

УТВЕЖДЕНО
приказом НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург
от _____ № _____

Положение о конкурсе «SPbOPEN» для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры «Физика» факультета Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург

1. Общие положения

1.1. Положение о конкурсе «SPbOPEN» для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры «Физика» факультета Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург (далее соответственно – Положение, Конкурс, поступающие, Программы) определяет порядок организации и проведения Конкурса для поступающих на программу магистратуры, его организационно-методическое обеспечение, а также порядок определения результатов Конкурса.

1.2. Цель Конкурса — привлечь студентов бакалавриата, активно занимающихся научными исследованиями в области физики и технологии наноструктур, приборов на их основе, а также в родственных областях и принимающих участие в конференции SPbOPEN к последующему обучению в магистратуре НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург по направлению подготовки «Физика». Конкурс проводится одновременно с проведением конференции SPbOPEN и является одним из мероприятий конференции. Конференция SPbOPEN (Saint Petersburg Optoelectronics, Photonics, Engineering and Nanostructures) – молодежная школа-конференция с международным участием по оптоэлектронике, фотонике, инженерии и наноструктурам, организуемая и проводимая НИУ ВШЭ Санкт-Петербург ежегодно в течение четырех дней, как правило, в мае месяце.

1.3. Организатором Конкурса является НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, обеспечивает проведение Конкурса факультет Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург.

1.4. Рабочим языком проведения Конкурса является русский язык.

1.5. Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается.

1.6. В Конкурсе на добровольной основе могут принимать участие студенты выпускных курсов и выпускники образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата и специалитета образовательных организаций высшего образования Российской Федерации (далее - Участник), участвующие в конференции SPbOPEN.

1.7. Объявление о Конкурсе публикуется на интернет-странице Конкурса в рамках корпоративного сайта (портала) НИУ ВШЭ (далее – интернет-страница Конкурса) <https://spb.hse.ru/spbopen/#konkurs>.

1.8. Конкурсными работами Участников являются их научные работы, принятые в качестве докладов на конференцию SPbOPEN.

1.9. Даты и порядок проведения Конкурса будут указаны в объявлении о конференции, размещаемом в сети Интернет по адресу <https://spb.hse.ru/spbopen> не менее чем за 3 (три) рабочих дня до даты начала подачи заявок на участие в Конкурсе.

2. Участники Конкурса

2.1. Для участия в Конкурсе необходимо пройти регистрацию путем заполнения регистрационной формы, ссылка на которую размещается на интернет-странице Конкурса (<https://spb.hse.ru/spbopen/#konkurs>) и предоставить согласие на обработку персональных данных. Регистрационная форма включает следующие сведения об участнике Конкурса: фамилия, имя и отчество (при наличии), дата рождения, адрес электронной почты или иной способ связи, сведения об образовании, дающем право на обучение в магистратуре, название научной работы, допущенной к участию в конференции SPbOPEN, согласие участвовать в Конкурсе. Пройдя регистрацию, заявитель становится участником Конкурса и соглашается с требованиями Положения и приложения к нему.

2.2. Участник несет ответственность за полноту и достоверность данных, указанных им в регистрационной форме. Участники, заполнившие регистрационную форму не в полном объеме, не имеющие образования, дающего право на обучение в магистратуре, и/или не имеющие научной работы, допущенной к участию в конференции SPbOPEN, к участию в Конкурсе не допускаются решением Организационного комитета Конкурса. Претензии, связанные с неполным, неверным заполнением регистрационной формы или возникшими при дистанционной регистрации техническими проблемами, после окончания регистрации организационным комитетом Конкурса не принимаются и не рассматриваются.

3. Организационный комитет Конкурса

3.1. Организационно-методическое обеспечение Конкурса, рассмотрение конкурсных работ Участников и определение победителей Конкурса осуществляют организационный комитет Конкурса (далее - Организационный комитет), состав которого утверждается приказом директора НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург или иным уполномоченным им лицом. Организационный комитет формируется из профессорско-преподавательского состава НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург и привлеченных членов из числа ведущих исследователей.

3.2. Организационный комитет формируется в составе не менее 3 (трех) человек.

3.3. Организационный комитет в части организации и проведения Конкурса осуществляет следующие функции и полномочия:

3.3.1. оценивает конкурсные задания Участников в соответствии с установленными критериями оценивания; критерии оценивания регламентированы в приложении к Положению.

3.3.2. по результатам Конкурса формирует списки победителей Конкурса;

3.3.3. публикует списки победителей на интернет-странице Конкурса;

3.3.4. осуществляет иные функции, связанные с организацией и проведением Конкурса.

3.4. Решения Организационного комитета оформляются протоколами. Подлинники протоколов заседаний Организационного комитета Конкурса и

прилагаемые к ним материалы хранятся в делах Факультета в установленном в НИУ ВШЭ порядке. Протоколы и прилагаемые к ним документы являются документами постоянного срока хранения. По истечении пяти лет протоколы и прилагаемые к ним материалы передаются председателем Организационного комитета по описи на хранение в Общий отдел НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург.

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Конкурс проходит в один этап, который проходит в очном формате и заключается в представлении научной работы Участника Организационному комитету. Организационный комитет вправе задавать Участнику дополнительные вопросы по теме представленной работы.

4.2. Критерии оценивания результатов Конкурса регламентированы в приложении к Положению.

4.3. Апелляция на результаты Конкурса не предусматривается.

4.4. В случае выявления в представленной Участником работе фактов плагиата или повторного представления работы, результаты такого Участника оцениваются в 0 баллов.

5. Подведение итогов Конкурса

5.1. Победители Конкурса определяются на заседании Организационного комитета Конкурса, которое проводится в последний день проведения конференции SPbOPEN. Организационный комитет оформляет решение протоколом и размещает списки победителей на интернет-странице Конкурса не позднее недели после заседания.

5.2. Победителями Конкурса признаются не более 10 (десяти) Участников, набравших наибольшее количество баллов.

5.3. Победители Конкурса получают сертификаты победителей. Победители конкурса могут претендовать на преференции при поступлении на Программу в соответствии с локальными нормативными актами, регулирующими правила приема в НИУ ВШЭ.

5.4. Победители Конкурса могут использовать сертификаты при поступлении на одну из Программ. Использование сертификата при поступлении на несколько Программ не допускается.

5.5. Победители Конкурса могут использовать свой сертификат при поступлении на одну из Программ в тот календарный год, в котором был проведен Конкурс или в последующий год.

Приложение
к Положению о конкурсе
«SPbOPEN» для поступающих на обучение по
образовательным программам высшего
образования – программам «Физика»
факультета Санкт-Петербургская школа физико-
математических и компьютерных наук НИУ
ВШЭ – Санкт-Петербург

Содержание и критерии оценивания конкурсных заданий

1. Конкурс проводится в устной форме в очном формате в один этап.
2. Конкурсными работами Участников являются их научные работы, принятые в качестве докладов на конференцию SPbOPEN.
3. Оценивание работ проводится по совокупности критериев, характеризующих общий уровень научно-исследовательской подготовленности Участника, базовые знания в области физики, уровень математической подготовки, навыки работы над научным проектом.
4. Члены Организационного комитета беседуют с Участником по содержательным аспектам его научно-исследовательской работы.
 - 4.1. Участнику будет предложено дать развернутый комментарий по представленной работе, ответить на вопросы по актуальности, фундаментальным и прикладным аспектам проведенного исследования, его научной и практической значимости (критерий №1).
 - 4.2. Участнику будет предложено ответить на вопросы, которые позволяют оценить его базовые знания в области физики и математики (критерий №2).
 - 4.3. Участнику будет предложено продемонстрировать способность вести эффективную коммуникацию и уровень владения академическим языком (критерий №3).
5. Работы оценивается по 100-балльной системе. Минимальное количество баллов по 100 балльной шкале, позволяющее Участнику войти в число победителей Конкурса, равно 55 баллам.
6. Критерии оценивания:

№№	Критерий	Максимальное количество баллов
1	Анализ научно-исследовательской работы Участника	50
2	Базовые знания в области теоретической/экспериментальной физики, а также уровень математической подготовки	30
3	Умение аргументированно излагать свою позицию, выражать свою мысль грамотно и внятно в устной форме	20