

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

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

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

ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Конкурс организуется по инициативе Министерства образования и науки Российской Федерации.

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 II Всероссийского 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 специальном сборнике.

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

1. Агро-, био- и продовольственные технологии.
2. Гуманитарные и социальные науки.
3. Информационные технологии и вычислительные системы.
4. Математика и Механика
5. Машиностроение и Энергетика.
6. Науки о жизни, экология и медицина.
7. Науки о Земле и рациональное природопользование.
8. Новые материалы, производственные технологии и процессы.
9. Физика и астрономия.
10. Химия и химические технологии.

ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ КОНКУРСА

Участниками конкурса могут быть студенты российских образовательных организаций высшего образования и аспиранты первого года обучения.

Для участия в конкурсе студенты и аспиранты представляют научно-исследовательские работы, подготовленные индивидуально или в соавторстве с другими студентами и аспирантами первого года обучения (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).

Количество научно-исследовательских работ, которые могут быть представлены одним участником для участия в конкурсе, не ограничивается.

Организационный взнос для участников конкурса не предусмотрен.

Оформление научно-исследовательской работы

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

титульный 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;

закключение, 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

Критериями оценки научно-исследовательских работ являются:

а) актуальность научного исследования, способов и методов решения поставленных задач;

б) соответствие полученных результатов целям и задачам научного исследования, степень решения поставленных задач;

в) качество изложения материала и оформления работы (включение рисунков, фотографий и т.п., отображающих ход научного исследования и улучшающих восприятие изложенного материала);

г) практическая применимость полученных результатов (при выполнении прикладных научных исследований).

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.

Образовательная организация представляет в Министерство образования и науки Российской Федерации в срок до 15 мая 2016 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), при наличии.

Второй этап конкурса

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

Для участия во втором этапе конкурса участнику конкурса необходимо **в срок до 20 июня 2016 года** заполнить регистрационную форму на специализированном сайте в сети Интернет по адресу <http://sfy-conf.com/>, разместить в формате заявки тезисы своей научно-исследовательской работы, прикрепить полностью саму работу в электронном виде в формате docx или doc и ее презентацию в одном из форматов, указанных в регистрационной форме.

Структура тезисов должна содержать в указанной последовательности следующие разделы:

введение,

обосновывается актуальность научного исследования, указываются его цели и задачи;

методы,

описываются подходы и методы, использованные при проведении научного исследования;

обсуждение результатов,

приводится обоснование выбранных способов и методов решения задач, описание научного исследования и обсуждение полученных результатов, включая возможности их использования (для прикладных научных исследований);

выводы.

Представленные участниками конкурса тезисы направляются организатором конкурса для проведения экспертизы (оценки) по заявленным научным направлениям.

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.com/> в срок до 20 августа 2016 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, Республика Татарстан, город Казань, 21 – 23 сентября 2016 года (в рамках проведения II Всероссийского научного форума «Наука будущего - наука молодых»).

Организатор конкурса обеспечивает проезд приглашенных участников конкурса к месту проведения конкурса и обратно, а также размещение участников конкурса в месте проведения конкурса.

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 II Всероссийского 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 соответствие условиям конкурса – предварительная экспертиза;

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

Для проведения 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.

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. Решение экспертов конкурса не может быть оспорено участниками конкурса.

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 страница конкурса в сети Интернет <http://sfy-conf.com/> (размещение официальной информации, информации об участниках, сбор конкурсных материалов, освещение хода конкурса, представление результатов).