

ПОЛОЖЕНИЕ
о I Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ
молодых ученых имени Н.В. Пашкевич
«Экономика научного и технологического лидерства»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения **I Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ молодых ученых имени Н.В. Пашкевич «Экономика научного и технологического лидерства»** (далее – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» (далее – Университет).

1.3. Конкурс проводится ежегодно в период с сентября по май.

1.4. Положение о Конкурсе, а также изменения к нему утверждаются распоряжением ректора Университета.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. **Цель** Конкурса - развитие научной среды, способствующей выявлению и поддержке талантливых молодых ученых, совершенствованию системы сквозного экономического образования на основе научной преемственности, а также стимулированию междисциплинарных исследований в области экономики, естественных и инженерных наук.

2.2. **Задачи** Конкурса:

- развитие молодежной научной среды, способствующей междисциплинарному обмену и взаимодействию;
- выявление молодых ученых, демонстрирующих высокий уровень владения профессиональными и научными компетенциями;
- стимулирование самостоятельной научно-исследовательской деятельности молодых ученых и повышение ее качества;
- создание условий для научного и профессионального развития лидеров молодежной науки, отобранных в рамках Конкурса;
- развитие культуры научной дискуссии и публичного представления результатов исследований.

3. НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРСА

3.1. Основные научные направления Конкурса:

- отраслевая экономика и управление минерально-сырьевыми ресурсами;
- естественно-научные исследования в интересах экономического развития;

- инженерная экономика и эффективность технологических решений;

3.2. Аннотации научных направлений Конкурса приведены на сайте.

4. ОБЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРСА

4.1. Организацию и проведение Конкурса осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет), состав которого утверждается распоряжением ректора Университета.

4.2. Оргкомитет:

- осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Конкурса;
- обеспечивает информационное сопровождение Конкурса;
- организует прием и регистрацию конкурсных научно-исследовательских работ (НИР), а также сопроводительных документов;
- осуществляет проверку представленных материалов на соответствие требованиям настоящего Положения;
- координирует работу конкурсных комиссий;
- организует проведение всех этапов Конкурса;
- обеспечивает подведение итогов и оформление результатов Конкурса;
- решает иные вопросы, связанные с проведением Конкурса.

4.3. Конкурс проводится в два этапа: отборочный и финальный.

4.4. Отборочный этап проводится в заочной форме и включает проверку конкурсных материалов на соответствие установленным требованиям, а также научную экспертизу представленных НИР.

4.5. По результатам отборочного этапа определяются участники, допущенные к финальному этапу Конкурса.

4.6. Финальный этап проводится в очной форме с возможностью участия в дистанционном формате и предусматривает публичное представление участниками результатов НИР и их обсуждение с членами конкурсной комиссии.

4.7. Конкурсная комиссия создается по каждому научному направлению Конкурса. В ее состав входят председатель, заместитель председателя и члены комиссии. В состав также могут входить научные и педагогические работники образовательных и научных организаций, представители предприятий и органов государственного управления, а также иные специалисты, обладающие компетенциями, соответствующими научному направлению Конкурса.

4.8. Состав конкурсных комиссий утверждается распоряжением ректора Университета. Для проведения научной экспертизы НИР могут привлекаться как члены конкурсной комиссии, так и сторонние специалисты, обладающие необходимыми научными и профессиональными компетенциями (далее – эксперты).

4.9. Председатель конкурсной комиссии и его заместитель:

- организуют работу конкурсной комиссии;

- осуществляют распределение НИР между экспертами с учетом их профессиональной специализации и тематики работ;

- вправе обращаться к руководителям структурных подразделений Университета, а также в образовательные, научные и иные организации с целью подбора экспертов.

4.10. Конкурсные комиссии:

- обеспечивают привлечение экспертов для проведения научной экспертизы НИР;

- на основании результатов научной экспертизы формируют предложения о допуске участников к финальному этапу Конкурса;

- на основании результатов отборочного и финального этапов формируют предложения об определении победителей и призеров Конкурса;

- оформляют результаты работы соответствующими протоколами.

4.11. Эксперты:

- проводят экспертизу НИР на отборочном этапе в пределах своих профессиональных компетенций в соответствии с критериями, установленными для соответствующего научного направления;

- участвуют в оценке публичного представления и защиты НИР на финальном этапе в пределах своих профессиональных компетенций;

- обеспечивают объективность и независимость проводимой оценки;

- соблюдают конфиденциальность сведений, ставших им известными в связи с проведением экспертизы.

5. ПОРЯДОК УЧАСТИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ КОНКУРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

5.1. К участию в Конкурсе допускаются студенты образовательных организаций высшего образования (в том числе иностранные граждане), начиная с 4 курса обучения, а также студенты, обучающихся по программам магистратуры и специализированного высшего образования.

5.2. Участие в Конкурсе является добровольным и бесплатным. Организационный взнос за участие не взимается.

5.3. Для участия в Конкурсе представляется самостоятельно выполненная НИР, соответствующая одному из научных направлений Конкурса. Каждая НИР может быть заявлена только по одному научному направлению.

5.4. НИР может быть выполнена индивидуально или коллективом авторов (не более 3 человек). Каждый участник вправе представить на Конкурс не более одной НИР в качестве автора или соавтора.

5.5. Для участия в Конкурсе участник в установленные сроки проходит электронную регистрацию и представляет комплект конкурсных материалов в порядке и форматах, установленных на официальном сайте Конкурса, включая формы и шаблоны конкурсных материалов.

5.6. Комплект конкурсных материалов включает:

- заявку автора (-ов) НИР на участие в Конкурсе;
- графическую или видеоаннотацию НИР (при наличии);
- текст НИР;
- сведения об авторе (авторах) НИР и научном руководителе;
- согласие на обработку персональных данных;
- отзыв научного руководителя;
- презентация и иные материалы доклада финального этапа (для участников, допущенных к финальному этапу Конкурса).

5.7. При установлении несоответствия заявленного научного направления содержанию НИР Оргкомитет по согласованию с председателями соответствующих конкурсных комиссий вправе предложить участнику изменение научного направления работы до начала ее экспертной оценки.

5.8. Участник и научный руководитель несут ответственность за достоверность представленных сведений, самостоятельность выполнения НИР и корректность использования заимствованных материалов, данных и результатов других авторов.

5.9. Использование технологий искусственного интеллекта (ИИ) при подготовке НИР:

- допускается при условии раскрытия в заявке на участие в Конкурсе использованных технологий ИИ, характера и целей их применения;
- не освобождает автора от ответственности за содержание НИР, достоверность представленных данных и результатов, корректность расчетов, ссылок и выводов, а также за соблюдение принципов академической этики;
- не должно противоречить политике Университета в области использования ИИ, детали которой приведены на сайте Конкурса.

5.10. НИР, поданные на Конкурс, рассматриваются в авторской редакции.

5.11. Бумажные копии конкурсных материалов, в случае их передачи Оргкомитету, возврату авторам не подлежат.

5.12. Направляя конкурсные материалы на Конкурс, участник соглашается с тем, что:

- эти материалы не содержат сведений ограниченного доступа, в том числе сведений, составляющих государственную или коммерческую тайну, а также иных сведений, не подлежащих открытому распространению в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- название, аннотация НИР, графическая или видеоаннотация (при наличии), а также презентация доклада, представленная на финальном этапе, могут быть опубликованы на официальном сайте Конкурса и сайте Университета и использоваться в информационных и некоммерческих целях, связанных с проведением и популяризацией Конкурса, с обязательным указанием авторства.

5.13. НИР не допускается к участию, либо исключается из Конкурса при:

- предоставлении недостоверных сведений об авторстве;
- несоблюдении требований настоящего Положения;
- несвоевременной подаче материалов;
- выявлении плагиата, фабрикации или фальсификации данных и результатов;
- выявлении факта использования ИИ, не задекларированного в заявке, если такое использование носит характер генерации существенной части текста НИР или ее ключевых идей;
- выявлении факта неправомерного использования (заимствования) чужих научных результатов;
- иных существенных нарушений принципов научной этики.

6. ТРЕБОВАНИЯ К НИР

6.1. Для участия в Конкурсе представляется самостоятельно выполненная научно-исследовательская работа (далее – НИР), соответствующая одному из научных направлений Конкурса.

Представляемая на Конкурс НИР должна являться законченной самостоятельной работой, содержать результаты проведенного автором (авторами) исследования, обладать научной значимостью и (или) практической ценностью.

НИР направляется на русском языке в электронном виде в формате **PDF**, сформированном из документа DOCX. Загружаемые файлы должны быть названы следующим образом:

Фамилия_ИО_НИР_Всерос.конкурс.pdf

Фамилия_ИО_Отзыв_Всерос.конкурс.pdf

Рекомендуемый объем НИР составляет 20–45 страниц без учета списка использованных источников и приложений. Не требуется искусственно увеличивать объем текста. При экспертной оценке приоритет имеют содержание работы, авторская идея, полученный результат, личный вклад участника и потенциал дальнейшего развития проекта.

6.2. Содержание НИР должно соответствовать требованиям научного направления, по которому она представляется на Конкурс. Требования к раскрытию экономической составляющей представлены в аннотациях научных направлений Конкурса.

6.3. Структурные элементы НИР:

- титульный лист (см. образец);
- аннотация;
- оглавление;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения (при необходимости).

6.4. Содержание структурных элементов НИР должно отражать следующие логические блоки с учетом характера и научного направления исследования:

6.4.1. **В аннотации** кратко (общий объем – до 250 слов):

- суть исследовательской проблемы;
- краткое описание использованных методов;
- основной научный результат;
- экономическое значение полученного результата.

6.4.2. **Во введении:**

- суть исследовательской проблемы;
- цель, задачи, объект и предмет исследования;
- положения научной новизны исследования и/или практической значимости.

6.4.3. **В основной части:**

- обоснование актуальности выполненного исследования;
- анализ современного состояния исследований по выбранной тематике;
- описание применяемых методов;
- описание исходных данных;
- описание экспериментальной или иной исследовательской базы;
- самостоятельно полученные результаты, их анализ, интерпретацию и сопоставление с результатами существующих исследований и (или) известными аналогами.

Структура основной части определяется автором с учетом особенностей выполненной НИР.

6.4.4. **В заключении:**

- выводы, включающие оценку научного и практического значения полученных результатов;
- ограничения исследования и перспективы его дальнейшего развития.

6.5. **Рекомендуемые параметры оформления:**

- формат страницы – А4;
- шрифт – Times New Roman;
- размер шрифта – 14 pt;
- межстрочный интервал – 1,25;
- поля – левое – 3 см, правое – 1,5 см, верхнее и нижнее – 2 см;
- выравнивание основного текста – по ширине.

Страницы нумеруются снизу по центру.

Таблицы, схемы, рисунки, фотографии и графики могут размещаться непосредственно в соответствующих разделах документа.

6.6. При использовании расчетных, экспериментальных, статистических или иных данных в НИР должны быть указаны их источники и методы обработки. Автор должен представить описание методики исследования в объеме, достаточном для оценки обоснованности и достоверности полученных результатов.

6.7. НИР должна соответствовать требованиям академической этики: все использованные источники информации, данные, методы, программные продукты и материалы других авторов должны быть корректно обозначены и приведены со ссылками на соответствующие источники. Заимствования допускаются при условии их корректного оформления и указания источников; наличие неправомерных заимствований независимо от показателя оригинальности является основанием для отклонения НИР.

6.8. Оргкомитет самостоятельно осуществляет проверку поступивших конкурсных НИР на предмет наличия неправомерных заимствований с помощью имеющегося в пользовании Университета программного обеспечения.

6.9. Использование технологий искусственного интеллекта (ИИ) при подготовке НИР:

- допускается при условии раскрытия в заявке на участие в Конкурсе использованных технологий ИИ, характера и целей их применения;
- не освобождает автора от ответственности за содержание НИР, достоверность представленных данных и результатов, корректность расчетов, ссылок и выводов, а также за соблюдение принципов академической этики;
- не должно противоречить политике в области использования ИИ, детали которой приведены на сайте Конкурса.

7. ПОРЯДОК ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ НИР

7.1. Оценка НИР проводится отдельно по каждому научному направлению Конкурса.

7.2. Оценка НИР осуществляется экспертами по 100-балльной системе в два этапа: в рамках заочного отборочного этапа (до 70 баллов) и финального этапа (до 30 баллов) Конкурса.

7.3. К экспертизе НИР не привлекаются эксперты, у которых имеется конфликт интересов по отношению к данной работе или ее автору (-ам).

7.4. На отборочном этапе:

7.4.1. Каждая НИР, допущенная к участию, проходит независимую «слепую» оценку не менее чем двумя экспертами. Состав экспертов определяется с учетом научного направления и содержания НИР.

7.4.2. Оценка НИР проводится в соответствии с критериями, установленными для каждого научного направления Конкурса.

7.4.3. Итоговый балл по каждому критерию определяется как среднее арифметическое оценок экспертов, привлеченных к оценке данного критерия. Итоговая оценка НИР определяется как сумма итоговых баллов по всем критериям.

7.4.4. В случае существенного расхождения оценок экспертов по одному или нескольким критериям НИР может быть направлена на дополнительную экспертизу. Величина расхождения, являющаяся основанием для проведения дополнительной экспертизы, устанавливается Оргкомитетом Конкурса.

7.4.5. Конкурсные комиссии формируют рейтинги НИР отдельно по каждому направлению, определяя участников, рекомендуемых к допуску к финальному этапу.

7.4.6. Количество участников, допускаемых к финальному этапу, определяется Оргкомитетом с учетом количества и уровня представленных на Конкурс НИР.

7.4.7. Результаты по каждому направлению оформляются протоколом.

7.5. На финальном этапе:

7.5.1. Участники публично представляют результаты своих НИР и отвечают на вопросы экспертов.

7.5.2. Оценка выступления участника на финальном этапе осуществляется по критериям.

7.5.3. Итоговый балл по каждому критерию определяется как среднее арифметическое оценок экспертов, привлеченных к оценке данного критерия. Итоговая оценка публичного представления результатов НИР определяется как сумма итоговых баллов по всем критериям.

7.5.4. Результаты по каждому направлению оформляются протоколом.

7.6. Участие в финальном этапе (очно или дистанционно) является обязательным условием для признания участника победителем или призером Конкурса.

7.7. Итоговая оценка участника Конкурса формируется на основании оценки НИР, полученной на отборочном этапе, и оценки ее представления на финальном этапе, путем суммирования баллов по этапам.

7.8. Решения, принятые Оргкомитетом и конкурсными комиссиями в рамках Конкурса, являются окончательными и пересмотру не подлежат. Апелляции, связанные с повторной экспертизой НИР, не рассматриваются. В случае выявления технических ошибок в опубликованных на официальном сайте материалах, участник вправе в течение 2 рабочих дней обратиться в Оргкомитет с соответствующей информацией.

7.9. Оценочные ведомости, индивидуальные оценки, комментарии и заключения членов конкурсных комиссий, а также привлеченных экспертов, являются внутренними рабочими материалами Конкурса и не подлежат разглашению или предоставлению участникам. Участникам сообщаются итоговые результаты оценки в объеме, определяемом Оргкомитетом.

8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

8.1. Результаты Конкурса по каждому научному направлению оформляются итоговыми протоколами конкурсных комиссий.

8.2. На основании протоколов конкурсных комиссий Оргкомитет формирует итоговые результаты Конкурса. Результаты Конкурса утверждаются распоряжением ректора Университета.

8.3. Итоги Конкурса размещаются на официальной странице Конкурса.

8.4. Победители и призеры Конкурса определяются в каждом научном направлении. По каждому научному направлению могут определяться один победитель, занявший I место, и по одному призеру, занявшему II и III места.

8.5. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами I, II и III степени соответственно.

8.6. Победителям и призерам Конкурса выплачивается денежное вознаграждение:

- за I место – 60 000 рублей;
- за II место – 45 000 рублей;
- за III место – 30 000 рублей.

В случае присуждения призового места коллективной НИР указанное денежное вознаграждение устанавливается на весь коллектив авторов и распределяется между ними в равных долях.

8.7. Конкурсная комиссия вправе рекомендовать не присуждать отдельные призовые места при отсутствии конкурсных работ, соответствующих уровню, необходимому для их присуждения.

8.8. Аннотации НИР, отобранных Оргкомитетом по результатам Конкурса, могут быть включены в сборник аннотаций конкурсных работ, издаваемый Университетом.

8.9. Победителям и призерам Конкурса могут предоставляться дополнительные возможности для научного и профессионального развития в Университете, в том числе:

- преимущество при поступлении в аспирантуру Университета в порядке и на условиях, установленных действующими правилами приема;
- преимущество при конкурсном отборе для участия в программах академической мобильности Университета (в том числе международных) в порядке и на условиях, установленных соответствующими программами и локальными нормативными актами Университета.

8.10. Для победителей и призеров Конкурса, не являющихся обучающимися Университета на момент подведения итогов Конкурса, право на учет результата Конкурса при отборе для участия в программах академической мобильности сохраняется в течение двух лет со дня утверждения итогов Конкурса и может быть реализовано в случае поступления на обучение в Университет.

8.11. Участники, НИР которых были допущены на Конкурс, не занявшие призовые места, получают сертификаты участников соответствующего этапа. Сертификат выдается каждому автору НИР.

8.12. Научным руководителям НИР победителей и призеров Конкурса по решению Оргкомитета могут вручаться благодарственные письма.

8.13. Оргкомитет вправе учреждать специальные номинации и награды за отдельные достижения в рамках Конкурса, не изменяющие результатов распределения основных призовых мест.

8.14. Оргкомитет вправе устанавливать и изменять дополнительные меры поощрения и поддержки участников Конкурса с учетом количества и уровня представленных НИР.