**Положение о конкурсе проектных работ**

**имени академика А.А. Бочвара**

**1. Общие положения**

1.1 Настоящее Положение о Конкурсе проектных работ имени академика А.А. Бочвара (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения Конкурса проектных работ студентов (далее – Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, правила участия в Конкурсе и порядок определения победителей и призеров.

1.2 Основными целями и задачами Конкурса являются выявление и развитие талантливой молодежи, интереса к научной деятельности, поиска и поддержки талантливых молодых исследователей, создание условий для интеллектуального развития, в том числе содействие в профессиональной навигации и продолжения образования по соответствующим программам магистратуры, реализуемым в Национальном исследовательском технологическом университете «МИСиС» (далее – НИТУ «МИСиС»).

1.3 Сроки проведения Конкурса: с 1 сентября 2017 г. по 1 июня 2018 г.

1.4 Конкурс проводится по секциям. Деление на секции осуществляется в соответствии с направлениями подготовки, указанными в п.5.2 настоящего Положения.

1.5 Работы, присылаемые на Конкурс (далее - Конкурсные работы,), должны представлять отдельные семестровые научно-исследовательские работы; статьи с указанием выходных данных издания и ссылкой на интернет-ресурс; объекты авторского права; курсовые работы (проекты) и т.д., отвечающие основным целям и задачам Конкурса.

1.6 Обучающиеся принимают участие в Конкурсе добровольно.

**2. Порядок организации и проведения Конкурса**

2.1 Конкурс проводится в два этапа:

– отборочный (заочный) – представление участниками Конкурсных работ.

– заключительный (очный) – заключительная конференция с презентацией участниками докладов по работам, отобранным по итогам отборочного этапа. По заявлению участника защита Конкурсной работ может быть проведена удалённо с использованием средств видеосвязи.

2.2 Победители и призеры заключительного этапа Конкурса награждаются дипломами.

2.3 В Конкурсе могут принимать участие граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, являющиеся студентами выпускного курса либо имеющие высшее образование любого уровня, любого направления или специализации, подтвержденное документом о высшем образовании или о квалификации.

2.4 Для участия в конкурсе необходимо пройти регистрацию на сайте конкурса: www.tkonkurs.misis.ru (далее – официальный сайт Конкурса). Каждый участник может предоставить работы по одному или нескольким направлениям подготовки. Каждый участник предоставляет только одну Конкурсную работу по каждому направлению подготовки, выполненную лично. Конкурсную работу, выполненную в соавторстве, для участия в Конкурсе может заявить только один из её авторов. Направление подготовки, выбранное для участия в конкурсе, не зависит от осваиваемого (или освоенного) направления подготовки участника. Конкурсные работы могут быть выполнены как на русском языке, так и на английском языке (в случае поступления в магистратуру с обучением на английском языке). Конкурсные работы принимаются в отсканированном виде в формате ***Adobe PDF*** с подписью автора. Работы должны быть оформлены в соответствии с ГОСТ 7.32-2001. Работы принимаются через официальный сайт конкурса. Размер письма не должен превышать 5 МБ, в противном случае файл следует разбить на части, каждая из которых не должна превышать 5 МБ. Нечитаемые сканированные копии Конкурсных работ оцениваться не будут.

**3. Организационно-методическое и информационное обеспечение Конкурса**

3.1 Для организации и проведения Конкурса создаются Оргкомитет и Конкурсная комиссия (жюри).

3.2 Председателем Оргкомитета является проректор по учебной работе НИТУ «МИСиС».

3.3 Информация о порядке участия в Конкурсе, о победителях и участниках является открытой, публикуется на официальном сайте Конкурса.

**4. Функции оргкомитета и Конкурсной комиссии (жюри)**

4.1 Оргкомитет Конкурса:

– организует и обеспечивает непосредственное проведение этапов Конкурса;

– обеспечивает информационную поддержку проведения этапов конкурса, включая информационное наполнение официального сайта Конкурса;

– определяет регламент проведения заключительного этапа Конкурса, включая требования к докладам по работам его участников;

– формирует состав конкурсной комиссии (жюри) и утверждает его не позднее 1 декабря текущего года (Приложение 1 к настоящему Положению);

– рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении Конкурса и принимает решение по результатам рассмотрения;

– организует оформление и выдачу дипломов победителям и призерам заключительного этапа Конкурса.

4.2 Конкурсная комиссия (жюри):

– проводит экспертизу Конкурсных работ, представленных на отборочный этап Конкурса. Результаты экспертизы оформляются в виде экспертного листа (Приложение 2 к настоящему Положению);

– определяет количество участников заключительного этапа Конкурса и формирует программу конференции;

– заслушивает и оценивает доклады участников заключительного этапа Конкурса. Каждый член комиссии оформляет оценочный лист (Приложение 3 к настоящему Положению);

– формирует рейтинг участников заключительного этапа Конкурса;

– определяет победителей Конкурса на основе составленного рейтинга.

4.3 Членами Конкурсной комиссии могут быть российские и иностранные специалисты из числа профессорско-преподавательского состава.

4.4 В состав Конкурсной комиссии входят не менее трех экспертов по каждому направлению Конкурса.

4.5 Оргкомитет Конкурса и Конкурсная комиссия (жюри) принимают решения, которые оформляются в виде протоколов заседаний (Приложение 4 к настоящему Положению).

**5. Порядок участия в Конкурсе, определения победителей и призеров. Права и обязанности участников Конкурса**

5.1 Конкурсные работы, присылаемые участниками для участия в Конкурсе, обязательно должны содержать следующие разделы:

– резюме, сведения об авторе (Приложение 5 к настоящему Положению);

– актуальность работы;

– изучение проблемы (решение задачи);

– заключение;

– тезисы (Приложение 6 к настоящему Положению).

5.2 Основное содержание представляемых Конурсных работ должно относиться к следующим направлениям:

1) Группа: инженерно-технические направления:

* 03.04.02 Физика;
* 11.04.04 Электроника и наноэлектроника;
* 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника;
* 15.04.02 Технологические машины и оборудование;
* 16.04.01 Техническая физика;
* 20.04.01 Техносферная безопасность;
* 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов;
* 22.04.02 Металлургия;
* 28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника;

2) Группа: информационные направления:

* 09.04.01 Информатика и вычислительная техника;
* 09.04.03 Прикладная информатика;
* 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств;
* 27.04.04 Управление в технических системах;
* 09.04.02 Информационные системы и технологии;

3) Группа: экономические направления:

* 38.04.01 Экономика;
* 38.04.02 Менеджмент;
* 38.04.04 Государственное и муниципальное управление;
* 38.04.05 Бизнес-информатика;
* 38.04.08 Финансы и кредит;
* 38.04.09 Государственный аудит;

4) Группа: гуманитарные направления:

* 45.04.02 Лингвистика.

5.3 Работы, поступившие для участия в Конкурсе и успешно прошедшие процедуру анализа на наличие плагиата, проходят экспертизу по следующим основным критериям:

– практическая и/или теоретическая значимость;

– глубина проработки исследуемого вопроса;

– грамотность и логичность изложения;

– уровень самостоятельности;

– качество представляемого материала.

5.4 К участию в заключительном этапе Конкурса допускаются участники, работы которых рассмотрены Конкурсной комиссией на отборочном этапе и получили оценку «допущен».

5.5 На изложение сути работы во время доклада на заключительном этапе Конкурса участнику отводится не более 6-ти минут.

5.6 Доклады участников, допущенных ко второму этапу Конкурса, в обязательном порядке сопровождаются презентацией. Презентации по докладам должны содержать информацию объемом не более 10-ти слайдов.

5.7 Участник Конкурса имеет право:

– получать информацию о порядке, месте и времени проведения Конкурса;

– получить информацию о результатах экспертизы своей работы, представленной на Конкурс;

5.8 Победители и призеры Конкурса определяются по результатам выступлений в заключительном этапе Конкурса.

5.9 Дипломы победителей и призеров Конкурса подписываются председателем Оргкомитета.

5.10 Победителями Конкурса признаются участники, набравшие наибольшее количество баллов в заключительном этапе Конкурса. Результаты отборочного этапа при подведении итогов Конкурса не учитываются.

5.11 Количество победителей заключительного этапа Конкурса – не более 10% от количества участников заключительного этапа по каждому направлению, указанному в п.5.2 настоящего Положения. Округление производится по правилам математического округления.

Призерами финального этапа Конкурса считаются участники, набравшие более 60 баллов.

5.12 Вся информация о состоянии и ходе проведения Конкурса, о составе участников, о результатах экспертизы по каждому участнику, а также о призёрах и победителях систематизируется и публикуется в открытом доступе на официальном сайте Конкурса.

5.13 Участник Конкурса обязан выполнять требования настоящего Положения, соблюдать порядок проведения Конкурса, который доводится до участников до начала Конкурса. В случае нарушения порядка проведения Конкурса и условий предоставления Конкурсных работ участник лишается права участия в нем.

5.14 Участники Конкурса оформляют согласие на обработку своих персональных данных согласно Федеральному закону от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

**6. Методика оценки конкурсных работ и конкурсных испытаний**

6.1 Представленные на Конкурс работы участников на отборочном этапе подвергаются экспертизе по системе «допущен-не допущен».

6.2 Оценивание работ участников, отобранных для участия в заключительном этапе, производится Конкурсной комиссией по 100-балльной шкале по следующим критериям:

– практическая и/или научная значимость (максимально 16 баллов);

– уровень владения материалом (максимально 16 баллов);

– грамотность и логичность изложения (максимально 16 баллов);

– качество представляемого материала (максимально 16 баллов);

– уровень самостоятельности (максимально 16 баллов);

– работа выполнена под научным руководством работодателя (20 балов).

6.3 Если участники набрали одинаковое количество в заключительном этапе, то Конкурсная комиссия определяет победителей путем голосования. Апелляция по итогам Конкурса не предусмотрена.

**7. Права победителей и призеров Конкурса**

7.1 Победители Конкурса имеют преимущественное право при зачислении в НИТУ «МИСиС» для обучения по программам магистратуры по соответствующим направлениям подготовки, указанным в п.5.2 настоящего Положения, как на места, финансируемые за счет средств федерального бюджета, так и на места с оплатой стоимости обучения, реализуемое путём зачёта Конкурсной работы за вступительные испытания с выставлением 100 баллов. Призёрам Конкурса предоставляется право заявить свои результаты в качестве результатов вступительных испытаний для участия в общем конкурсе для зачисления на обучение по соответствующим направлениям подготовки, указанным в п.5.2 настоящего Положения.

7.2 Прием конкурсных работ осуществляется в период с 1 сентября 2017 г. по 15 апреля 2018 г. включительно.

**8. Финансовое обеспечение Конкурса**

8.1 Финансовое обеспечение этапов Конкурса осуществляется за счёт средств НИТУ «МИСиС».

8.2 Взимание оплаты (в любой форме) за участие в Конкурсе не допускается.

**Приложение 1**

к Положению о конкурсе проектных работ

имени академика А.А. Бочвара

**Утверждаю**

Проректор по учебной работе

НИТУ «МИСиС»

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

В.Л. Петров

Состав конкурсной комиссии (жюри)

конкурса проектных работ имени академика А.А. Бочвара

Направление: (указывается согласно п. 5.2 Положению о конкурсе проектных работ имени академика А.А. Бочвара)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | ФИО | Должность | Звание | Статус членов жюри |
| 1 |  |  |  | Председатель |
| 2 |  |  |  | Заместитель председателя |
| 3 |  |  |  | Член |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

*Согласовано:*

Директор института \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О

(подпись)

**Приложение 2**

к Положению о конкурсе

проектных работ

имени академика А.А. Бочвара

**ЭКСПЕРТНЫЙ ЛИСТ**

**работ участников конкурса имени академика А.А. Бочвара**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(наименование секции)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О.** | **Тема работы** | **Критерии экспертизы** | | | | | | **Результат проверки** |
| **Проверка на плагиат** | **Резюме** | **Актуальность работы** | **Изучение проблемы** | **Наличие**  **заключения** | **Тезисы** |
|  |  |  | **пройдена/ не пройдена** | **+/-** | **+/-** | +/- | +/- | +/- | Допущен/ Не допущен |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

«+» - указывается в критерии при его наличии; « ‒ » - выставляется при отсутствии рассматриваемого критерия

Члены Конкурсной комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись с расшифровкой)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись с расшифровкой)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись с расшифровкой)

**Приложение 3**

к Положению о конкурсе

проектных работ

имени академика А.А. Бочвара

**ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ**

**работ участников конкурса проектных работ имени академика А.А. Бочвара**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(наименование секции)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(Ф.И.О. члена Конкурсной комиссии полностью, институт, кафедра, должность)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О.** | **Тема работы** | **Форма защиты** | **Критерии оценки** | | | | | |
| **практическая и/или научная значимость** | **уровень владения материалом** | **грамотность и логичность изложения** | **качество представляемого материала** | **уровень самостоятельности** | **Работа выполнена под научным руководством работодателя** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Оценка по 1 и 5 критерию выставляется по шкале от 0 до 16 баллов, за \*6 критерий выставляется 20 баллов**

Член Конкурсной комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись с расшифровкой)

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Приложение 4**

к Положению о конкурсе

проектных работ

имени академика А.А. Бочвара

**ПРОТОКОЛ**

заседания Конкурсной комиссии (жюри) конкурса проектных работ имени академика А.А. Бочвара

по направлению «указывается согласно п. 5.2 Положению о конкурсе проектных работ имени академика А.А. Бочвара»

**Дата:** \_\_.\_\_\_.2018 г.**Место проведения:** г. Москва

**Председатель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**Секретарь: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Присутствуют:**

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

О результатах (указывается этап Конкурса) конкурса проектных работ имени академика А.А. Бочвара.

1. **Слушали:**

**В прениях выступили:**

**Решили:**

Председатель:

Секретарь:

Приложение 5

к Положению о конкурсе

проектных работ

имени академика А.А. Бочвара

**Резюме**

|  |
| --- |
| Полное наименование образовательной организации: |
| Адрес, телефон (факс), e-mail образовательной организации: |
| Направление подготовки/специальность, по которому Вы обучаетесь/ обучались: |
| Курс обучения: |
| **Личные данные:** |
| Ф.И.О. (Полностью в именительном падеже): |
| Дата рождения: |
| Контактный телефон: |
| E-mail: |
| Адрес регистрации (регион, населённый пункт): |
| Направление подготовки, на которое Вы планируете поступление: |
| Гражданство: |
| **Образование:** |
| Основное образование: |
| Дополнительное образование: |
| Успехи в деятельности: |
| Достижения: |
| Награды: |
| **Дополнительные сведения:** |
| Знание иностранных языков:  Иностранный язык и степень владения (читаете и переводите со словарем, читаете и можете объясниться, владеете свободно) |
| В защите Конкурсной работы заключительного этапа, буду участвовать:  ❑ дистанционно;  ❑ лично. |
| Логин в Skype\*:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \*указывается при дистанционной форме защиты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Работа выполнена в соавторстве: (указывается ФИО соавтора) |

Настоящим подтверждаю согласие на обработку персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_ г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись расшифровка

Приложение 6

к Положению о конкурсе

проектных работ

имени академика А.А. Бочвара

Направление: (указывается согласно п. 5.2 Положению о конкурсе проектных работ имени академика А.А. Бочвара )

название ДОКЛАДА (статьи)

**Фамилия автора-1 И.О., Фамилия автора-2 И.О.**

Название организации-1, город

**Фамилия автора-3 И.О., Фамилия автора-4 И.О.**

Название организации-2, город

Размер бумаги: А4, ориентация — книжная.

Размер полей: слева — 3,0, справа, сверху и снизу — 2,0 см.

Используемый шрифт — Times New Roman, размер шрифта — 12 пт, интервал — одинарный. Красная строка — 0,75 см.

Название доклада располагается вверху по центру листа и печатается заглавными буквами полужирным шрифтом Times New Roman 12. В конце названия точка не ставится. Фамилии авторов располагаются под названием тезисов докладов, по центру относительно основного текста и печатаются шрифтом Times New Roman 11 полужирным шрифтом. В списке авторов сначала указывается фамилия затем инициалы авторов.

Название организации, город — располагаются по центру относительно основного текста под фамилией автора и печатаются шрифтом Times New Roman 11.

Наименование физических величин, сокращений и т.д. — в системе СИ.

(!) Объем текста тезисов: не более одной страницы (избегайте иллюстраций).