



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по МДРМ

Д.Г. Коваленко

«06» марта 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ о региональной научно-практической Конференции учащихся «Творчество юных»

1. Общие положения

- 1.1 Настоящее Положение о региональной научно-практической Конференции учащихся «Творчество юных» (далее Конференция) определяет порядок организации и проведения Конференции, её организационно-методическое обеспечение, порядок участия в Конференции и отбора победителей и призеров.
- 1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии с Указом Президента Российской Федерации «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» от 7 мая 2018 г. № 204, предусматривающий осуществление прорывного научно-технологического и социально-экономического развития Российской Федерации, создание условий и возможностей для самореализации и раскрытия таланта каждого человека, формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся, формирование целостной системы подготовки и профессионального роста научных и научно-педагогических кадров, обеспечивающей условия для осуществления молодыми учёными научных исследований и разработок, создания научных лабораторий и конкурентоспособных коллективов.
- 1.3 Основными целями Конференции являются:
 - выявление и развитие у учащихся, осваивающих общеобразовательные программы основного общего и среднего общего образования, творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности;
 - представление результатов научно-исследовательской, научно-технической и иной творческой деятельности;
 - организация интеллектуального общения молодежи образовательных и научных организаций и взаимообмена информацией в сфере научных интересов;
 - распространение и популяризация научных знаний среди молодежи;
 - создание оптимальных условий для выявления, привлечения и подготовки к продолжению обучения в НИУ МИЭТ наиболее подготовленных, одаренных, профессионально ориентированных обучающихся средних общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций.
- 1.4 Организатором Конференции является федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (далее – Организатор). Организатор Конференции на основании соглашений о сотрудничестве может привлекать партнеров Конференции.
- 1.5 Конференция проводится в формате защиты исследовательских работ и творческих проектов учащихся средних общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций и ориентирована на содействие развитию у школьников

- и учащихся колледжей познавательных способностей, умений и навыков исследовательской деятельности и творческого проектирования.
- 1.6 Конференция проводится по отдельным секциям, соответствующим одному или нескольким общеобразовательным предметам или одной или нескольким специальностям и направлениям подготовки высшего образования. Перечень секций Конференции ежегодно утверждается председателем организационного комитета Конференции.
- 1.7 Конференция проводится на основе базовых общеобразовательных программ основного общего и среднего (полного) общего образования.

2. Порядок организации Конференции

- 2.1. Для организационно-методического обеспечения Конференции создаются Оргкомитет и жюри Конференции. Председателем Оргкомитета является проректор по МДРМ МИЭТ.
- 2.2. Оргкомитет и жюри Конференции формируются из профессорско-преподавательского состава и иных категорий работников. Составы Оргкомитета и жюри утверждаются ежегодно проректором по МДРМ МИЭТ.
- 2.3. Оргкомитет Конференции осуществляет следующие функции:
- формирует составы жюри Конференции;
 - определяет критерии и методики оценивания проектов и докладов по секциям Конференции;
 - формирует Программу Конференции;
 - утверждает дипломы победителей и призёров;
 - утверждает список победителей и призеров Конференции;
 - публикует списки победителей и призеров Конференции на официальном портале Конференции в сети Интернет <http://ritm-miet.ru/> (далее – портал Конференции);
 - обеспечивает формирование, функционирование и безопасность единой электронной базы участников Конференции.
 - осуществляет иные функции, направленные на достижение целей проведения Конференции.
- 2.4. Жюри Конференции осуществляют следующие функции:
- принимает решение о допуске и (или) отстранении работы на первом этапе;
 - оценивает доклады и проекты участников Конференции на втором этапе;
 - представляет в Оргкомитет Конференции предложения по присуждению дипломов Конференции по секциям;
 - вносит предложения по совершенствованию организации Конференции;
 - осуществляет иные функции, направленные на достижение целей проведения Конференции.
- 2.5. За организационно-техническое обеспечение Конференции и оказание информационной поддержки ее участникам отвечает Отдел сопровождения и организации приема абитуриентов.

3. Порядок проведения Конференции

- 3.1. Участник Конференции должен ознакомиться с Положением о Конференции и зарегистрироваться на портале Конференции.
- 3.2. Конференция проводится в два этапа:
- заочная экспертиза (первый этап);
 - очный смотр представленных проектов и докладов (второй этап).
- 3.3. Конференция проводится по следующим секциям:
- «Математика и экономика»;
 - «Физика»;

- «Информационные технологии и программирование»;
 - «Электроника и микроэлектроника»;
 - «Цифровые технологии будущего»;
 - «Умный город»;
 - «Биология, медицина и технологии здоровьесбережения»;
 - «Химия»;
 - «Экология»;
 - «Компьютерная графика и дизайн»;
 - «Лингвистика»;
 - «Конструирование и технология электронных средств».
- 3.4. Первый этап проводится с 11 марта по 5 апреля 2020 года в форме предоставления названия и тезисов работы, а также выбора секции и формата выступления (проект или доклад) в разделе «Мои проекты» в личном кабинете на портале Конференции.
- 3.5. Оргкомитет и жюри имеют право отклонить заявку в случае, если ее оформление или содержание не соответствует требованиям (раздел 5 настоящего Положения).
- 3.6. Оргкомитет и жюри имеют право изменить секцию участника, если участник указал секцию, несоответствующую содержанию работы.
- 3.7. По итогам первого этапа Оргкомитет формирует список докладов и проектов, допущенных к участию во втором этапе. Сформированный список размещается на сайте Конференции.
- 3.8. Второй этап Конференции проводится 12 апреля 2020 года в очной форме на площадке Организатора в виде докладов или презентации проектов. В случае докладов допускается дистанционная форма проведения.

4. Участники Конференции

- 4.1. Участие в Конференции осуществляется на добровольной основе.
- 4.2. В Конференции могут принимать участие обучающиеся 7 - 11 классов образовательных организаций среднего общего образования и студенты образовательных организаций профессионального образования, являющиеся гражданами Российской Федерации. По согласованию с Оргкомитетом к участию в Конференции могут быть допущены соискатели из стран ближнего и дальнего зарубежья.
- 4.3. Возраст участников Конференции – от 14 до 20 лет, возраст научного руководителя – не ограничен.
- 4.4. К участию в Конференции допускаются работы, подготовленные одним или двумя авторами под руководством одного научного руководителя.
- 4.5. Каждый участник имеет право представить на Конкурс не более двух работ, в которых он является автором или соавтором.
- 4.6. Научный руководитель конкурсной работы не является соавтором работы.

5. Общий порядок оформления, критерии и требования, предъявляемые к докладам и проектам Конференции

- 5.1. Порядок оформления и требования, предъявляемые к докладам и проектам участников Конференции, определяют жюри и представлены в аннотациях по каждой из секций на портале Конференции.
- 5.2. Работы, представляемые на Конференцию, должны носить проектный характер, демонстрировать осведомленность автора о современном состоянии области исследования, содержать собственные данные, их анализ, обобщение и выводы.
- 5.3. Каждая работа оценивается по следующим критериям:
- уровень владения материалом и применяемыми технологиями (0-10 баллов);
 - актуальность работы (0-10 баллов);
 - практическая значимость работы (0-5 баллов);

- оригинальность и новизна представленных решений (0-5 баллов);
 - качество представленного материала (0-5 баллов);
 - самостоятельность выполнения (0-5 баллов);
 - ответы на вопросы (0-10 баллов).
- 5.4. Защита научно-технических проектов включает в себя представленную стендовую работу, сопровождаемую рассказом и комментариями автора. Стенд оформляется участником самостоятельно.
- 5.5. Регламент защиты проектов Конференции:
- выступление - 5 минут;
 - ответы на вопросы - 3 минуты.
- 5.6. Защита докладов Конференции включает в себя демонстрацию мультимедийной презентации, сопровождаемую рассказом и комментариями автора.
- 5.7. Регламент защиты докладов Конференции:
- выступление - 7 минут;
 - ответы на вопросы - 3 минуты.

6. Финансовое обеспечение проведения Конференции

- 6.1. Взимание платы за участие в Конференции не предусмотрено.
- 6.2. Проезд в Зеленоград и обратно, проживание, питание, транспортное обеспечение, другие затраты, не связанные с конкурсными процедурами, осуществляются за счёт самого участника или направляющих организаций и спонсоров.

7. Определение победителей и призёров Конференции

- 7.1. Все участники второго этапа Конференции награждаются сертификатом «За участие» в электронном виде в личном кабинете на портале Конференции.
- 7.2. Победители и призёры Конференции определяются по средним результатам оценивания всех жюри данной секции во втором очном этапе Конференции.
- 7.3. Победителями Конференции считаются участники Конференции, набравшие 45 и более баллов.
- 7.4. Призерами Конференции считаются участники Конференции, набравшие от 40 до 44 баллов.
- 7.5. Индивидуальные достижения победителям и призерам Олимпиады определены Порядком учета индивидуальных достижений поступающих на обучение в МИЭТ по образовательным программам бакалавриата и специалитета в 2020 году.

Член Оргкомитета Олимпиады,
Начальник УПД



А.Г. Балашов