

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
( Н И У « Б е л Г У » )

**ПРИКАЗ**

07.07.2022

№ 445-02

г. Белгород

**Об утверждении положения**

На основании решения ученого совета НИУ «БелГУ» от 27.06.2022,  
протокол № 12

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить Положение о внутривузовском конкурсе НИУ «БелГУ» на соискание грантов для создания и поддержки научных школ университета (прилагается).

Ректор

(должность)



(подпись)

О.Н. Полухин

(расшифровка подписи)

## ПОЛОЖЕНИЕ

ПП-23

о внутривузовском конкурсе НИУ «БелГУ»  
на соискание грантов для создания и  
поддержки научных школ университета

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок и условия проведения внутривузовского конкурса на соискание грантов для создания и финансирования деятельности творческих научных коллективов НИУ «БелГУ», объединенных совместной научной деятельностью и осуществляющих исследования в рамках научных направлений (научных школ) (далее - Конкурс) в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (далее - НИУ «БелГУ», университет).

1.2. Под научной школой понимается сложившийся коллектив исследователей из числа профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников, обучающихся, докторантов, объединенных совместной научной деятельностью, функционирующих на базе одного или нескольких структурных подразделений университета (института, факультета, кафедры, научного центра, лаборатории), при проведении исследований руководствующихся едиными теоретическими и методологическими подходами, а также имеющих результаты, признанные научным сообществом по конкретному направлению исследований.

1.3. Задачами Конкурса являются:

1.3.1. Концентрация внутривузовской науки на наукоемких, высокотехнологичных и конкурентоспособных приоритетных научных исследованиях.

1.3.2. Развитие фундаментальных и междисциплинарных исследований как основы для получения новых знаний и развития научных школ и научных направлений университета.

1.3.3. Укрепление научных связей ученых университета с научным сообществом России и международным научным сообществом, путем взаимодействия с научными фондами, ассоциациями, научными центрами России, СНГ и зарубежных стран, реализации совместных научных проектов.

1.3.4. Содействие повышению уровня подготовки специалистов в системе высшего образования за счет более активного привлечения молодежи в науку.

1.3.5. Создание условий для формирования научных школ по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники на основе анализа возможностей коллектива выполнять научные исследования.

1.3.6. Стимулирование и вовлечение в научно-исследовательскую деятельность обучающихся и молодых ученых НИУ «БелГУ».

1.3.7. Развитие публикационной и грантовой активности молодых ученых НИУ «БелГУ».

1.4. Конкурс направлен на развитие и поддержку научных школ НИУ «БелГУ», осуществляющих исследования в рамках следующих научных направлений:

- новые материалы и инженерные приложения;
- развитие генетических технологий;
- природообустройство и биотехнологии.

1.5. Информационное обеспечение Конкурса, а также последующее сопровождение конкурсных заявок обеспечивает сектор грантов и программ отдела формирования и сопровождения НИОКР департамента научной и инновационной деятельности.

## 2. Условия Конкурса

2.1. Общие требования к организации Конкурса:

2.1.1. Создание и поддержка деятельности научных школ осуществляется на конкурсной основе.

2.1.2. К Конкурсу допускаются научные коллективы НИУ «БелГУ»; руководство (ректор, проректоры) университета, являясь организаторами Конкурса, не могут принимать в нем участие в качестве заявителя или руководителя.

2.1.3. Руководитель научной школы может быть руководителем только одной научной школы.

2.2. Общие требования к участникам конкурса:

2.2.1. К Конкурсу представляются исследовательские программы научных коллективов, нацеленные на достижение значимых для науки результатов в рамках заявленных кластеров стратегического проекта «Наука XXI века» программы Приоритет - 2030, руководителем которых является признанный ученый в данном научном направлении, доктор наук, сотрудник университета. Коллектив должен состоять не менее чем из 7 человек, включая руководителя. Все члены коллектива должны быть в штате НИУ «БелГУ» (профессорско-преподавательский состав или научный сотрудник) не менее чем на 1,0 ставку.

2.2.2. Продолжительность поддержки деятельности созданных научных школ в рамках настоящего Конкурса составляет один год с возможностью пролонгации финансирования.

2.2.3. Состав научной школы должен включать в себя не менее двух докторов наук из числа штатного состава университета, под руководством которых по темам данного научного направления осуществляются научные исследования и разработки, и ведется подготовка кадров высшей

квалификации, а также кандидатов наук, докторантов и молодых ученых из числа аспирантов и студентов до 39 лет.

2.2.4. Ученые из состава научной школы, имеющие ученую степень доктор наук должны осуществлять руководство по подготовке не менее трех аспирантов из коллектива научной школы.

2.2.5. Коллектив научной школы должен иметь суммарное количество защищенных диссертаций за последние 5 лет по заявляемому научному направлению: на соискание ученой степени кандидата наук – не менее 5-ти, на соискание ученой степени доктора наук – не менее 1-ой.

2.2.6. Коллектив научной школы должен иметь суммарное количество публикаций за последние 5 лет в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus, не ниже второго квартиля (Q2) по заявляемому научному направлению - не менее 50.

2.2.7. Индекс Хирша руководителя научной школы должен определяться по одной из баз данных РИНЦ, Web of Science или Scopus с обязательной аффилиацией с НИУ «БелГУ» и иметь значение 20, по профилю деятельности научной школы.

2.3. Общие требования к проведению конкурса:

2.3.1. Для участия в Конкурсе руководители научных школ подают документы в соответствии с заявочными формами.

2.3.2. Полный комплект документов представляет собой заявку, состоящую из следующих форм:

- форма «Т» - титульный лист (Приложение 1);
- форма 1 – сведения о руководителе научной школы (Приложение 2);
- форма 2 – сведения о научной школе (Приложение 3);
- форма 3 – исследовательская программа научной школы (Приложение 4);
- форма 4 – индикаторы реализации исследовательской программы (Приложение 5);
- форма 5 – план работ по реализации исследовательской программы (Приложение 6);
- форма 6 – смета расходов на реализацию исследовательской программы научной школы (Приложение 7).

2.3.3. Все документы по Конкурсу должны быть размещены на сайте университета в разделе «Научная деятельность БелГУ» не позднее чем 30 дней до начала конкурса.

2.3.4. Материалы заявки не должны содержать сведений, составляющих государственную и иную охраняемую законом тайну, а также конфиденциальной информации служебного характера.

2.3.5. Заявка представляется на бумажном носителе в двух экземплярах, а также в электронном виде. Все листы заявки на участие в Конкурсе должны быть скреплены и пронумерованы. Заявка должна быть согласована с проректором, курирующим научную и инновационную деятельность в университете.

2.3.6. Срок представления заявок на соискание грантов указывается в

ежегодном информационном письме об организации Конкурса.

2.3.7. Адрес представления заявок: 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85, ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», сектор грантов и программ отдела формирования и сопровождения НИОКР департамента научной и инновационной деятельности.

2.3.8. Заявки, представленные с нарушением правил оформления или поступившие на Конкурс после срока подачи, не рассматриваются. В случае неполного представления документов коллектив не допускается к участию в Конкурсе.

2.3.9. Заявку можно отозвать на любом этапе проведения Конкурса.

2.4. Проведение экспертизы конкурсных заявок:

2.4.1. Информация о прохождении экспертизы строго конфиденциальная. Эксперты и сотрудники не имеют права ее разглашать.

2.4.2. Срок проведения экспертизы не должен превышать двадцати одного дня с даты завершения приема заявок на участие в Конкурсе.

2.4.3. Экспертиза проводится в два этапа: техническая экспертиза и содержательная. Для проведения экспертизы назначается конкурсная комиссия, состав которой утверждается распоряжением ректора или иного уполномоченного должностного лица. В состав экспертной комиссии должны входить не менее трех докторов, выполняющих исследования по заявленным научным направлениям, а также работники департамента научной и инновационной деятельности и департамента подготовки и аттестации научно – педагогических кадров.

2.4.4. Техническая экспертиза проводится с привлечением работников департамента научной и инновационной деятельности и департамента подготовки и аттестации научно-педагогических кадров НИУ «БелГУ». Цель технической экспертизы - определение соответствия конкурсной заявки формальным требованиям данного Положения. Несоответствие техническим требованиям влечет за собой снятие заявки с Конкурса. Все заявки, прошедшие техническую экспертизу, передаются на содержательную.

2.4.5. Цель содержательной экспертизы - оценка исследовательской программы научной школы, возможностей её выполнения, выработка предложений о целесообразности поддержки научного коллектива. Содержательная экспертиза проводится ведущими учеными Университета (возможно привлечение внешних экспертов), осуществляющими исследования по заявленным научным направлениям.

2.4.6. В рамках содержательной экспертизы выполняется рецензирование документов в составе заявок и оценивается: актуальность и научная значимость исследовательской программы научной школы, а также планируемые к получению результаты; научный уровень (качество выполняемых работ); достижимость и возможность использования в науке, в малом инновационном предпринимательстве, образовательном процессе заявленных результатов. Оцениваются предложения по достижению индикаторов деятельности научной школы, а также состав и квалификация

коллектива исполнителей.

2.5. Определение победителей осуществляется на основании данных содержательной экспертизы.

2.6. Результаты Конкурса оформляются приказом ректора о победителях конкурса и публикуются на сайте НИУ «БелГУ».

### 3. Условия финансирования поддержанных научных школ

3.1. Источником финансирования Конкурса являются средства от приносящей доход деятельности (внебюджетные средства) НИУ «БелГУ» и иные средства, выделяемые в установленном порядке.

3.2. Количество создаваемых в рамках Конкурса научных школ и объем их финансирования определяется приказом ректора об объявлении Конкурса.

3.3. Основанием для начала финансирования научных школ в НИУ «БелГУ» является приказ ректора о победителях Конкурса.

3.4. Руководитель научной школы несет ответственность за распределение исследовательских заданий между исполнителями, а также финансовых средств между участниками коллектива, пропорционально их вкладу в выполнение исследовательской программы научной школы. Руководитель научной школы несет ответственность за получение заявленных результатов и выполнение индикаторов.

3.5. Средства гранта могут быть использованы только на цели, указанные в смете расходов на реализацию исследовательской программы научной школы и выполнение заявленных в исследовательской программе индикаторов.

3.6. Финансирование деятельности научной школы осуществляется как единовременная выплата по результатам состоявшегося Конкурса.

3.6.1. В случае возникновения обстоятельств, препятствующих руководителю научной школы выполнять свои функции (длительная, свыше трех месяцев, командировка; тяжелое заболевание и т.п.), может быть рассмотрена временная замена руководителя научной школы.

3.6.2. В случае невыполнения заявленных индикаторов деятельности научной школы, либо неполного решения задач исследования предусмотрена неполная оплата деятельности научной школы в следующем календарном году.

3.6.3. Отчеты о результатах деятельности научной школы подаются ежегодно в соответствии с отчетными формами в сектор грантов и программ отдела формирования и сопровождения НИОКР департамента научной и инновационной деятельности. Срок представления отчетов по деятельности научной школы - до 1 ноября текущего года. Результаты деятельности научной школы по выполнению её исследовательской программы и выполнение индикаторов рассматриваются на заседании ученого совета НИУ «БелГУ».

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к Положению о  
внутривузовском  
конкурсе НИУ  
«БелГУ» на соискание  
грантов для создания и  
поддержки научных  
школ университета

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ:  
Проректор по науке и инновациям

\_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ЗАЯВКА**

**на участие во внутривузовском конкурсе НИУ «БелГУ» на  
соискание грантов для создания и поддержки научных школ  
университета**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Руководитель подразделения  
\_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)

Белгород 20\_\_

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к Положению о  
внутривузовском  
конкурсе НИУ  
«БелГУ» на соискание  
грантов для создания и  
поддержки научных  
школ университета

**Форма 1 «Сведения о руководителе научной школы»**

1. Фамилия, имя, отчество:
2. Дата рождения:
3. Паспортные данные:
4. Домашний адрес:
5. Мобильный телефон:
6. Место работы:
7. Должность:
8. Рабочий телефон:
9. Адрес электронной почты:
10. Ученая степень:
11. Год присвоения степени:
12. Ученое звание:
13. Индекс Хирша:
14. Научные публикации за 2017 - 2019 годы: X (количество)
- 14.1. Количество публикаций по типам
  - Монографии:
  - Учебники, учебные пособия:
  - Статьи:
  - Тезисы докладов:
  - Другие публикации:
- 14.2. Количество публикаций, индексируемых в WoS, Scopus, ERIH, РИНЦ:
  - - количество публикаций, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science:
  - - количество публикаций, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus:
  - - количество публикаций, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования European Reference Index for the Humanities:
  - - количество публикаций в российских отраслевых научных изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий РИНЦ.

**14.3 Перечень публикаций в Web of Science**

№	Название публикации	Авторы	Название издания	Тип публикации	ISSN издания	Год публикации	Идентификатор публикации в WoS

**14.4 Перечень публикаций в Scopus**

№	Название публикации	Авторы	Название издания	Тип публикации	ISSN издания	Год публикации	Идентификатор публикации в Scopus



15. Подготовка научных кадров руководителем научной школы за 2017 - 2022 годы:

15.1. Подготовлено докторов наук: X (количество)

№	Фамилия Имя Отчество	Специальность ВАК	Год защиты диссертации

15.2. Подготовлено кандидатов наук: X (количество)

№	Фамилия Имя Отчество	Специальность ВАК	Год защиты диссертации

16. Общественное признание (благодарности, грамоты, премии, медали, дипломы, почетные звания и т.п.) за 2017 - 2022 годы: X (количество)

№	Название премии/награды	Кем выдана	Год получения	Достижения, за которое вручена

17. Результаты интеллектуальной деятельности за 2017 - 2022 годы: X (количество)

№	Наименование объекта интеллектуальной собственности	Вид объекта	Охранный документ (патент, свидетельство о регистрации)	
			№	Дата выдачи

18. Идентификационный номер на платформе Science ID:

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**  
к Положению о  
внутривузовском  
конкурсе НИУ  
«БелГУ» на соискание  
грантов для создания и  
поддержки научных  
школ университета

**Форма 2 «Сведения о научной школе»**

1. Институт/Факультет:
2. Наименование научной школы:
3. Сумма баллов в соответствии с Положением о научных школах университета:
4. Ведущие ученые в данной области:
5. Код ГРНТИ:
6. Состав (с указанием руководителя):
7. Актуальность научного направления:
8. Направления исследований:
9. Научные результаты (за последние 5 лет):
10. Научные премии, почетные научные звания и медали, полученные в коллективе (за последние 5 лет) - государственные, международные, академий, университетов:

ФИО	Название	Год присвоения

11. Изобретения и другие объекты интеллектуальной собственности, сделанные в коллективе (за последние 5 лет)

Название РИД	Регистрационный номер	Автор(ы)	Год регистрации

12. Реализация и внедрение результатов разработок, выполненных в рамках коллектива:

Наименование разработки	Разработчики	Организация, где внедрены результаты разработок	№ и дата подтверждающего документа (лицензионный договор, акт)

13. Доктора наук, подготовленные в коллективе за последние 5 лет (не только из числа включенных в заявку):

ФИО	Тема диссертации	Научный консультант

14. Кандидаты наук, подготовленные в коллективе за последние 5 лет (не только из числа включенных в заявку):

ФИО	Тема диссертации	Научный консультант

15. Докторанты, обучающиеся и (или) окончившие докторантуру под руководством членов коллектива за последние 5 лет (не только из числа включенных в заявку) (цифрой – общее количество)

из них:

- окончившие докторантуру (цифрой)
- обучающиеся в докторантуре (цифрой)
- защитивших диссертации (цифрой)

16. Аспиранты, обучающиеся и (или) окончившие аспирантуру под руководством членов коллектива за последние 5 лет (не только из числа включенных в заявку) (цифрой – общее количество)

из них:

- окончившие аспирантуру (цифрой)
- обучающиеся в аспирантуре (цифрой)
- защитивших диссертации (цифрой)

17. Общее число публикаций за последние 5 лет в реферируемых журналах (цифрой):

18. Основные учебно-методические публикации (учебники и учебные пособия):

Название	Вид издания	Выходные данные	Автор(ы)	Наличие грифа (наименование УМО, дата принятия решения)

19. Доклады на международных, всероссийских, региональных конференциях, симпозиумах и др.:

Название	Место и сроки проведения	Название доклада	Вид издания	Выходные данные

20. Участие членов коллектива в выполнении научных исследований по ФЦП, академическим, отраслевым, ведомственным программам; по приоритетным направлениям Минобрнауки России: по грантам РНФ, РФФИ, РГНФ, иных фондов, хозяйственным НИР за последние 5 лет:

Наименование	Год начала исследования	Год завершения исследования	Организатор конкурса/заказчик	Регистрационный номер	ФИО	Степень участия (руководитель исполнитель)

21. Оригинальные курсы лекций, которые читают члены научного коллектива:

ФИО	Названия курса	Название учреждения	Название учебника/учебного пособия

22. Организация коллективом научных мероприятий, конференций, семинаров за (последние 5 лет):

Полное название	Время проведения	Место проведения

23. Международное сотрудничество:

Страна	Организация, с которой имело место взаимодействие в научно-образовательной сфере	Форма сотрудничества	Период времени

24. Участие членов коллектива в работе диссертационных советов:

ФИО	№ диссертационного совета	Организация, на базе которой создан совет	Научная специальность

25. Участие членов коллектива в редакционных коллегиях научных журналов, организационных комитетах научных конференций, в ученых, научно-технических советах:

ФИО	Название	Степень участия	Период времени

26. Участие членов коллектива в оппонировании диссертаций, подготовке отзывов на диссертацию и автореферат диссертации:

ФИО	Название диссертации	Автор	Искомая степень	Год

27. Участие членов коллектива в работе экспертных комиссий органов государственной власти и органов местного самоуправления:

ФИО	Название экспертной комиссии	Реквизиты решения	Год

ПРИЛОЖЕНИЕ 4  
к Положению о  
внутривузовском  
конкурсе НИУ  
«БелГУ» на соискание  
грантов для создания и  
поддержки научных  
школ университета

**Форма 3 «Исследовательская программа научной школы»**

1. Область знаний:
2. Тематика научного исследования, которое будет проводиться в научной школе:
4. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие тематику научного исследования:
5. Коды ГРНТИ, охватываемые научным исследованием:
6. Формулировка решаемой научной школой научной проблемы:
7. Цели научного исследования:
8. Задачи научного исследования:
9. Методы решения задач научного исследования:
10. Основное содержание научного исследования, которое будет проводиться научной школой:
11. Новизна научного исследования:
12. Ожидаемые результаты научного исследования:
13. Основные направления дальнейшего использования предполагаемых результатов:
14. Направление стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, которому соответствует предлагаемое научное исследование:
15. Приоритетные направления развития науки, технологий и техники Российской Федерации, развитию которых способствуют результаты научного исследования:
16. Критические технологии Российской Федерации, в которых возможно использование результатов научного исследования.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5  
к Положению о  
внутривузовском  
конкурсе НИУ  
«БелГУ» на соискание  
грантов для создания и  
поддержки научных  
школ университета

**Форма 4 «Индикаторы реализации исследовательской программы»**

№	Наименование индикатора	Ед. изм.	2022 г.	2023 г.
1	Количество основных научных публикаций, подготовленных членами коллектива научной школы (включая руководителя научной школы) (монографии, учебники, учебные пособия, статьи, тезисы докладов, другие публикации)	ед.		
1.1	количество публикаций, индексируемых в международной информационно - аналитической системе научного цитирования Web of Science	ед.		
1.2	количество публикаций, индексируемых в международной информационно - аналитической системе научного цитирования Scopus	ед.		
1.3	количество публикаций, индексируемых в международной информационно - аналитической системе научного цитирования European Reference Index for the Humanities	ед.		
1.4	количество публикаций в российских отраслевых научных изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий РИНЦ	ед.		
2	Количество результатов интеллектуальной деятельности, созданных членами коллектива научной школы (включая руководителя научной школы) в рамках проекта	ед.		
3	Количество кандидатов наук, подготовленных руководителем научной школы	ед.		
4	Количество докторов наук, подготовленных руководителем научной школы	ед.		

ПРИЛОЖЕНИЕ 6  
к Положению о  
внутривузовском  
конкурсе НИУ  
«БелГУ» на соискание  
грантов для создания и  
поддержки научных  
школ университета

**Форма 5 «План работ по реализации исследовательской программы»**

Этап	Перечень работ, выполняемых на этапе	Планируемые результаты работ	Срок исполнения (начало - окончание)	Объём финансового обеспечения расходов (рублей)

ПРИЛОЖЕНИЕ 7  
к Положению о  
внутривузовском  
конкурсе НИУ  
«БелГУ» на соискание  
грантов для создания и  
поддержки научных  
школ университета

**Форма 6 «Смета расходов на реализацию исследовательской программы  
научной школы»**

№ п/п	Предметная статья	Сумма на 2022 год (рублей)	Сумма на 2023 год (рублей)
1	2	3	4
I.	Расходы на персонал		
1.	Оплата труда		
2.	Начисления на выплаты по оплате труда		
3.	Командировочные расходы		
3.1.	Расходы по проезду к месту командировки и обратно		
3.2.	Расходы по найму жилого помещения в период командирования		
3.3.	Дополнительные расходы, связанные с проживанием вне места постоянного жительства (суточные, полевое довольствие)		
II.	Закупка товаров, расходных материалов		
4.	Закупка спецоборудования для научных (экспериментальных) работ		
5.	Закупка расходных материалов		
III.	Иные направления расходов		
6.	Закупка услуг сторонних организаций		
7.	Затраты на опубликование научных статей и издание монографий		
8.	Закупка иных услуг		
8.1.	Выплаты по договорам ГПХ грантополучателю и соисполнителям		
8.2.	Начисления на выплаты по договорам ГПХ		
8.3.	Прочие расходы		
IV.	Компенсация расходов организации по предоставлению условий для выполнения работ по гранту		
	<b>Итого расходов</b>		