

УТВЕРЖДАЮ

Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана

 Александров

« _____ » 2016 г.



ПОЛОЖЕНИЕ об «Олимпиаде школьников «Шаг в будущее»

I. Общие положения

1. Настоящее Положение об «Олимпиаде школьников «Шаг в будущее» (далее – Положение) составлено в соответствии с «Порядком проведения олимпиад школьников» и определяет правила организации и проведения «Олимпиады школьников «Шаг в будущее» (далее – Олимпиада), ее организационно-методическое обеспечение, правила участия в Олимпиаде и определения победителей и призеров, права победителей и призеров Олимпиады.

2. Основными целями Олимпиады являются: выявление и развитие у обучающихся профильных творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности; формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых качеств личности и мотивации к практическому применению предметных знаний; создание необходимых условий для поддержки творчески одаренных детей; научное просвещение и целенаправленная профессиональная ориентация учащейся молодежи; пропаганда научных знаний; формирование состава студентов высших учебных заведений из граждан, наиболее способных и подготовленных к освоению программ высшего образования.

3. Олимпиада проводится Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана).

Ответственность за организацию и проведение Олимпиады возлагается на Центр довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э. Баумана.

4. Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана ежегодно утверждает список региональных площадок, участвующих в подготовке и проведении Олимпиады (далее – региональные

площадки Олимпиады). Список региональных площадок Олимпиады формируется Центром довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э. Баумана из числа координационных центров, ассоциированных участников, образовательных организаций высшего образования и среднего общего образования Олимпиады школьников «Шаг в будущее», зарегистрированных в установленном порядке. Региональные площадки создают локальные оргкомитеты и жюри, которые в своей деятельности контролируются и руководствуются указаниями оргкомитета и жюри Олимпиады.

5. Олимпиада проводится по следующим общеобразовательным предметам (комплексам предметов): математика, физика, информатика, «инженерное дело» (физика, информатика). Олимпиады проводятся по заданиям, составленным на основе примерных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего (полного) общего образования. В задания Олимпиады могут быть также включены творческие конкурсы, связанные с профильной областью предметных знаний.

Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык.

6. Олимпиада проводится ежегодно в период с 1 сентября по 31 марта и может представлять собой два вида конкурсных испытаний: научно-образовательное и академические соревнования.

6.1. Каждое конкурсное испытание проводится в два этапа.

6.2. В Олимпиаде на добровольной основе принимают индивидуальное участие обучающиеся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом.

6.3. Научно-образовательное соревнование по комплексу предметов «инженерное дело» – написание олимпиадных заданий по общеобразовательным предметам «физика» или «информатика», в зависимости от направления подготовки, и защита научно-исследовательского проекта (творческий конкурс) на научной конференции.

6.4. Академические соревнования – написание олимпиадных заданий по общеобразовательным предметам «математика», «физика», «информатика». Подведение итогов олимпиады по каждому предмету производится отдельно.

6.5. Первый (отборочный) этап проводится в период с 1 сентября по 31 января в очной, очно-заочной или заочной формах, в том числе с использованием информационных технологий удаленного доступа. Участники научно-образовательного соревнования проходят тур написания олимпиадных заданий в сроки прохождения академического соревнования по общеобразовательным предметам «физика» или «информатика»,

соответствующим направлениям подготовки и представляют предварительные результаты своей работы на промежуточных конференциях или научно-технических семинарах.

В отборочном этапе участники научно-образовательного соревнования могут принять участие в написании олимпиадных заданий по общеобразовательным предметам «математика», «физика» и «информатика» академического соревнования.

6.6. Второй (заключительный) этап проводится только в очной форме в период с 1 февраля по 31 марта.

Научно-образовательное соревнование проводится в два тура. Первый тур – научное соревнование – защита научно-исследовательских работ на научно-учебной конференции или творческое соревнование. Второй тур – академический, включающий выполнение олимпиадных заданий по общеобразовательным предметам, соответствующим профилю Олимпиады.

Для отбора на первый и второй этапы научно-образовательного соревнования участник может представить только одну научно-исследовательскую работу, выполненную без соавторов.

Во втором (заключительном) этапе тур написания олимпиадных заданий по общеобразовательным предметам «физика» или «информатика» научно-образовательного соревнования проходит в иные сроки с академическим соревнованием.

6.7. К участию в Олимпиаде допускаются учащиеся, осваивающие общеобразовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом. Победители и призеры Олимпиады предшествующего года аналогичной Олимпиады допускаются к участию в Олимпиаде этого года, если они продолжают освоение образовательных программ основного общего и среднего общего образования.

6.8. Для школьников, не принявших участие в конкурсных испытаниях академического тура научно-образовательного соревнования или академического соревнования по уважительным причинам, устанавливаются дополнительные дни для выполнения олимпиадных заданий по комплексу предметов «инженерное дело» («физика» или «информатика») или общеобразовательным предметам «математика», «физика», «информатика».

6.9. Подведение итогов Олимпиады проводится по результатам личного (индивидуального) зачета.

6.10. По результатам первого (отборочного) этапа Олимпиады Оргкомитет определяет победителей и призеров первого (отборочного) этапа Олимпиады. Общее количество

победителей и призеров первого (отборочного) этапа Олимпиады не должно превышать 45 процентов от общего числа участников первого (отборочного) этапа Олимпиады.

7. Финансовое обеспечение проведения Олимпиады осуществляется МГТУ им. Н.Э. Баумана и региональными площадками Олимпиады соответственно. Взимание платы с обучающихся в образовательных учреждениях за участие в Олимпиаде не допускается.

8. Нарушившие установленные настоящим Положением правила участия в Олимпиаде, ее регламент, требования к выполнению заданий первого или второго этапов Олимпиады исключаются из состава ее участников.

II. Управление и организационно-методическое обеспечение Олимпиады

9. Для организации и проведения Олимпиады Центром довузовской подготовки создаются и утверждаются приказом ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана Оргкомитет, Методическая комиссия, Жюри Олимпиады, включающее в свой состав предметные и программные экспертные комиссии, апелляционная комиссия Олимпиады, на срок не более одного года. Одновременное членство лиц в Методической комиссии и Жюри не допускается.

10. Оргкомитет Олимпиады:

- обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады;
- устанавливает регламент проведения Олимпиады;
- устанавливает календарный план Олимпиады, программу проведения мероприятий Олимпиады;
- обеспечивает взаимодействие с базовыми организациями и региональными площадками;
- в срок до 01 сентября разрабатывает, утверждает и публикует на своем официальном сайте и официальном сайте олимпиады в сети «Интернет» условия и требования по проведению Олимпиады, олимпиадные задания прошлых лет и критерии их оценивания;
- определяет количество баллов необходимое для участия в последующих этапах Олимпиады;
- определяет пороговые баллы каждого тура этапов научно-образовательного и академических соревнований Олимпиады;
- обеспечивает хранение олимпиадных заданий;
- заблаговременно информирует совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в Олимпиаде, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в Олимпиаде, о сроках и местах проведения Олимпиады, а также о настоящем Порядке, условиях и требованиях по проведению Олимпиады;

- обеспечивает сбор и хранение согласий совершеннолетних лиц, заявивших о своём участии в Олимпиаде, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своём участии в Олимпиаде, на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своих несовершеннолетних детей, а также их олимпиадных работ, в том числе в сети «Интернет»;

- рассматривает совместно с Методической комиссией и Жюри Олимпиады апелляции участников Олимпиады и принимает окончательное решение по результатам их рассмотрения;

- утверждает результаты Олимпиады и доводит их до сведения участников Олимпиады;

- награждает победителей и призеров Олимпиады;

- в срок до 10 апреля представляет в РСОШ отчет об организации и проведении олимпиады, публикует на своем официальном сайте или официальном сайте Олимпиады в сети «Интернет» списки победителей и призеров Олимпиады;

- в срок до 15 мая публикует на своем официальном сайте или официальном сайте Олимпиады в сети «Интернет» с учетом условий и требований по проведению Олимпиады, олимпиадные работы победителей и призеров Олимпиады с указанием персональных данных участников Олимпиады;

- в срок до 01 мая вносит в федеральную информационную систему обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приема граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования сведения о лицах, являющихся победителями и призерами Олимпиад;

- представляет в РСОШ документы, необходимые для включения Олимпиады в перечень Олимпиад школьников, утверждаемых Министерством образования и науки Российской Федерации до 15 мая 2017 года;

- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением об Олимпиаде.

11. Методическая комиссия Олимпиады:

- разрабатывает материалы олимпиадных заданий для всех этапов академических соревнований Олимпиады;

- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий всех этапов двух видов конкурсных испытаний Олимпиады;

- представляет в Оргкомитет Олимпиады предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Олимпиады;

- рассматривает совместно с Оргкомитетом Олимпиады и Жюри Олимпиады апелляции участников Олимпиады;
- публикует решения олимпиадных заданий и других видов испытаний;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением об Олимпиаде.

12. Жюри Олимпиады:

- проверяет и оценивает результаты выполнения олимпиадных заданий и других видов конкурсных испытаний участниками Олимпиады;
- определяет кандидатуры победителей и призеров Олимпиады;
- рассматривает совместно с Оргкомитетом Олимпиады и Методической комиссией Олимпиады апелляции участников Олимпиады;
- входящие в Жюри Олимпиады предметные экспертные комиссии проверяют и оценивают результаты выполнения олимпиадных заданий и других видов испытаний участниками Олимпиады;
- входящие в Жюри Олимпиады программные экспертные комиссии проводят экспертную оценку научно-исследовательских работ, представленных участниками научно-образовательного соревнования.

III. Научно-образовательное соревнование

13. Научно-образовательное соревнование проводится по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования.

13.1. Первый (отборочный) этап научно-образовательного соревнования организуется на федерально-окружных соревнованиях Олимпиады школьников «Шаг в будущее» и на конкурсных научных мероприятиях организаций – официальных участников научно-образовательных программ «Шаг в будущее» в период с 1 сентября по 31 января.

13.2. Второй (заключительный) этап научно-образовательного соревнования проводится в рамках научно-образовательных программ «Шаг в будущее» в период с 01 февраля по 31 марта в городе Москве, а также в других городах Российской Федерации на региональных площадках.

13.3. Конкретные сроки и планы проведения мероприятий научно-образовательного соревнования ежегодно утверждаются председателем Оргкомитета Олимпиады.

Допускается участие только в одном из мероприятий второго (заключительного) этапа по комплексу предметов «инженерное дело» (общеобразовательные предметы «физика» или «информатика»).

14. Настоящим Положением определены следующие правила участия в научно-

образовательном соревновании.

14.1. Победители и призеры первого (отборочного) этапа научно-образовательного соревнования Олимпиады допускаются к участию во втором (заключительном) этапе научно-образовательного соревнования Олимпиады.

Протоколы заседания секций с поименным списком победителей и призеров первого (отборочного) этапа, рекомендованных для участия во втором (заключительном) этапе научно-образовательного соревнования Олимпиады должны быть оформлены в соответствии с установленными Оргкомитетом требованиями и представлены в Центр довузовской подготовки МГТУ им. Н. Э. Баумана в установленные сроки.

14.2. Участники второго (заключительного) этапа научно-образовательного соревнования принимают участие в первом туре – научное соревнование – защита научно-исследовательских работ на научных секциях или в творческих соревнованиях. Программные экспертные комиссии, входящие в Жюри Олимпиады по научно-образовательным программам «Шаг в будущее» проводят экспертную оценку работ, представленных участниками первого тура второго (заключительного) этапа научно-образовательного соревнования, передают в Оргкомитет списки участников (протоколы).

14.3. Второй тур второго (заключительного) этапа Олимпиады – академический, который включает в себя выполнение олимпиадных заданий по комплексу предметов «инженерное дело» («физика» или «информатика»). Предметная экспертная комиссия, входящая в Жюри Олимпиады, проверяет и оценивает результаты выполнения олимпиадных заданий участников.

14.4. По итогам двух туров второго (заключительного) этапа научно-образовательного соревнования Жюри Олимпиады определяет кандидатуры победителей и призеров Олимпиады. Оргкомитет Олимпиады утверждает список победителей и призеров Олимпиады.

IV. Академическое соревнование

15. Академическое соревнование проводится по общеобразовательным предметам:

- «математика»;
- «физика»;
- «информатика».

16. Календарный план проведения мероприятий академического соревнования ежегодно утверждаются председателем оргкомитета Олимпиады.

Первый (отборочный) этап академического соревнования организуется в очной или заочной форме и/или с применением дистанционных образовательных технологий в период с

1 сентября по 31 января.

Второй (заключительный) этап академического соревнования организуется только в очной форме в виде выполнения заданий с 1 февраля по 31 марта в городе Москве, а также в других городах Российской Федерации на региональных площадках.

17. Настоящим Положением определены следующие правила участия в академическом соревновании.

17.1. Для участия в первом (отборочном) этапе академического соревнования, обучающиеся в образовательных учреждениях регистрируются в Центре довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э. Баумана и/или локальных оргкомитетах образовательных учреждениях высшего образования в определенные Оргкомитетом Олимпиады сроки, выполняют олимпиадные испытания по заданиям, утвержденным Методической комиссией Олимпиады.

17.2. Протоколы рекомендаций победителей и призеров первого (отборочного) этапа для участия во втором (заключительном) этапе академического соревнования Олимпиады должны быть оформлены в соответствии с установленными Оргкомитетом требованиями и представлены в Центр довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э. Баумана в установленные сроки.

17.3. Для участия во втором (заключительном) этапе академического соревнования обучающиеся образовательных учреждений подают заявку на регистрацию по установленному образцу в Центр довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э. Баумана и/или локальные оргкомитеты образовательных учреждений высшего образования и среднего общего образования.

В задания второго (заключительного) этапа академического соревнования может быть включено испытание творческих способностей участников.

17.4. Оргкомитет Олимпиады и локальные оргкомитеты региональных площадок Олимпиады в согласованные с Оргкомитетом Олимпиады сроки проводят очную регистрацию участников второго (заключительного) этапа академического соревнования, знакомят их с порядком проведения и требованиями к выполнению заданий, утвержденными Оргкомитетом Олимпиады.

Участники академического соревнования заполняют регистрационную карточку участника, предъявляют паспорт и сдают 2 фотографии размером 3x4 см.

17.5. Участники второго (заключительного) этапа академического соревнования выполняют олимпиадные задания по общеобразовательным предметам «математика» и/или «физика» и/или «информатика». Предметные экспертные комиссии, входящие в Жюри Олимпиады, проверяют и оценивают результаты выполнения олимпиадных заданий

участников, определяют кандидатуры победителей и призеров Олимпиады. Оргкомитет Олимпиады утверждает список победителей и призеров Олимпиады. Победителями Олимпиады считаются участники, награжденные дипломами 1 степени, призерами Олимпиады считаются участники, награжденными дипломами 2 и 3 степени.

V. Порядок участия региональных площадок в академическом соревновании Олимпиады школьников «Шаг в будущее»

18. Список региональных площадок, участвующих в подготовке и проведении Олимпиады, ежегодно утверждается председателем оргкомитета Олимпиады, в соответствии с поступившими ходатайствами и/или заключенными соглашениями.

19. Соглашения могут содержать следующие обязательства МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве организатора Олимпиады:

- разработка и предоставление в региональные площадки заданий первого (отборочного) и второго (заключительного) этапов Олимпиады, проводимых на региональных площадках;

- определение победителей и призеров каждого из этапов Олимпиады из числа лиц, участвующих в Олимпиаде на региональной площадке, передача сведений о победителях и призерах каждого из этапов региональной площадки;

- проверка и оценивание выполнения олимпиадных заданий первого (отборочного) и второго (заключительного) этапов участников Олимпиады;

- представление результатов и отчетной документации Олимпиады в РСОШ.

20. Соглашения могут содержать следующие обязательства региональных площадок по подготовке и проведению мероприятий академического соревнования Олимпиады:

- создание локальных оргкомитетов, методических комиссий и жюри, которые в своей деятельности контролируются и руководствуются указаниями Оргкомитета и Жюри Олимпиады, а также данным положением;

- на сайте региональной площадки в обязательном порядке размещается активная ссылка на Интернет-ресурс Олимпиады школьников «Шаг в будущее» на портале МГТУ им. Н.Э. Баумана – <http://cendop.bmstu.ru/olymp.html>;

- проведение регистрации участников каждого из этапов академического соревнования Олимпиады в соответствии с изложенными в разделе III и IV требованиями;

- организация хранения документов зарегистрировавшихся участников (ксерокопия паспорта, справка из школы, согласие на обработку персональных данных);

- разработка и согласование с МГТУ им. Н.Э. Баумана первого (отборочного) этапа;

- предоставление в МГТУ им. Н.Э. Баумана электронной базы данных

зарегистрировавшихся на Олимпиаду по профильным общеобразовательным предметам «физика», «информатика», «математика», в сроки, утвержденные календарным планом;

- организация и проведение первого (отборочного) и второго (заключительного) этапов академического соревнования Олимпиады на региональной площадке;

- проверка и оценивание выполнения олимпиадных заданий первого (отборочного) этапа;

- предоставление в МГТУ им. Н.Э. Баумана отчетной документации о результатах проведения первого (отборочного) этапа академического соревнования Олимпиады по профильным общеобразовательным предметам «физика», «информатика», «математика» на региональной площадке;

- предоставление в МГТУ им. Н.Э. Баумана документации о проведении второго (заключительного) этапа академического соревнования Олимпиады по профильным общеобразовательным предметам «физика», «информатика», «математика» на региональной площадке, в сроки, утвержденные календарным планом.

VI. Порядок подведения итогов Олимпиады

21. Победители и призеры Олимпиады определяются по количеству участников Оргкомитетом Олимпиады по результатам заключительных этапов каждого вида конкурсных испытаний Олимпиады, проводимых в МГТУ им. Н.Э. Баумана и на региональных площадках Олимпиады «Шаг в будущее».

22. Количество победителей и призеров Олимпиады второго (заключительного) этапа не должно превышать 25 процентов от общего числа участников второго (заключительного) этапа Олимпиады с учетом региональных площадок. Количество победителей Олимпиады не должно превышать 8 процентов от общего числа участников второго (заключительного) этапа Олимпиады по соответствующему общеобразовательному предмету (комплексу предметов).

23. Победителям и призерам Олимпиады выдаются дипломы, утвержденные Министерством образования и науки Российской Федерации.

24. Победителями Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 1-й степени. Призерами Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 2-й и 3-й степени. Участники Олимпиады могут награждаться свидетельствами участника, грамотами, памятными подарками.

25. Представление отчетной документации, размещение на сайте МГТУ им. Н.Э. Баумана информации о победителях и призерах Олимпиады осуществляется Центром довузовской подготовки в срок до 10 апреля.

26. При поступлении в МГТУ им.Н.Э. Баумана, в государственные и муниципальные образовательные учреждения среднего профессионального образования, а также в государственные и муниципальные образовательные учреждения высшего образования по решению образовательного учреждения, по общеобразовательным предметам «физика», «информатика», «математика» и комплексу предметов «инженерное дело» («физика» или «информатика»), соответствующего профилю Олимпиады, и уровня Олимпиады, победителям и призерам Олимпиады в течение четырех лет с момента утверждения списков победителей и призеров Олимпиады, в соответствии с законом Российской Федерации «Об образовании», предоставляется одно из следующих особых прав на прием без вступительных испытаний:

– быть зачисленными в образовательное учреждение без вступительных испытаний на направления подготовки (специальности), соответствующие профилю Олимпиады; соответствие реализуемых образовательным учреждением направлений подготовки (специальностей) профилю Олимпиады определяется образовательным учреждением самостоятельно.

– быть приравненными к лицам, набравшим максимальное количество баллов по единому государственному экзамену по общеобразовательному предмету, соответствующему профилю Олимпиады.

Первый проректор –
проректор по учебной работе



Б.В. Падалкин

Директор
Центра довузовской подготовки



А.В. Сергеев