



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный архитектурно-строительный
университет (Сибстрин)»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГАСУ (Сибстрин)

Ю.Л. Сколубович

приказ от 02.12.2022 г. № 196-о

Положение

о проведении Технической олимпиады НГАСУ (Сибстрин)
по математике, физике, информатике, биологии и химии

Новосибирск, 2022

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении Технической олимпиады НГАСУ (Сибстрин) (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения Технической олимпиады НГАСУ (Сибстрин), её организационное и методическое обеспечение, устанавливает правила участия и порядок определения победителей и призёров.

1.2. Полное наименование - Техническая олимпиада НГАСУ (Сибстрин) по математике, физике, информатике, биологии и химии; сокращенное наименование – Техническая олимпиада.

1.3. Основными целями и задачами Технической олимпиады являются:

- выявление и развитие у учащихся образовательных учреждений интеллектуальных и творческих способностей;
- развития интереса к научной и научно-исследовательской деятельности;
- создание условий для интеллектуального развития;
- поддержки одаренных детей, в том числе содействие им в профессиональной ориентации и продолжении образования;
- пропаганда научных знаний и направлений;
- формирование мотивации к построению карьеры в научно-технологической сфере;
- формирование благоприятного социального климата.

1.4. В Технической олимпиаде на добровольной основе принимают участие школьники 10 - 11 классов, учащиеся средних профессиональных организаций.

1.5. Организатором Технической олимпиады является Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин).

2. Порядок организации и проведения Технической олимпиады

2.1. Техническая олимпиада проводится Новосибирским государственным архитектурно-строительным университетом (Сибстрин) на площадке университета и на площадках других образовательных учреждений в очном и дистанционном форматах.

2.2. Техническая олимпиада проводится силами центра довузовского образования, приёмной комиссии, кафедрой высшей математики, кафедрой физики и химии, кафедрой гидротехнического строительства, безопасности и экологии, кафедрой информационных систем и технологий.

2.3. Техническая олимпиада проводится по одному общеобразовательному предмету (математика или физика или информатика или химия или биология) по выбору участника в форме выполнения олимпиадных заданий, составленных на основе образовательных программ среднего (полного) общего образования.

2.4. Взимание платы за участие в олимпиаде не допускается. Все расходы по проведению Технической олимпиады несут ее организаторы.

2.5. Апелляция по результатам Технической олимпиады не предусмотрена и не проводится.

2.6. Для проведения Технической олимпиады создаются организационный комитет олимпиады (далее – Оргкомитет), методическая комиссия олимпиады (далее – Методическая комиссия), жюри олимпиады (далее – Жюри).

2.7. Оргкомитет:

- разрабатывает Положение о проведении Технической олимпиады и вносит в

него необходимые изменения;

- формирует состав и структуру Методической комиссии и Жюри;
- организует подготовку и проведение Технической олимпиады;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении Технической олимпиады;
- утверждает результаты Технической олимпиады,
- осуществляет иные функции и полномочия в соответствии с Положением.

2.8. Методическая комиссия:

- разрабатывает материалы заданий Технической олимпиады;
- разрабатывает и представляет в Оргкомитет критерии оценки выполненных заданий Технической олимпиады;
- может привлекаться Оргкомитетом к рассмотрению конфликтных ситуаций, возникающих при нарушении регламента проведения Технической олимпиады;
- представляет в Оргкомитет предложения по вопросам, связанным с усовершенствованием организации проведения Технической олимпиады;
- осуществляет иные функции и полномочия в соответствии с Положением.

2.9. Жюри:

- осуществляет проверку и оценивание заданий Технической олимпиады участников;
- определяет кандидатуры победителей и призёров олимпиады;
- готовит предложения по награждению дипломами победителей и призёров Технической олимпиады;
- осуществляет иные функции и полномочия в соответствии с Положением.

2.10. Участники Технической олимпиады с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалидностью для выполнения олимпиадных заданий могут пользоваться техническими средствами, необходимыми им в связи с их индивидуальными особенностями.

Для обеспечения доступности участия в Технической олимпиаде участникам с ОВЗ и инвалидностью Оргкомитет по предварительному заявлению со стороны участника предусматривает (обеспечивает) во время проведения олимпиады специальные материально-технические условия, если это не создает помех другим участникам и может быть реализовано в рамках имеющейся материально-технической базы в месте проведения олимпиады.

3. Права и обязанности участников Технической олимпиады

3.1. Участник Технической олимпиады имеет право:

- получать информацию о порядке, месте и времени проведения Технической олимпиады;
- получить информацию о результатах проверки своей работы.

3.2. Участник Технической олимпиады обязан выполнять требования настоящего Положения, соблюдать порядок проведения олимпиады, инструкции по выполнению заданий. В случае нарушения регламента проведения Технической олимпиады результат участника может быть аннулирован, а сам участник лишен права участия в Технической олимпиаде.

3.3. Победителями и призёрами Технической олимпиады считаются участники, показавшие лучшие результаты.

3.4. Победители и призёры получают дополнительные баллы за индивидуальные достижения (10 и 5 баллов соответственно) при зачислении в НГАСУ (Сибстрин) в соответствии с Правилами приёма в НГАСУ (Сибстрин) на 2023/24 учебный год (подпунктом 7 пункта 5.2).

3.5. Количество победителей и призёров определяется Жюри на основании количества участников и рейтинга полученных результатов.

3.6. Победителями являются участники, набравшие 80-100 баллов, призерами являются участники, набравшие 55-79 баллов.

4. Финансовое обеспечение Технической олимпиады

4.1. Финансовое обеспечение проведения Технической олимпиады осуществляется за счёт средств университета.

4.2. Взимание платы за участие в Технической олимпиаде не допускается.

5. Порядок участия и проведения Технической олимпиады на базе университета

5.1. Техническая олимпиада проводится с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований, направленных на предотвращение распространения коронавирусной инфекции.

5.2. Для участия в Технической олимпиаде необходимо до 25 марта 2023 г. отправить заявку в электронном виде по E-mail: cdp@sibstrin.ru, содержащую сведения об участнике – фамилия, имя, отчество (при наличии), образовательное учреждение.

5.3. Дата проведения Технической олимпиады в очном формате - 26 марта 2023 года.

5.4. Место проведения - главный корпус университета, расположенный по адресу г. Новосибирск, ул. Ленинградская, д. 113. Номера аудиторий будут указаны на входе в университет. Начало олимпиады в 10.00.

5.5. Регистрация участников начинается в день проведения с 9.45 на основании документа, удостоверяющего личность (паспорт).

5.6. Размещение в аудиториях, приветствие и инструктаж с 10.00 до 10.15.

5.7. Время проведения Технической олимпиады составляет 90 минут (1,5 астрономических часа) с 10.15 до 11.45.

5.8. Результаты Технической олимпиады оформляются в виде протоколов и размещаются на сайте университета в период с 29 по 31 мая 2023 года.

5.9. По результатам Технической олимпиады каждому победителю и призёру олимпиады выдается диплом победителя или диплом призёра. В дипломе обязательно указывается полное наименование олимпиады, статус диплома (победитель или призёр), Фамилия, Имя, Отчество (при наличии), номер и дата выдачи диплома.

6. Порядок участия и проведения Технической олимпиады на других площадках

6.1. Даты, время и место проведения по согласованию с организаторами (представителями образовательных центров) будут размещаться на сайте университета за 10 дней до даты проведения. Период проведения Технической олимпиады с 08 декабря 2022 года по 25 мая 2023 года.

6.2. Порядок участия и проведения сохраняется. Результаты оформляются отдельными протоколами и размещаются на сайте не позднее 31 мая 2023 года.

7. Порядок участия и проведения Технической олимпиады в дистанционном формате

7.1. Техническая олимпиада в дистанционном формате проводится через систему контроля участия (прокторинг) согласно соответствующим инструкциям,

размещенным на официальной странице Технической олимпиады (http://www.sibstrin.ru/abitur/cdppr/Competitions_contests/Olimp_school/).

7.2. Участники Технической олимпиады в дистанционном формате могут подключиться к системе контроля участия (прокторингу) в течение 20 минут от обозначенного в расписании времени начала онлайн-соревнования. При подключении к системе контроля участия (прокторингу) участники обязаны предъявить паспорт или иной документ (с фотографией), удостоверяющий личность.

7.3. Во время участия в олимпиадных соревнованиях в дистанционном формате через систему контроля (прокторинг) участникам в течение всего периода времени, отведенного на онлайн-соревнование, запрещено выходить из определенной зоны контроля прокторов.

7.4. В случае нарушения правил участия в Технической олимпиаде в дистанционном формате, участник отключается проктором от системы прокторинга без права повторного участия в данном олимпиадном соревновании.

7.5. Участнику олимпиадного соревнования в случае технического сбоя необходимо связаться с организатором по телефону для согласования повторного участия.

7.6. Во время проведения дистанционного олимпиадного соревнования участнику запрещается: пользоваться электронными устройствами (включая мобильные телефоны/смартфоны), вспомогательными материалами, справочниками и т.д.

7.7. Даты проведения Технической олимпиады: 24 декабря 2022 г., 28 января 2023 г., 25 февраля 2023 г., 26 марта 2023 г., 22 апреля 2023 г., 20 мая 2023 г. Начало Технической олимпиады в 10:00 (время новосибирское).

8. Содержание заданий и критерии оценивания

8.1. Задание по каждому предмету (математика или физика или информатика или химии или биологии) состоит из 5 задач разной сложности:

- 1 и 2 задача – простой сложности;
- 3 и 4 задача – средней сложности;
- 5 задача – повышенной сложности с логическим решением.

8.2. Задание выполняется в письменном виде с подробным описанием решения каждой задачи.

8.3. Оценивание задания проводится членами Жюри.

8.4. Каждая задача оценивается от 0 до 20 баллов:

Содержание критерия	Баллы
Имеется верное доказательство и обоснованно получен верный ответ	20
Имеется обоснованное верное решение, но получен неверный ответ из-за арифметической ошибки	10-15
Приведено решение при неверно понятом условии задачи, не содержит грубых ошибок	5-10
Содержит грубые ошибки теоретического характера, или нет решения	0

9. Контактная информация

По всем вопросам обращаться ежедневно с 9.00 до 17.00, кроме субботы и воскресения:

- тел. (383) 266-43-56;
- лично в каб. 112а по адресу: г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113;
- cdr@sibstrin.ru

Отв. секретарь ПК



И.В. Макаренко

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УВРиМП



М.Н. Шумкова

Первый проректор



А.С. Евдокименко