цели и задачи научного исследования;

основная часть, в которой приводятся данные, отражающие сущность работы, обоснование выбранных методов решения задач, описание полученных результатов;

заключение, в котором указываются краткие выводы по результатам проведенного научного исследования, а также направления использования полученных результатов (для прикладных научных исследований);

список использованных источников;

приложения (при необходимости).

Научно-исследовательская работа представляется на конкурс в печатном виде и оформляется с соблюдением следующих требований:

размер листа бумаги - А4;

шрифт Times New Roman, размер кегля – 12 (в больших таблицах допускается уменьшение размера кегля до 10), цвет шрифта - черный;

текст должен быть выровнен по ширине страницы;

поля страницы: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см;

междустрочный интервал – полуторный;

страницы должны быть пронумерованы (номер проставляется на нижнем поле по центру).

Объем научно-исследовательской работы не должен превышать 35 печатных страниц.

КРИТЕРИИ ОТБОРА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

Тематика представленных проектов должна способствовать формированию ответов на большие вызовы для общества, государства и науки, сформулированные в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 года № 642.

Критериями отбора научно-исследовательских работ являются:

- а) актуальность научного исследования, способов и методов решения поставленных задач;
- б) соответствие полученных результатов целям и задачам научного исследования;
- в) научная новизна и степень решения поставленных задач;
- г) качество изложения материала и оформления работы (включение рисунков, фотографий и т.п., отображающих ход научного исследования и улучшающих восприятие изложенного материала);
- д) практическая применимость полученных результатов

ЭТАПЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Первый этап конкурса

Первый этап конкурса проводится в очной форме на базе образовательной организации среди обучающихся в ней студентов и аспирантов.

В рамках проведения первого этапа конкурса образовательная организация:

- определяет сроки проведения первого этапа конкурса;
- формирует конкурсную комиссию для рассмотрения научно-исследовательских работ, представленных на первом этапе конкурса;
- определяет порядок оценки конкурсной комиссией научно-исследовательских работ с учетом установленных критериев.

По каждому научному направлению определяются участники конкурса (не более трех), научно-исследовательские работы которых отбираются для участия во втором этапе конкурса.

Результаты первого этапа конкурса оформляются протоколом за подписью членов конкурсной комиссии вуза.

Образовательная организация представляет в Дирекцию Форума в срок до **20 мая 2017 года** выписку из протокола, в которой указываются:

сведения о победителях первого этапа конкурса (фамилия, имя и отчество, указание статуса студента или аспиранта, факультет/специальность, курс/год обучения);

научное направление научно-исследовательских работ, представленных победителями первого этапа конкурса,

наименование (тема) научно-исследовательских работ, представленных победителями первого этапа конкурса;

сведения о соавторах научно-исследовательской работы (фамилия, имя и отчество, указание статуса студента или аспиранта, факультет/специальность, курс/год обучения), при наличии;

сведения о научном руководителе работы (фамилия, имя, отчество, должность в образовательной организации, ученая степень и ученое звание).

Второй этап конкурса

Второй этап конкурса проводится в заочной форме среди победителей первого этапа конкурса.

Для участия во втором этапе конкурса участнику необходимо в срок до 31 мая 2017 года заполнить регистрационную форму на специализированном сайте в сети Интернет по адресу <http://sfy-conf.ru/>.

Регистрация на сайте Форума производится только после прохождения конкурсного отбора в вузе и оформления итогового протокола.

Каждому победителю внутривузовского конкурса необходимо самостоятельно зарегистрироваться на сайте Форума и разместить тезисы научно-исследовательской работы.

Структура тезисов должна содержать в указанной последовательности следующие разделы:

краткая аннотация проекта

обосновывается актуальность, научная новизна проекта, краткие результаты

ключевые слова

выражают основное смысловое содержание научного проекта, должны отражать научную дисциплину, тему, цель, объект исследования

цели и задачи проекта

введение

описывается современное состояние научной проблемы исследования (важность предлагаемого исследования по данной проблеме с позиций формирования новых и развития существующих направлений в данной предметной области)

методы и материалы

результаты

описывается обоснование выбранных способов и методов решения задач, описание научного исследования и обсуждение полученных результатов, а также потенциальные возможности использования результатов исследования при решении прикладных задач

используемые источники

Представленные участниками конкурса заявки проходят экспертизу. Подробное описание экспертизы представлено в разделе «Порядок экспертизы проектов, поданных на конкурс» настоящего Положения.

Участники конкурса, чьи научно-исследовательские работы получают наиболее высокую оценку по результатам экспертизы (оценки), будут приглашены для участия в третьем этапе конкурса.

Список победителей второго этапа конкурса будет размещен на специализированном сайте в сети Интернет по адресу <http://sfy-conf.ru/> в срок до 1 августа 2017 года.

Третий этап конкурса

Третий этап конкурса проводится в очной форме среди победителей второго этапа конкурса.

Место и срок проведения третьего этапа конкурса – Российская Федерация, город Нижний Новгород, 12-15 сентября 2017 года (в рамках проведения III Всероссийского молодежного научного форума «Наука будущего - наука молодых»).

Организатор конкурса обеспечивает проезд приглашенных участников конкурса к месту проведения Форума и обратно, а также размещение участников и их питание в дни проведения Форума.

Третий этап конкурса представляет собой постерную сессию по научным направлениям, в ходе которой участники конкурса:

представляют самостоятельно подготовленные постеры, содержащие информацию о выполненном научном исследовании (в виде рисунков, таблиц, графиков, схем и т.п.);

отвечают на вопросы по выполненному научному исследованию.

Участники конкурса, получившие по итогам постерной сессии наиболее высокую экспертную оценку, представляют устные доклады по темам своих научно-исследовательских работ (продолжительностью не более 10 минут) на заседаниях секций. Доклад должен сопровождаться слайд-презентацией (не более 12 слайдов).

По каждому научному направлению эксперты во главе с ведущими учеными, возглавляющими секции, определяют победителей конкурса (с первого по третье место). Итоги оформляются протоколом за подписью ведущего ученого и содержат сведения о победителях конкурса (с указанием образовательной организации, которую представляет победитель конкурса), темах выполненных ими научно-исследовательских работ.

Победители конкурса объявляются в рамках торжественной церемонии закрытия III Всероссийского молодежного научного форума «Наука будущего - наука молодых».

ПОРЯДОК ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТОВ, ПОДАННЫХ НА КОНКУРС

Экспертиза проектов, поданных на конкурс, предусматривает два этапа:

1 этап – проверка заявок от участников на предмет комплектности и соответствия требованиям настоящего Положения – предварительная экспертиза;

В случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, предоставленных в составе заявки, участник отстраняется от участия в конкурсе на любом этапе его проведения.

2 этап – научная экспертиза, предназначенная для оценки научно-исследовательских работ.

Для проведения научной экспертизы определены следующие критерии:

- актуальность научного исследования;
- четкость в характеристике объекта, предмета и методов исследования, наличие обоснования поставленных целей и задач;
- научная новизна проекта;
- последовательность и ясность изложения материала, стиль и грамматический уровень работы;
- творческий характер работы, самостоятельность подхода к исследованию.

Научную экспертизу проводят независимые эксперты из числа российских ученых, являющихся специалистами в соответствующей области знаний.

Результаты научной экспертизы оформляются отдельно по каждому научному направлению в виде обобщенного экспертного заключения, подготовленного с учетом заключений независимых экспертов.

Состав привлеченных экспертов является закрытым и не разглашается. Содержание экспертных заключений является конфиденциальной информацией. Решение экспертов конкурса не может быть оспорено участниками конкурса.

По результатам научной экспертизы на основании полученной суммы баллов составляется рейтинговый список участников, которые проходят в финал конкурса. Список участников, прошедших в финал, утверждается программным комитетом Форума и публикуется на официальном сайте.

АВТОРСКИЕ ПРАВА

Ответственность за соблюдение авторских прав работы, участвующей в конкурсе, несет участник, приславший данную работу на конкурс.

Присылая свою работу на конкурс, авторы дают право оргкомитету конкурса на использование присланного материала в некоммерческих целях (размещение в Интернете, в печатных изданиях, на выставочных стендах).

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Официальная информация о конкурсе, об участниках, сбор конкурсных материалов, освещение хода конкурса, представление результатов размещаются на сайте <http://sfy-conf.ru/> .