

## **РЕГЛАМЕНТ**

### **проведения Олимпиады «Естествознание» по физике 2024/2025 учебного года**

#### **1. Общие положения**

1.1. Регламент проведения Олимпиады «Естествознание» по физике (далее – Олимпиада) разработан в соответствии Положением об Олимпиаде «Естествознание» по физике (далее – Положение), утвержденным первым проректором по молодежной политике и организации приема Санкт-Петербургского государственного университета и директором Федерального государственного бюджетного учреждения «Петербургский институт ядерной физики им. Б. П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт».

1.2. Информирование участников Олимпиады проводится посредством размещения информации на сайте СПбГУ в разделе, посвященном Олимпиаде.

#### **2. Порядок проведения Олимпиады**

2.1. Олимпиада проводится в два этапа: отборочный и заключительный.

2.2. Отборочный этап Олимпиады проводится в заочной форме с использованием дистанционных технологий (прокторинга) 12.12.2024 с 15:00 до 18:00.

2.3. Заключительный этап Олимпиады проводится в заочной форме с использованием дистанционных технологий (прокторинга) 06.04.2025 с 11:00 до 15:00.

2.4. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие лица, осваивающие общеобразовательные программы (далее – участники Олимпиады).

2.5. Участники Олимпиады вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которых они проходят обучение.

2.6. Участник каждого из этапов Олимпиады выполняет задания, которые соответствуют классу, указанному при регистрации на отборочный этап. Изменение класса обучения, указанного при регистрации, не допускается.

2.7. При выполнении заданий каждого из этапов Олимпиады не допускается ввод данных (проставление пометок), раскрывающих авторство работы. В случае обнаружения данных (пометок), позволяющих установить авторство работы (фамилии, имена, отчества, любые цифровые или буквенные обозначения и т.д., позволяющие идентифицировать конкретного участника), такая работа не проверяется, ее автору выставляется низший балл (ноль баллов).

2.8. Проверка работ участников отборочного и заключительного этапов Олимпиады проводится в обезличенном виде, в форме, исключающей установление авторства работы, для чего все работы участников Олимпиады шифруются.

#### **3. Регистрация участников Олимпиады**

3.1. Регистрация участников отборочного этапа Олимпиады проводится дистанционно на сайте СПбГУ в разделе, посвященном Олимпиаде.

3.2. При регистрации участник Олимпиады вводом персональных данных в регистрационную форму подтверждает факт ознакомления с:

3.2.1. Положением об Олимпиаде «Естествознание» по физике;

3.3. Обязательным условием регистрации участника Олимпиады является представление им (или законным представителем) согласия на обработку персональных данных и публикацию работы победителя и призера Олимпиады с указанием его персональных данных;

3.4. Участник Олимпиады несет ответственность за полноту и достоверность данных, которые указаны им при регистрации на Олимпиаду.

#### **4. Порядок проведения отборочного этапа Олимпиады и проверка работ участников**

4.1. Ответственность за организацию и проведение отборочного этапа Олимпиады несут Санкт-Петербургский государственный университет и ФГБОУ «Петербургский институт ядерной физики им. Б. П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт».

4.2. В отборочном этапе Олимпиады на добровольной основе принимают индивидуальное участие обучающиеся 9, 10 и 11 классов 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 обучающиеся заграничных школ Министерства иностранных дел Российской Федерации (далее – участники Олимпиады).

4.3. Отборочный этап Олимпиады проводится в заочной форме с использованием дистанционных технологий (прокторинга) **12.12.2024 с 15:00 до 18:00 по Москве.**

4.4. Участники отборочного этапа Олимпиады должны пройти регистрацию на этап Олимпиады в соответствии с пунктом 3.1 настоящего Регламента.

4.5. В день проведения отборочного этапа Олимпиады участник Олимпиады должен своевременно войти в соответствующий курс в системе дистанционного выполнения олимпиадных заданий Санкт-Петербургского государственного университета;

4.6. Участники, опоздавшие к началу проведения Олимпиады на 15 минут и более, не допускаются до выполнения заданий отборочного этапа Олимпиады.

4.7. Длительность выполнения заданий отборочного этапа Олимпиады – **3 (три) астрономических часа (180 минут).**

#### **5. Порядок проведения заключительного этапа Олимпиады и проверка работ участников**

5.1. Заключительный этап Олимпиады проводится в заочной форме с использованием дистанционных технологий (прокторинга) **06.04.2025 с 11:00 до 15:00 по Москве.**

5.2. К участию в заключительном этапе допускаются победители и призёры отборочного этапа Олимпиады 2024/2025 учебного года, а также победители и призеры заключительного этапа Олимпиады 2023/2024 учебного года по соответствующему предмету (комплексу предметов). Победителями отборочного этапа Олимпиады считаются участники, набравшие не менее 20 баллов, призерами отборочного этапа – не менее 10 баллов. При этом общее количество победителей и призеров отборочного этапа Олимпиады **не должно превышать 20 процентов от общего количества участников отборочного этапа Олимпиады.**

5.3. Форма проведения заключительного этапа – заочная с использованием дистанционных технологий (прокторинга).

5.4. Участники заключительного этапа Олимпиады несут ответственность за выполнение необходимых условий для работы прокторинга, а также соглашаются на видео- и аудиозапись процесса выполнения заданий отборочного этапа. В случае возникновения проблем у участника Олимпиады с техническими устройствами или доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (в том числе неисправность/ поломки технических средств либо сбой в подключении к сети «Интернет») возможность повторного выполнения заданий заключительного этапа не предоставляется.

5.5. В день проведения заключительного этапа Олимпиады участник Олимпиады должен своевременно войти в соответствующий курс в системе

дистанционного выполнения олимпиадных заданий Санкт-Петербургского государственного университета;

5.6. Участники, опоздавшие к началу проведения Олимпиады на 15 минут и более, не допускаются до выполнения заданий заключительного этапа Олимпиады.

5.7. Участники заключительного этапа Олимпиады должны соблюдать следующие требования:

5.7.1. официальный стиль одежды;

5.7.2. обеспечить необходимые условия для работы системы прокторинга, в том числе в соответствии с рекомендациями к подготовке рабочего места;

5.7.3. использовать для идентификации оригинал документа, удостоверяющий личность. Участник Олимпиады соглашается, что лицо, чьи документ идентификации личности и изображение были зафиксированы, является владельцем данной учетной записи;

5.7.4. не покидать зону видимости веб-камеры во время выполнения заданий отборочного этапа Олимпиады;

5.7.5. при выполнении заданий на листах участник Олимпиады по требованию проктора обязуется расположить камеру так, чтобы обеспечить видимость для проктора не только участника Олимпиады, но и места расположения данных листов;

5.7.6. в случае отсутствия технической возможности для реализации вышеуказанного пункта (например, недостаточный угол обзора видеокамеры, встроенной в ноутбук или монитор компьютера) участник Олимпиады по требованию проктора должен использовать мобильный телефон с помощью QR-кода из системы прокторинга в качестве дополнительной камеры. Иное использование мобильного телефона не допускается. Во время проведения телефон должен находиться в зоне видимости камеры или с начала Олимпиады использоваться как дополнительная камера;

5.7.7. не отключать микрофон и не снижать его уровень чувствительности к звуку во время тестирования;

5.7.8. использовать только одно средство вывода изображения (монитор), одну клавиатуру, одну компьютерную мышь;

5.7.9. участник Олимпиады не имеет права предоставлять доступ к компьютеру посторонним лицам во время выполнения заданий отборочного этапа, в том числе посредством программ для удаленного управления компьютером, вступать в разговоры с третьими лицами, открывать другие вкладки браузера, использовать любые справочные материалы (в том числе учебные пособия, конспекты, записи, справочные таблицы и т.д.), любые гаджеты (мобильные телефоны, смартфоны, планшеты, умные часы, фитнес-браслеты и т.д.), наушники, дополнительные мониторы и компьютерную технику;

5.7.10. не проговаривать вопросы и задания вслух с уровнем громкости обеспечивающим возможность третьим лицам услышать текст заданий/вопросов;

5.7.11. выполнять инструкции проктора;

5.7.12. немедленно сообщить проктору о нарушениях, произошедших не по вине участника Олимпиады.

5.8. В случае несоблюдения указанных требований Оргкомитет Олимпиады на основании протоколов и видеозаписи, зафиксированных системой прокторинга, имеет право аннулировать работу участника заключительного этапа Олимпиады.

5.9. Участник может использовать непрограммируемый микрокалькулятор для расчетов при выполнении заданий Олимпиады.

5.10. Участнику заключительного этапа Олимпиады разрешено иметь на рабочем месте питьевую воду и шоколад без этикеток.

5.11. По окончании заключительного этапа Олимпиады записи сеансов прокторинга будут проанализированы, работы участников, которые нарушили правила проведения заключительного этапа Олимпиады, могут быть аннулированы по решению Оргкомитета Олимпиады.

5.12. Длительность выполнения заданий заключительного этапа Олимпиады – **4 астрономических часа (240 минут).**

## **6. Подведение итогов этапов Олимпиады**

6.1. Проверка выполненных работ участников каждого из этапов Олимпиады проводится в соответствии с утвержденными в установленном порядке критериями оценивания в обезличенном виде.

6.2. Члены Жюри Олимпиады на каждом из этапов Олимпиады проверяют работы участников Олимпиады, в том числе, на наличие неправомерных заимствований. При выявлении неправомерных заимствований результаты участника Олимпиады аннулируются.

6.3. Задания каждого из этапов Олимпиады, выполненные участниками, оцениваются в баллах. С учетом полученных участниками баллов составляется рейтинговый список участников, который утверждается Организационным комитетом Олимпиады и публикуется на сайте СПбГУ в разделе, посвященном Олимпиаде.

6.4. Победители и призеры отборочного этапа определяются из общего числа участников отборочного этапа, принимавших участие в нем. Победителями отборочного этапа Олимпиады, считаются участники, набравшие не менее 20 баллов, призерами отборочного этапа – не менее 10 баллов. При этом общее количество победителей и призеров отборочного этапа Олимпиады **не должно превышать 20 процентов от общего количества участников отборочного этапа Олимпиады.**

6.5. Победителями и призерами Олимпиады признаются участники заключительного этапа Олимпиады, набравшие необходимое количество баллов в соответствии с утвержденными в установленном порядке критериями оценивания.

6.6. Предварительные итоги отборочного и заключительного этапов Олимпиады публикуются на сайте СПбГУ в разделе, посвященном Олимпиаде:

6.6.1 не позднее 23.12.2024 года для отборочного этапа;

6.6.2 не позднее 14.04.2025 года для заключительного этапа.

6.7. В случае несогласия участника с результатами отборочного или заключительного этапов Олимпиады или наличия, по его мнению, нарушения(й) настоящего Регламента, Положения об Олимпиаде, участник имеет право подать апелляционное заявление (апелляцию). Процедура подачи и рассмотрения апелляций участников Олимпиады устанавливается Порядком подачи и рассмотрения апелляций участников Олимпиады «Естествознание» по физике, утверждаемым Организационным комитетом Олимпиады и являющимся неотъемлемым Приложением к настоящему Регламенту.

6.8. Окончательные итоги (с учетом результатов рассмотрения апелляционных заявлений участников) отборочного и заключительного этапов Олимпиады публикуются на сайте СПбГУ в разделе, посвященном Олимпиаде.

6.8.1 не позднее 30 декабря 2024 года для отборочного этапа;

6.8.2 не позднее 21 апреля 2025 года для заключительного этапа.

6.9. Регистрационные формы и работы участников Олимпиады, а также иные предоставленные участниками документы каждого из этапов Олимпиады хранятся в течение 6 месяцев с момента завершения проведения соответствующего этапа Олимпиады в текущем учебном году.

## **Порядок подачи и рассмотрения апелляций участников Олимпиады «Естествознание» по физике**

### **1. Общие положения**

1.1. Апелляция – это письменное заявление участника Олимпиады «Естествознание» по физике (далее – Олимпиады) о нарушении Регламента проведения Олимпиады либо о несогласии с результатами Олимпиады.

1.2. Апелляция проводится Апелляционной комиссией. Апелляционная комиссия создается в целях обеспечения соблюдения единых требований при оценке работ участников Олимпиады, разрешения спорных вопросов и защиты прав участников Олимпиады.

Апелляционная комиссия в своей работе руководствуется Положением об Олимпиаде «Естествознание» по физике, Регламентом проведения Олимпиаде «Естествознание» по физике, настоящим Порядком и иными нормативными актами, регламентирующими деятельность Апелляционной комиссии.

1.3. Персональный состав и структура Апелляционной комиссии формируется Организационным комитетом и утверждается Председателем или заместителем Председателя Организационного комитета. В состав Апелляционной комиссии могут включаться члены Организационного комитета, Методической комиссии, Жюри Олимпиады (не менее 3 (трех) человек), а также ведущие эксперты в области физики.

### **2. Организация работы Апелляционной комиссии**

2.1. Апелляционная комиссия выполняет следующие функции:

2.1.1. принимает и рассматривает апелляции участников Олимпиады;

2.1.2. принимает по результатам рассмотрения апелляции решение об отклонении или удовлетворении апелляции;

2.1.3. информирует участников Олимпиады о принятом решении по итогам рассмотрения апелляции.

2.2. Решения Апелляционной комиссии принимаются большинством голосов от списочного состава комиссии при наличии кворума (не менее 3 (трех) членов Апелляционной комиссии). В случае равенства голосов председатель Апелляционной комиссии имеет право решающего голоса. Решения Апелляционной комиссии утверждаются Организационным комитетом Олимпиады. Решения Апелляционной комиссии, утвержденные Организационным комитетом Олимпиады, являются окончательными и пересмотру не подлежат.

2.3. Решение Апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается Ответственным секретарем Организационного комитета Олимпиады. Оформленное протоколом решение Апелляционной комиссии после утверждения Организационным комитетом Олимпиады доводится до сведения участников Олимпиады посредством публикации на сайте СПбГУ в разделе, посвященном Олимпиаде.

2.4. Протоколы апелляции передаются Жюри для внесения соответствующих изменений в протоколы результатов Олимпиады.

### **3. Порядок подачи и рассмотрения апелляции**

3.1. Апелляцией на нарушение Регламента проведения Олимпиады является аргументированное письменное заявление с указанием конкретных фактов, являющихся, по мнению заявителя, Положения об Олимпиаде и/или Регламента проведения Олимпиады. Апелляция на нарушение Регламента проведения Олимпиады подается

участником Олимпиады **в течение 1 (одного) рабочего дня** после окончания проведения заключительного этапа Олимпиады.

3.2. Апелляцией на результаты Олимпиады является аргументированное письменное заявление о несогласии с результатами проверки работы участника Олимпиады.

3.3. Апелляционное заявление (апелляция) подается на имя Председателя Организационного комитета Олимпиады участником Олимпиады лично. Апелляции, не содержащие подпись участника Олимпиады, а также поданные от иных лиц, в том числе от родственников участников Олимпиады, не принимаются и не рассматриваются.

3.4. Показ работ участникам отборочного или заключительного этапов Олимпиады проводится в заочной (дистанционной) формах в установленный Организационным комитетом день и предварительно публикуемом (не позднее 5 (пяти) рабочих дней) на сайте СПбГУ в разделе, посвященном Олимпиаде.

3.5. После объявления предварительных результатов отборочного или заключительного этапов Олимпиады участник (независимо от использования им права на ознакомление с письменной работой) имеет право подать в Апелляционную комиссию письменное заявление (апелляцию) о несогласии с ее результатами.

3.6. Апелляция по результатам отборочного или заключительного этапов Олимпиады может быть подана участником Олимпиады с момента опубликования результатов отборочного или заключительного этапов Олимпиады на сайте СПбГУ в разделе, посвященном Олимпиаде, не позднее дня окончания апелляции. Апелляции, поступившие по истечении установленного для подачи участниками Олимпиады соответствующих апелляционных заявлений периода, не рассматриваются.

3.7. Заочная форма предполагает представление апелляции по электронной почте на адрес [abitur\\_peterhof@spbu.ru](mailto:abitur_peterhof@spbu.ru). Апелляции представляют собой отсканированную (сфотографированную) копию оригинала апелляционного заявления (апелляции) участника. Обязательным условием при отправке файла является принципиальная возможность прочтения отсканированного документа. Технические требования к файлу копии апелляционного заявления: формат – .pdf или .jpeg. Документы, направляемые в иных форматах, не рассматриваются и не принимаются.

3.8. Адрес [abitur\\_peterhof@spbu.ru](mailto:abitur_peterhof@spbu.ru) является единственным электронным адресом для направления апелляции. Письма с апелляцией, отправленные на иные адреса, не принимаются и не рассматриваются.

3.9. Рассмотрение апелляции не является новым или дополнительным испытанием. В ходе рассмотрения апелляции проверяется соблюдение процедуры проведения Олимпиады в соответствии с установленными требованиями, проверки письменной работы участника Олимпиады в соответствии с утвержденными критериями, а также отсутствие счетной ошибки при оценивании письменной работы участника Олимпиады.

3.10. Рассмотрение апелляции проводится в Санкт-Петербурге. Участнику Олимпиады, подавшему апелляцию, предоставляется возможность убедиться в том, что его работа оценена в соответствии с установленными критериями, порядок проведения Олимпиады соответствует Регламенту проведения Олимпиады.

3.11. При проведении апелляции по результатам отборочного или заключительного этапов Олимпиады проводится проверка работы в целом, а не отдельной ее части, по которой подается апелляционное заявление. Черновики, использованные при выполнении заданий Олимпиады, в качестве материалов апелляции не рассматриваются. За факт подачи апелляции количество баллов не может быть уменьшено.

3.12. По результатам рассмотрения апелляции Апелляционная комиссия может принять одно из следующих решений:

3.12.1. о сохранении количества набранных баллов без изменений;

3.12.2. об увеличении количества набранных баллов;

3.12.3. об уменьшении количества набранных баллов.

3.13. В случае принятия решения об увеличении или об уменьшении количества набранных баллов Апелляционная комиссия рекомендует Организационному комитету Олимпиады утвердить изменения баллов, а при необходимости – степень диплома участника Олимпиады.