|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\1\Desktop\Осень Фест\logotip_IRNITU.png | «УТВЕРЖДАЮ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  проректор по научной работе  ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»  Кононов А.М. « » 2020 г. |
|  |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о конкурсе научно-исследовательских работ обучающихся высшего и**

**средне-профессионального образования**

**«Экологические проблемы автомобильного транспорта и пути их решения»**

1. **Термины и определения**

1.1 КОНКУРС - соревнование, соискательство нескольких лиц в области науки, с целью выделить наиболее выдающегося (или выдающихся) конкурсанта-претендента на победу.

1.2 УЧАСТНИК - дееспособное и правоспособное физическое лицо, являющееся гражданином Российской Федерации или иностранным гражданином обучающимся в ВУЗе, СУЗе на территории РФ, не состоящее в трудовых или иных договорных отношениях с Организатором или Партнерами, действующее от своего имени.

1.3 КОМАНДА - группа Участников, действующая от своего имени, количеством от трех до пяти человек, объединившихся для выполнения задания. Каждый Участник может входить в состав только одной Команды.

1.4 ПОБЕДИТЕЛИ - Команды, чьи результаты признаны лучшими в одной из Номинаций в результате оценки Жюри, на основании критериев, установленных настоящим Положением.

1.5 РЕЗУЛЬТАТ - научно-исследовательские работы, соответствующие критериям допуска к оценке жюри. Одна Команда вправе представить только один результат.

1.6 ЗАДАНИЕ - задание, необходимое к выполнению Командами в срок, указанный в п. 4.1 Положения. Задание заключается в предоставлении участниками научно-исследовательской работы в соответствии с настоящими Правилами.

1.7 ЖЮРИ - группа лиц, осуществляющих оценку проектов и определяющая победителей Конкура. В состав Жюри входят представители организатора.

1.8 ИНФОРМАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА – ресурсы в сети Интернет, на которых будет размещена информация о конкурсе на сайте Университета: <https://leader-id.ru/events/82320>

**2. Общие положения**

2.1 Настоящее положение определяет организацию и порядок проведения конкурса научно-исследовательских работ (далее Конкурс НИР) обучающихся.

2.2 Настоящее Положение определяет права и обязанности организатора и участника конкурса, включая порядок предоставления пользователем информации при заполнении данных, связанные с этим ограничения и предоставляемые участником гарантии.

2.3 Для проведения организационных, информационных и иных процедур, связанных с Конкурсом НИР, организатор формирует организационный комитет Конкурса НИР.

2.4 Организатор мероприятия (далее Оргкомитет): Кафедра «Автомобильный транспорт» ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

-.

2.5 Информационную поддержку Конкурса НИР обеспечивает Организатор. Организатор обеспечивает информирование потенциальных Участников о проводимом Конкурсе, размещает настоящие Правила, рекламно-информационные материалы, а также всю информацию на сайте Университета <https://www.istu.edu/deyatelnost/obrazovanie/instituty/iamit/at/nirs>

* 1. Конкурс НИР проводится в дистанционном формате на платформе ZOOM

**3. Цель и задачи Конкурса**

3.1 Целью конкурса является поиск и поддержка лучших идей решения технологических, инженерных задач и инновационных проектов, а также применение полученных знаний для формирования ключевых направлений развития науки в сфере экологической безопасности автомобильного транспорта.

3.2 Задачи:

- поиск и поддержка лучших научно-исследовательских работ, лучших идей решения технических и технологических инженерных задач, инновационных проектов;

- применение полученных технических решений и новых знаний для развития и формирования ключевых направлений развития науки в сфере автомобильного транспорта;

- содействие развитию интеллектуального и исследовательского творчества обучающихся;

- оценка возможности практической реализации своих идей, определения их актуальности и практической значимости,

- развитие навыков участников в проведении исследовательской работы в составе команды или индивидуально.

**4. Сроки проведения Конкурса НИР**

4.1 Конкурс НИР проводится 25 декабря 2020 года в проводится в дистанционном формате на платформе ZOOM.

4.2 В случае заочного участия в конкурсе, необходимо прислать доклад и презентацию своей работы в срок до 23 декабря 2020 года по электронной почте: [tatyana\_krivcova1985@mail.ru](mailto:tatyana_krivcova1985@mail.ru).

**5. Порядок проведения Конкурса НИР**

5.1 Конкурс НИР проводится в сроки, указанные в п.4.1. данного Положения. Информационное письмо о проведении Конкурса должно быть опубликовано не позднее 10 декабря 2020 г.

5.2 Участниками Конкурса могут являться студенты средне-профессионального обучения, бакалавры и магистры высших учебных учреждений.

5.3 Участие в Конкурсе НИР является бесплатным.

5.4 В период проведения Конкурса НИР Участники представляют результаты научно-исследовательской работы в виде презентации членам Жюри в сроки, установленные Организатором.

5.5 Результаты личного и командного первенства будут определяться по содержанию и научному уровню докладов, а также по информативности материала, сопровождающего доклад. Оценивать доклады будет компетентное жюри, состоящее из ведущих ученых.

5.6 Доклады студентов будут оцениваться индивидуально для обучающихся СПО, бакалавриата и магистратуры. Все участники конкурса получат сертификаты, а победителей ждут дипломы и призы.

5.7 К участию в Конкурсе допускаются научно-исследовательские работы, направленные на получение новых знаний и применение полученных технических решений, развитие и формирование ключевых направлений науки в сфере экологической безопасности автомобильного транспорта.

**6. Тематики Конкурса НИР**

На конкурс допускаются научно-исследовательские работы по следующей тематике:

1. Экологическая безопасность дорожных транспортных средств.
2. Экологический мониторинг нефтепродуктов в сфере автомобильного транспорта.
3. Применение альтернативных видов топлива для двигателей внутреннего сгорания колесных транспортных средств.

**7. Критерии оценки научно-исследовательских работ**

7.1. Оценка предоставляемой научно-исследовательской работы осуществляется по следующим критериям:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ПАРАМЕТРЫ ОЦЕНОК** | ***БАЛЛЫ*** | |
| ***max балл*** | ***Балл за защиту*** |
| Актуальность проблемы, решаемой в НИР | 0-10 |  |
| Степень новизны и оригинальности идеи НИР | 0-5 |  |
| Практическая ценность исследования | 0-5 |  |
| Качество оформления работы, логика изложения материала, аргументированность | 0-5 |  |
| Техническая (технологическая) реализуемость НИР | 0-5 |  |
| Качество доклада | 0-10 |  |
| Ответы на вопросы комиссии и участников | 0-10 |  |
| *ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ* | *50* | *Итоговое количество баллов –* |
| *МЕСТО* | |  |

7.2 Организаторы Конкурса НИР определяют три призовых места по каждому уровню образования:

-НИР по программе бакалавриата;

-НИР по программе магистратуры;

-НИР по программе СПО.

7.3 Решения Оргкомитета и Жюри не оспариваются и не комментируются.

**8. Права и обязанности Оргкомитета**

8.1 Оргкомитет не несет никакой ответственности:

* за Контент Участника, включая любую информацию, материалы, идеи, их описание, изображения, данные;
* за действия Участника по размещению/предоставлению указанного Контента;
* за любые иные действия Участника, связанные с участием в Конкурсе НИР, и не соответствующие условиям настоящего Положения, иным правилам, инструкциям, договорам, регулирующим соответствующие отношения к участию в Конкурсе НИР и/или применимому к таким отношениям законодательству. Участник несет персональную ответственность за все вышеуказанные действия и размещенный/предоставленный им Контент.

8.2. Оргкомитет имеет право некоммерческого использования продукта после окончания Мероприятия, с указанием авторства.

8.3. Оргкомитет не несет перед Участником никакой ответственности за потерю любых данных или информации, вынужденные перерывы деловой активности, претензии, любой ущерб и иные убытки и иными обстоятельствами, обусловленными участием Участника в Конкурсе НИР.

8.4. Оргкомитет обеспечивает условия для работы экспертов.

8.5. Оргкомитет организует подведение итогов Мероприятия в соответствии с решением экспертов.

8.6. Оргкомитет не несет ответственности за жизнь и здоровье участников, гостей и экспертов Мероприятия.

8.7. Все участники и организаторы конкурса, в соответствии с рекомендациями Роспотребнадзора, должны иметь средства индивидуальной защиты.

**9. Заключительные положения**

9.1 Все претензии относительно порядка проведения Конкурса должны быть направлены в адрес Оргкомитета по электронной почте [tatyana\_krivcova1985@mail.ru](mailto:tatyana_krivcova1985@mail.ru), либо представлены лично по адресу проведения мероприятия. Все претензии рассматриваются Оргкомитетом в срок до 10 рабочих дней. В претензии должны быть ясно и понятно изложены следующие сведения:

* суть претензии;
* ФИО Участника, обращающегося с претензией;
* адрес электронной почты для ведения переписки по поводу претензии.

9.2 Решение Организатора по результатам рассмотрения претензии является окончательным. Участники, подавшие претензию, уведомляются о решении Организатора по электронной почте.

9.3 Все решения Оргкомитета и Жюри принимаются простым большинством и оформляются в виде отдельного протокола.

9.4 Факт подачи Заявки является подтверждением и безоговорочным согласием Участника Конкурса НИР со всеми правилами, политиками, условиями Конкурса НИР.

РАЗРАБОТАЛ:

к.т.н., доцент каф. АТ Кривцова Т.И.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020

СОГЛАСОВАНО:

зав.каф. АТ, д.т.н., профессор Федотов А.И.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020

директор института ИАМиТ Пашков А.Е.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020