


Приложение 1
к приказу СПбГУТ
от 19.01 2021 № 15

СПб ГУТ)))	ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» (СПбГУТ)
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
СМК-ВНД-21/21	ВНУТРЕННЯЯ НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

УТВЕРЖДАЮ
Ректор СПбГУТ

 С.В. Бачевский
2021 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении конкурса проектов на выполнение прикладных научных исследований, проводимых в рамках государственного задания

Версия 1.0

Санкт-Петербург, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Общие положения.....	3
2. Порядок проведения экспертизы и принятия решения по итогам конкурса.....	5
3. Порядок выполнения работ.....	5
Приложение 1. Заявка-обоснование.....	7
Приложение 2. Порядок оценки и сопоставления проектов.....	9

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение разработано в целях совершенствования организации проводимых в СПбГУТ прикладных научных исследований, финансируемых в рамках соглашения о предоставлении субсидии из федерального бюджета на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) и определяет порядок и условия внутреннего конкурса проектов на выполнение прикладных научных исследований (ПНИ), проводимых в рамках государственного задания (ГЗ).

1.2. Целью государственной поддержки прикладных научных исследований является развитие научного потенциала высшей школы. Достижение поставленной цели предусматривает решение следующих задач:

- 1) наиболее полное вовлечение научно-педагогических работников к выполнению научных исследований, способствующих развитию науки, техники и технологий;
- 2) использование полученных результатов в образовательном процессе;
- 3) содействие подготовке научно-педагогических кадров и повышению научной квалификации профессорско-преподавательского состава;
- 4) практическое ознакомление студентов с постановкой и решением научно-технических задач и привлечение их к выполнению прикладных научных исследований.

1.3. Организация и проведение ПНИ основываются на принципах эффективности и экономности использования бюджетных средств.

1.4. Формирование перечня ПНИ, финансируемых в рамках соглашения о предоставлении субсидии из средств федерального бюджета, осуществляется в СПбГУТ на конкурсной основе с обеспечением гласности на всех этапах его формирования.

1.5. К конкурсу на выполнение ПНИ допускаются проекты, тематика которых соответствует направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, научным направлениям, закрепленным в Уставе университета, а также направлениям подготовки высшего образования в СПбГУТ.

1.6. Конкурсный отбор проектов производится по следующим критериям:

- 1) актуальность, новизна, научная значимость сформулированной в проекте научной или научно-технической проблемы, ее соответствие приоритетным направлениям научных исследований федерального, отраслевого, вузовского уровня;
- 2) квалификация и опыт научного коллектива (в том числе, наличие ученых степеней, имеющийся задел по предлагаемой тематике ПНИ, публикационная активность членов научного коллектива по тематике ПНИ);

3) реальность достижения ожидаемых научных результатов (в том числе с учетом наличия необходимого научного оборудования) и их практическая значимость;

4) участие профессорско-преподавательского состава, научных работников, молодых ученых, аспирантов и студентов в выполнении ПНИ;

5) использование результатов ПНИ в образовательном процессе.

1.7. Заявка-обоснование проекта формируется и представляется на конкурс предполагаемым руководителем ПНИ в бумажном и электронном виде в соответствии с Приложением №1.

1.8. Руководитель ПНИ должен быть штатным сотрудником СПбГУТ, имеющим ученую степень доктора или кандидата наук и основное место работы в СПбГУТ. При этом он не может входить в состав исполнителей ПНИ по другим проектам, заявляемым на конкурс. Привлечение нештатных сотрудников для выполнения указанных ПНИ не допускается.

1.9. Руководитель ПНИ несет ответственность за целевое и адресное, эффективное и экономное использование бюджетных средств, проведение ПНИ в соответствии с техническим заданием (ТЗ), своевременное представление отчетной и иной документации. Руководитель ПНИ, представляя заявку на конкурс проектов, гарантирует, что он:

- обязуется выполнить работу в заданные сроки в соответствии с требованиями ТЗ;

- заявляет тему проекта, не имеющую финансирования за счет других средств;

- обязуется выполнить показатели, характеризующие качество выполнения ПНИ.

1.10. Заявителями проектов являются научные коллективы исследователей различных возрастных групп и научной квалификации, объединенные совместной научной деятельностью по общему научному направлению, отличающиеся общностью методологических подходов к решению научных проблем, успешно сочетающие проводимые ими научные исследования с активной подготовкой высококвалифицированных кадров, в том числе кандидатов и докторов наук. К научному коллективу предъявляются следующие требования:

1) наличие в составе штатных сотрудников СПбГУТ, а также аспирантов и студентов;

2) наличие опыта реализации научно-исследовательских работ прикладного характера, в том числе относящихся к приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации, за счет средств бюджетов различных уровней и внебюджетных источников;

3) наличие публикаций в рецензируемых изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science или Scopus.

1.11. Срок выполнения ПНИ, представляемой на конкурс, устанавливается не более одного года.

1.12. Информация о проведении конкурса производится посредством объявления на сайте СПбГУТ, а также путем рассылки информационного сообщения.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ПО ИТОГАМ КОНКУРСА

2.1. Решение о включении в перечень ПНИ, финансируемых в рамках соглашения о предоставлении субсидии из средств федерального бюджета на очередной календарный год принимает научно-технический совет (НТС) СПбГУТ.

2.2. К процедуре оценки проектов на выполнение ПНИ допускаются заявки, оформленные в соответствии с Приложением № 1.

2.3. Предварительная оценка и сопоставление проектов на выполнение ПНИ осуществляется в соответствии с «Порядком оценки и сопоставления проектов» (Приложение №2) конкурсной комиссией из состава НТС, назначенной проректором по научной работе.

2.4. По результатам оценки и сопоставления проектов, конкурсная комиссия составляет рейтинг проектов и оформляет «Протокол оценки и сопоставления проектов на участие в конкурсе» (Протокол).

2.5. НТС на основании Протокола выносит решение о включении их в Перечень ПНИ, финансируемых в рамках соглашения о предоставлении субсидии из средств федерального бюджета.

2.6. Итоговый перечень ПНИ утверждает ректор СПбГУТ.

3. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Выполнение работ по поддержанному проекту осуществляется на основании Приказа ректора об открытии ПНИ и в соответствии с требованиями ТЗ на выполнение работ, утвержденного проректором по научной работе.

3.2. Порядок выполнения ПНИ должен соответствовать требованиям ГОСТ 15.101-98.

3.3. Отчет о ПНИ должен соответствовать требованиям ГОСТ 7.32-2017.

3.4. Руководитель ПНИ представляет комплект отчетной документации (информационное письмо на имя проректора по научной работе о готовности ПНИ к сдаче, отчет о ПНИ, справку о достигнутых значениях показателей, характеризующих качество выполнения ПНИ, иные документы, предусмотренные ТЗ), не позднее 15-ти календарных дней до даты окончания работ.

3.5. Ответственность за целевое и адресное использование бюджетных средств, выделенных на проведение ПНИ, а также за достижение запланированных результатов ПНИ несет научный руководитель работ.

3.6. Рассмотрение и приемка ПНИ осуществляется приемной комиссией из состава НТС, назначенной проректором по научной работе.

3.7. Решение комиссии по приемке ПНИ оформляется актом, в котором отражается степень соответствия работ техническому заданию, полученные научные и научно-технические результаты, а также достигнутые значения показателей, характеризующих качество выполнения ПНИ.

3.8. Рассмотрение итогов выполнения ПНИ утверждается на заседании НТС. В случае невыполнения ПНИ в заданные сроки и выявлении несоответствия заявленных результатов и показателей ПНИ техническому заданию, НТС определяет сроки устранения замечаний и принимает рекомендации о дальнейших работах по данному направлению.

ЗАЯВКА-ОБОСНОВАНИЕ

для включения проекта в перечень ПНИ, финансируемых в рамках соглашения о предоставлении субсидии из средств федерального бюджета

1. Наименование темы проекта: _____

2. Ф.И.О. научного руководителя, уч.ст.: _____

3. Структурное подразделение, на базе которого выполняется ПНИ:

4. Список исполнителей, квалификация:

№ п/п	Ф.И.О	Должность	Ученая степень	Количество публикаций, индексируемых WoS или Scopus по тематике проекта за последние 3 года	h-индекс WoS/Scopus (указывается через дробь)
1					
2					
...					

5. Соответствие проводимых исследований приоритетам Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (указывается подпункт Стратегии): _____

6. Резюме проекта.

6.1. Код ГРНТИ.

6.2. Цель, задачи, содержание и основные требования к проведению ПНИ.

6.3. Актуальность, научная новизна, прикладная значимость работы.

6.4. Ожидаемые научные и (или) научно-технические результаты.

6.5. Предполагаемое использование результатов в образовательном процессе.

7. Опыт научного коллектива по успешному выполнению работ сопоставимого характера и объема (приводится информация об исполненных (выполняемых) работах по тематике ПНИ за последние 3 года).

№ п/п	Наименование работ	Цена работ, тыс.руб.	Период выполнения работ		Источник финансирования	Реквизиты документов, подтверждающие выполнение работ
			начало	окончание		
1						
2						
...						

Итого успешно исполненных и выполняемых работ (контрактов/договоров): _____

8. Результативность научного коллектива по тематике проекта за последние 3 года:

8.1. Публикации в российских научных журналах из перечня ВАК (*приводится список статей с выходными данными публикаций*).

8.2. Публикации в рецензируемых изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science или Scopus (*приводится список с выходными данными публикаций*).

8.3. Наличие охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности (*приводится список РИД с указанием наименования и реквизитов охранного документа*).

9. Планируемые показатели, характеризующие качество выполнения ПНИ.

9.1. Планируемое количество публикаций, индексируемых в Web of Science.

9.2. Планируемое количество публикаций, индексируемых в Scopus (*без дублирования с п.9.1*).

9.3. Планируемое количество публикаций, индексируемых в РИНЦ (*без дублирования с пп.9.1, 9.2*).

9.4. Планируемое количество заявок на получение охранных документов на РИД.

10. Приложение. Техническое задание на выполнение ПНИ (*оформляется отдельным документом*).

Руководитель проекта _____ / _____ /

ПОРЯДОК ОЦЕНКИ И СОПОСТАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОВ

1) Критерии оценки проектов на участие в конкурсе и их значимость.

№ п/п	Критерий	Содержание критерия	Показатели критерия	Максимальное значение в баллах
1.	Качество работ	Характеристики выполняемых работ и создаваемой научной и/или научно-технической продукции	Оцениваются: Актуальность, новизна и научная значимость сформулированной в заявке научной или научно-технической проблемы, ее соответствие приоритетным направлениям научных исследований федерального, отраслевого, вузовского уровня.	20
			Оцениваются: Реальность достижения ожидаемых научных результатов (в том числе с учетом наличия необходимого научного оборудования), их практическая значимость и использование в образовательном процессе.	20
		Достижение показателей ПНИ	Оцениваются: Предложения по достижению показателей, характеризующие качество выполнения ПНИ (в том числе заявки на получение охранных документов на РИД, публикации в индексируемых изданиях)	20
2.	Квалификация участника конкурса	Профессиональная репутация и квалификация научного коллектива (руководителя ПНИ).	Оцениваются: - квалификация научного коллектива; - наличие аспирантов и молодых ученых в составе научного коллектива. - наличие студентов в составе научного коллектива.	20
		Опыт выполнения работ научным коллективом и достигнутые результаты в области заявляемой тематики ПНИ.	Оцениваются: - опыт выполнения работ в области заявляемой тематики ПНИ; - наличие публикаций в ведущих научных периодических изданиях (в том числе в журналах, включенных в международные системы цитирования WoS и Scopus).	20
Сумма максимальных значений показателей по всем критериям				100

2) Сопоставления проектов на участие в конкурсе.

Для оценки проекта на участие в конкурсе осуществляется расчет рейтинга по каждому проекту. Итоговый рейтинг проекта рассчитывается путем сложения рейтингов по каждому критерию оценки.

Для получения оценки (значения в баллах) по критерию для каждого проекта вычисляется среднее арифметическое оценок в баллах, присвоенных всеми членами конкурсной комиссии.

Присуждение каждому проекту порядкового номера по мере уменьшения степени выгоды содержащихся в нем условий выполнения ПНИ производится по результатам расчета итогового рейтинга по каждому проекту. Заявке, набравшей наибольший итоговый рейтинг, присваивается первый номер. Дальнейшее распределение порядковых номеров проектов осуществляется в порядке убывания итогового рейтинга.

В случае, если в нескольких проектах на участие в конкурсе содержатся одинаковые условия исполнения работ, и такие проекты набрали одинаковое количество баллов, меньший порядковый номер присваивается проекту, который поступил ранее других заявок на участие в конкурсе, содержащих такие условия.

На основании результатов оценки и сопоставления проектов на участие в конкурсе комиссия определяет победителей конкурса. Победителями конкурса признаются участники конкурса, которые предложили лучшие условия исполнения работ.

Решение комиссии отражается в «Протоколе оценки и сопоставления проектов на участие в конкурсе».

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ РЕВИЗИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Дата ревизии	Изменение/дополнение +/-	Номер листа	Краткое содержание изменения, дополнения	Основание для внесения изменения, дополнения	Ф.И.О., подпись
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						
19.						
20.						
21.						
22.						
23.						
24.						
25.						
26.						
27.						
28.						
29.						
30.						