

**ПОЛОЖЕНИЕ
О КОНКУРСЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
И ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НА СОИСКАНИЕ ГРАНТОВ
СТЕРЛИТАМАКСКОГО ФИЛИАЛА
БАШКИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Конкурс научно-исследовательских работ и инновационных проектов на соискание грантов СФ БашГУ проводится в целях стимулирования и развития научно-исследовательской работы, проектной и инновационной деятельности, привлечения наиболее способных и талантливых абитуриентов, студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и сотрудников к научной и инновационной деятельности, формирования научно-педагогического потенциала филиала.

1.2. Конкурс научно-исследовательских работ и инновационных проектов на соискание грантов СФ БашГУ осуществляется по двум группам номинаций.

Группа А:

А.1 Инфраструктура: научно-образовательная среда

А.1.1. создание и развитие научно-образовательных центров (обязательный критерий: привлечение научных/технологических/образовательных партнеров

А.1.2. создание и развитие научных лабораторий, музеев, центров и т.п.

А.2 Инфраструктура: проектная деятельность обучающихся

А.2.1. работа малых научных академий школьников (обязательный критерий: соглашения о сетевом взаимодействии с образовательными учреждениями)

А.2.2. работа научных кружков обучающихся по приоритетным направлениям развития БашГУ, определенным в соответствии с Программой стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», Рынками «Национальной технологической инициативы», с обязательной защитой проектов обучающимися).

А.2.3. работа групп по подготовке и очному участию обучающихся в международных/всероссийских олимпиадах/конкурсах.

А.3 Инновационный проект. Стартап. (обязательные критерии: междисциплинарность инновационного направления проекта, потенциал коммерциализации проекта, регистрация результата интеллектуальной деятельности, готового к выходу на коммерциализацию, с последующим участием команды проекта в конкурсах венчурного финансирования СТАРТ-1 и т.п.).

А.4 Международное/всероссийское научное мероприятие (обязательный критерий: наличие участников вне РФ / вне РБ)

А.5 Монография: много- или однотомное издание. обязательные критерии: внешняя рецензия ведущего специалиста в предметной области, рассмотрение научным советом внешней научной или образовательной организацией).

А.6 Кадры: международный лектор (приобретение международных коммуникационных компетенций)

Группа В:

- В.1 Кадры: научная школа** (развитие научной школы доктора наук, включающей его штатных в СФ учеников – кандидатов наук, аспирантов, магистрантов) / защита канд. или докт. диссертации обязательна /
 В.1.1. физико-математические и естественные науки;
 В.1.2. социальные и гуманитарные науки;
 В.1.3. психолого-педагогические науки.
- В.2 Кадры: постдок** (до 40 лет, утвержденная ВАК кандидатская диссертация с 2016 г.).
- В.3 Фундаментальное исследование по приоритетным направлениям СФ БашГУ**
 В.3.1. физико-математические и естественные науки;
 В.3.2. социальные и гуманитарные науки;
 В.3.3. психолого-педагогические науки.
- В.4 Прикладное исследование по приоритетным направлениям СФ БашГУ**
 В.4.1. физико-математические и естественные науки;
 В.4.2. социальные и гуманитарные науки;
 В.4.3. психолого-педагогические науки.
- В.5 Интеграционный междисциплинарный научный проект**
- В.6 Интеграционный международный проект**

1.3. На конкурс представляются проекты, руководимые штатными преподавателями, штатными сотрудниками или обучающимися очной формы обучения со сроком окончания обучения не ранее 30 июня 2022 г. Стерлитамакского филиала Башкирского государственного университета. Конкурсные проекты могут выполняться как индивидуально, так и коллективом исполнителей.

1.4. Участник проекта может быть руководителем или исполнителем в нескольких проектах в группе номинаций **А** и/или в одном конкурсном проекте в группе номинаций **В**.

1.5. Руководители и исполнители проектов-победителей конкурса грантов 2020 года в номинациях А3, А4, А5, В1–В6 не могут фигурировать в качестве руководителя или исполнителя в заявках в конкурсе грантов 2021 года с одним и тем же проектом.

1.6. Конкурс проводится в два этапа:

Первый этап – отбор проектов (на уровне факультетов).

Состав экспертной комиссии факультета:

- декан факультета – председатель,
- заместитель декана факультета по научной работе – заместитель председателя,
- представитель студенческого научного общества (СНО) от факультета;
- заведующие кафедрами факультета;
- эксперты-специалисты факультета по научному направлению (при наличии заявки от другого факультета в состав экспертной комиссии включается представитель этого факультета в качестве эксперта-специалиста).

Для проектов номинаций А.3, В.1, В.3, В.4 в соответствии с заявляемым научным направлением проекта, заявка-обоснование проекта представляется его руководителем на один из факультетов направления (заместителю декана по научной работе):

- физико-математические и естественные науки: математики и информационных технологий, естественнонаучный;
- социальные и гуманитарные науки: филологический, башкирской и тюркской филологии, исторический, экономический, юридический;
- психолого-педагогические науки: педагогики и психологии.

Для проектов номинаций А.1, А.2, А.4, А.5, В.2, В.5, В.6 заявка-обоснование проекта рассматривается комиссией того факультета, где работает/учится руководитель проекта.

Заявка-обоснование проекта в номинации А.6 рассматривается комиссией того факультета, где работает/учится исполнитель – международный лектор проекта. Исполнители проектов номинации А.6 от подразделений СФ, не являющихся учебными, подают заявку-обоснование заместителю декана по научной работе филологического факультета. Квалификационный (языковой) уровень участников определяется филологическим факультетом, отбор победителей в номинации – конкурсной комиссией филиала.

Заявки-обоснования проектов, непопадающие под вышеперечисленные случаи, подаются непосредственно в научно-инновационное управление (НИУ) СФ, которое осуществляет экспертизу самостоятельно, путем привлечения экспертов соответствующих предметных областей.

Второй этап – публичная защита проектов (на уровне филиала). Только для заявок номинаций:

Группа А:

- А.1 Инфраструктура: научно-образовательная среда**
 А.1.1. создание и развитие научно-образовательных центров (обязательный критерий: привлечение научных/технологических/образовательных партнеров)
 создание научных лабораторий, музеев, центров и т.п.
 А.1.2. создание и развитие научных лабораторий, музеев, центров и т.п.
- А.2 Инфраструктура: проектная деятельность обучающихся**
 А.2.1. работа малых научных академий школьников (обязательный критерий: соглашения о сетевом взаимодействии с образовательными учреждениями)
 А.2.2. работа научных кружков обучающихся по приоритетным направлениям развития БашГУ, определенным в соответствии с Программой стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», Рынками «Национальной технологической инициативы», с обязательной защитой проектов обучающимися
 А.2.3. работа групп по подготовке и очному участию обучающихся в международных/всероссийских олимпиадах/конкурсах.
- А.3 Инновационный проект. Стартап.** (обязательные критерии: междисциплинарность направления инновационного проекта, потенциал коммерциализации проекта, регистрация результата интеллектуальной деятельности, готового к выходу на коммерциализацию, с последующим участием команды проекта в конкурсах венчурного финансирования СТАРТ-1 и т.п.).
- А.4 Международное/всероссийское научное очное мероприятие** (обязательный критерий: наличие участников вне РФ / вне РБ)

Группа В:

- В.1 Кадры: научная школа** (развитие научной школы доктора наук, включающей его штатных в СФ учеников – кандидатов наук, аспирантов, магистрантов) / защита канд. или докт. диссертации обязательна.
 В.1.1. физико-математические и естественные науки;
 В.1.2. социальные и гуманитарные науки;
 В.1.3. психолого-педагогические науки.
- В.2 Кадры: постдок** (до 40 лет, утвержденная ВАК кандидатская диссертация с 2016 г.).
- В.3 Фундаментальное исследование по приоритетным направлениям СФ БашГУ**
 В.3.1. физико-математические и естественные науки;
 В.3.2. социальные и гуманитарные науки;
 В.3.3. психолого-педагогические науки.

- В.4 Прикладное исследование по приоритетным направлениям СФ БашГУ**
 В.4.1. физико-математические и естественные науки;
 В.4.2. социальные и гуманитарные науки;
 В.4.3. психолого-педагогические науки.
- В.5 Интеграционный междисциплинарный научный проект**
- В.6 Интеграционный международный проект**

Состав экспертной комиссии филиала:

- директор филиала – председатель;
- заместитель директора по научной работе – заместитель председателя;
- заместитель директора по учебной работе;
- программный директор центра управления проектами «Университетская точка кипения»;
- заведующий НОЦ «Цифровые образовательные технологии»;
- представитель НОЦ «Физика термодинамического воздействия на продуктивный пласт»;
- председатель совета молодых ученых (СМУ) филиала;
- деканы факультетов;
- эксперты-специалисты по научным направлениям.

1.7. Экспертные комиссии факультетов/НИУ осуществляют проверку конкурсных заявок проектов на соответствие критериям настоящего Положения; по результатам обсуждения и оценки, рекомендуют лучшие из них на второй этап конкурса, в количестве, установленном к каждой номинации.

1.8. На втором этапе экспертная комиссия филиала осуществляет экспертизу конкурсных проектов по результатам их публичной защиты.

1.9. Итоговое решение о победителях конкурса принимается экспертной комиссией филиала с учетом экспертных оценок и финансовой эффективности проектов (для проектов группы В).

1.10. Сроки конкурса:

- объявление конкурса – 09 сентября 2021 г.;
- прием конкурсных работ в экспертную комиссию факультета – по 13.09.2021 г.;
- работа экспертных комиссий факультетов, НИУ, филиала – по 15.09.2021 г.
- объявление победителей конкурса - 17.09.2021 г.;
- начало работ по грантам – с 20.09.2021 г.
- окончание работ по договору гранта – в соответствии с календарным планом конкурсной заявки (не позже 01 июня 2022 г).

1.11. Организация проведения конкурса научно-исследовательских работ и инновационных проектов на соискание грантов СФ БашГУ возлагается на НИУ.

1.12. Контроль за проведением конкурса осуществляется зам. директора по научной работе.

2. Порядок проведения конкурса проектов группы А

2.1. Для участия в конкурсе научно-исследовательских работ и инновационных проектов в экспертную комиссию факультета / НИУ представляется Заявка-обоснование проекта (Приложение №1А).

2.2. Запрашиваемая сумма проекта не должна превышать суммы, указанной в Приложении №б.

2.3. Оформленные в соответствии с требованиями заявки, принимаются на конкурсы заместителями деканов по научной работе соответствующих факультетов / делопроизводителем НИУ. Представление заявок, оформленных с нарушением настоящего Положения, является основанием для их отклонения от участия в конкурсе экспертной комиссией.

2.4. Экспертные комиссии факультетов / НИУ осуществляют отбор лучших конкурсных проектов для участия во втором этапе конкурса (не более 3-х по каждой номинации, кроме А.2).

2.5. Решения экспертных комиссий факультетов / НИУ оформляются Протоколом (Приложение №3).

2.6. В течение указанных сроков (п.1.10) после заседания экспертные комиссии факультетов / НИУ передают Заявки-обоснования отобранных на первом этапе конкурсных проектов и оформленные Протоколы в экспертную комиссию филиала через делопроизводителя НИУ.

2.7. Экспертная комиссия филиала рассматривает проекты, представленные экспертными комиссиями факультетов / НИУ, и определяет победителей конкурса.

2.8. Каждый проект, допущенный экспертной комиссией факультета / НИУ на второй этап, на основе процедуры публичной защиты проходит экспертизу в экспертной комиссии филиала с определением экспертного рейтинга проекта (ЭРП) – как среднего значения оценок по всем критериям всех экспертов.

2.9. При рассмотрении проектов экспертная комиссия филиала руководствуется следующими критериями, оцениваемыми по 10-балльной шкале:

Критерий 1. Актуальность рассматриваемой проблемы;

Критерий 2. Научная новизна;

Критерий 3. Степень личного участия;

Критерий 4. Обоснованность выводов и практических рекомендаций;

Критерий 5. Логика и культура изложения работы.

2.10. При оценке проектов номинаций А. 2.1; А.2.2. экспертная комиссия филиала опирается на обязательные критерии:

- А. 2.1.: под малой научной академией школьников понимается участие преподавателей в профориентационной работе с потенциальными абитуриентами, на основании соглашений о сетевом взаимодействии, в формате научной популяризации направлений подготовки СФ БашГУ, через систему проектной деятельности Центра управления проектами СФ БашГУ, являющегося оператором проекта «Точка кипения БашГУ г. Стерлитамак», Технопарк СФБашГУ, «Яндекс. Лицей», «ИТ-школа Самсунг», «Университет 20.35», Фестивалей «РобоФест», «Робопром», «Кубок РТК», а также иных программ и грантовых конкурсов, инициируемых к участию по линии факультетов, на основании решений советов факультетов и решения Ученого совета СФ БашГУ.

- А. 2.2.: Под кружковой деятельностью понимается участие преподавателей в формате наставничества в научно-исследовательской работе студентов с целью организации совместной проектной деятельности, в рамках приоритетных научных направлений СФ БашГУ через систему Центра управления проектами СФ БашГУ: формата УМНИК, IВолга, а также иных программ дополнительного образования и грантовых конкурсов, инициируемых факультетом, на основании решений советов факультетов и решения Ученого совета СФ БашГУ.

2.11. При оценке проектов номинации А.3 экспертная комиссия филиала опирается на следующие дополнительные критерии, оцениваемые по 10-ти балльной шкале:

Критерий 1. Реализуемость идеи в виде конечной коммерческой технологии или массового продукта в период срока работ по гранту / потенциал коммерциализации проекта / оценка оригинальности авторского подхода, технологий производства, рынка конкурентов и сбыта, наличие потенциального заказчика /наличие РИД / междисциплинарность / последующее участие команды проекта в конкурсах венчурного финансирования – УМНИК, I-Волга, и т.п.);

Критерий 2. Способность принятия организационных решений по реализации идеи в виде конечной коммерческой технологии или массового коммерческого продукта в период срока работ по гранту /защита интеллектуальной собственности, привлечения инвестиций, проведения рекламной кампании, развертывание производства/.

2.12. Решение экспертной комиссии филиала оформляются Протоколом (Приложение №4).

2.13. Конкурсные проекты в каждой номинации каждого научного направления сортируются по убыванию значений ЭРП. Проекты с наивысшими баллами ЭРП становятся победителями конкурса грантов.

2.14. Количество победителей в каждой номинации, конкретные суммы грантов за место проекта в номинации определяется конкурсной комиссией филиала исходя из общего объема

средств, выделенных на конкурс. Сумма гранта не может превышать запрашиваемой суммы по проекту.

2.15. Комиссия имеет право внеконкурсного выделения гранта для проекта, имеющего особое приоритетное значение для СФ БашГУ, на основании приоритетных Программ развития Башкирского государственного университета.

3. Порядок проведения конкурса проектов группы В

3.1. Для участия в конкурсе научно-исследовательских работ и инновационных проектов в экспертную комиссию факультета / НИУ представляется Заявка-обоснование проекта (Приложение №1В).

3.2. Для каждого проекта, по планируемым к выполнению показателям и запрашиваемой сумме на проведение работ, вычисляется финансовая эффективность проекта (ФЭП) – количество баллов, приходящихся на 1000 затрачиваемых рублей – по формуле $ФЭП = БАЛЛЫ/СУММА$, где:

БАЛЛЫ – балльная оценка проекта, получаемая путем умножения количественной величины показателя на количество баллов за показатель единичной величины (Приложение №2) с последующим суммированием полученных баллов по всем показателям;

СУММА – запрашиваемая (не более, чем в Приложении №6) сумма проекта (в тыс. руб.).

3.3. Оформленные в соответствии с требованиями заявки принимаются на конкурсы заместителями деканов по научной работе соответствующих факультетов / делопроизводителем НИУ. Представление заявок, оформленных с нарушением настоящего Положения, является основанием для их отклонения от участия в конкурсе экспертной комиссией.

3.4. Экспертные комиссии факультетов / НИУ осуществляют отбор лучших конкурсных проектов для участия во втором этапе конкурса (не более 3-х по каждой номинации, кроме В.4.1; не более 5 в номинации В.4.1).

3.5. Решения экспертных комиссий факультетов оформляются Протоколом (Приложение №3).

3.6. В течение двух дней после заседания экспертные комиссии факультетов / НИУ передают отобранные конкурсные проекты и оформленные протоколы в экспертную комиссию филиала через делопроизводителя НИУ.

3.7. Экспертная комиссия филиала рассматривает проекты, представленные экспертными комиссиями факультетов, и определяет победителей конкурса.

3.8. Каждый проект, допущенный экспертной комиссией факультета / НИУ на второй этап, на основе процедуры публичной защиты проходит экспертизу в экспертной комиссии филиала с определением экспертного рейтинга проекта (ЭРП) – как среднего значения оценок по всем критериям всех экспертов.

3.9. При рассмотрении проектов экспертная комиссия филиала руководствуются следующими критериями, оцениваемыми по 10-балльной шкале:

Критерий 1. Актуальность рассматриваемой проблемы;

Критерий 2. Научная новизна;

Критерий 3. Степень личного участия;

Критерий 4. Обоснованность выводов и практических рекомендаций;

Критерий 5. Логика и культура изложения работы.

3.10. Решение экспертной комиссии филиала оформляется Протоколом (Приложение №4).

3.11. По максимальному значению МАКС (ФЭП) показателей финансовой эффективности всех проектов, участвующих во втором этапе конкурса, определяется коэффициент приведения показателей ФЭП проектов к 10-балльной шкале по формуле: $КП = 10 / МАКС (ФЭП)$. Значения показателей ФЭП всех проектов умножаются на коэффициент приведения КП, получая приведенный показатель финансовой эффективности проекта по 10-ти балльной шкале – ФЭПП ($ФЭПП = КП*ФЭП$).

3.12. Итоговый балл проекта (ИБП) определяется как сумма приведенного показателя финансовой эффективности проекта ФЭПП и экспертного рейтинга проекта ЭРП: $ИБП = ФЭПП+ЭРП$.

3.13. Конкурсные проекты в каждой номинации каждого научного направления сортируются по убыванию значений ЭРП. Проекты с наивысшими баллами ЭРП становятся победителями конкурса грантов.

3.14. Количество победителей в каждой номинации, конкретные суммы грантов за место проекта в номинации определяется конкурсной комиссией филиала исходя из общего объема средств, выделенных на конкурс. Сумма гранта не может превышать запрашиваемой суммы по проекту.

3.15. Комиссия имеет право внеконкурсного выделения гранта для проекта, имеющего особое приоритетное значение для СФ БашГУ.

4. Подведение итогов конкурса

4.1. Решение о победителях конкурса объявляется Приказом директора филиала по представлению заместителя директора по научной работе и инновациям на основании Протокола заседания экспертной комиссии филиала.

4.2. Информация о результатах конкурса размещается на сайте филиала в сети Интернет и в газете «Вестник СФ БашГУ».

4.3. Победители конкурса награждаются дипломами СФ БашГУ.

4.4. С руководителем победившего конкурсного проекта заключается договор на выполнение работ творческим коллективом и дополнительное соглашение к трудовому договору, регулирующее выполнение работ по проекту, утверждается смета расходования выделенных средств. По данным, указанным в Заявке-обосновании проекта, формируется Техническое задание, где заявляемые результаты и показатели конкурсного проекта приобретают статус обязательных к выполнению руководителем и творческим коллективом в указанные сроки.

С исполнителями победившего конкурсного проекта, которые являются штатными сотрудниками СФ БашГУ, заключается дополнительное соглашение к трудовому договору, регулирующее выполнение работ по проекту; с исполнителем не являющимся штатным сотрудником СФ БашГУ – договор на оказание услуг гражданско-правового характера.

4.5. Средства выделенного гранта (кроме номинации А.1) направляются в фонд оплаты труда творческого коллектива, победившего конкурсного проекта и распределяются среди исполнителей по факту выполненных работ руководителем проекта. В номинации А.1 выделенные средства запланированы на приобретение оборудования, ремонтные, монтажные, пуско-наладочные работы, оплату пошлин и регистрационных действий.

4.6. В процессе выполнения работ по проекту, по каждому этапу работ в соответствии с утвержденным календарным планом, руководитель предоставляет в НИУ акт, аннотационный отчет о проделанной работе, докладную записку о распределении денежного вознаграждения членам творческого коллектива. В случае возникновения причин, в силу которых исполнение проекта становится невозможным в сроки действия договора, руководитель Проекта должен письменно уведомить НИУ об этом в пятидневный срок.

4.7. По окончании работ по договору руководитель Проекта представляет в НИУ Итоговый отчет (Приложение №5А – для проектов группы А, Приложение №5В – для проектов группы В).

4.8. В проектах группы В исполнители победившего конкурсного проекта – штатные сотрудники БашГУ – не могут претендовать на дополнительные стимулирующие выплаты за опубликованные статьи, индексируемые в базах Web Of Science и Scopus (17 тыс. руб.), указанные в Итоговом отчете по исполнению технического задания проекта.

4.9. Приемка выполненных работ по проекту (исполнение технических заданий творческими коллективами) осуществляется комиссией, состав которой определяется Приказом директора филиала по представлению заместителя директора по научной работе и инновациям.

4.10. При невыполнении технического задания Проекта, либо его части, существенно влияющей на исполнение заявленной проектом работы, в сроки договора, комиссия вправе вынести следующие решения: 1) «об уменьшении фонда оплаты труда членам творческого коллектива», 2) «о не рекомендации участия членов творческого коллектива гранта в конкурсе грантов следующего года».

4.11. НИУ осуществляет текущий и итоговой контроль исполнения проектов, проводит финансовый анализ расходования средств грантов, содействует руководителям проектов в выполнении отдельных показателей по проекту: (формирование и отправка заявок во внешние грантовые конкурсы, продвижение проекта по линии аккредитованных акселерационных программ, маркетинговая оценка проекта, подготовка и внутреннее согласование договоров на исполнение услуг, прочих соглашений, и.т.п.), формирует отчет по конкурсу грантов текущего года, вносит предложения по совершенствованию системы грантов СФ БашГУ.

4.12. Финансирование по номинациям конкурса осуществляется согласно ежемесячным квотам, устанавливаемым планово-финансовым отделом, на основании плана финансово-хозяйственной деятельности СФ БашГУ, согласно которому НИУ формирует график финансирования по номинациям, с соответствующим уведомлением победителей конкурса и последующим оформлением утвержденной данным Положением документации.

4.13. Финансирование по номинациям конкурса может быть приостановлено, на основании представления планово-финансового отдела.

Приложение № 1А
к Положению о конкурсе
научно-исследовательских работ и
инновационных проектов СФ
БашГУ

Заявка-обоснование проекта группы А

1. Ф.И.О. руководителя проекта, уч. степень, уч. звание: _____
2. Наименование темы проекта: _____
3. Номинация конкурса*:

А.1	Инфраструктура: научно-образовательная среда	
А.1.1.	Создание и развитие научно-образовательных центров (обязательный критерий: привлечение научных/технологических/образовательных партнеров)	
А.1.2.	Развитие и развитие научных лабораторий, музеев, центров и т.п.	
А.2	Инфраструктура: проектная деятельность обучающихся	
А.2.1.	Работа малых научных академий школьников (обязательный критерий: соглашения о сетевом взаимодействии с образовательными учреждениями).	
А.2.2.	Работа научных кружков обучающихся по приоритетным направлениям развития БашГУ, определенным в соответствии с Программой стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», Рынками «Национальной технологической инициативы», с обязательной защитой проектов обучающимися).	
А.2.3.	Работа групп по подготовке и очному участию обучающихся в международных/всероссийских олимпиадах/конкурсах.	
А.3	Инновационный проект. Стартап. (обязательные критерии: междисциплинарность инновационного проекта, потенциал коммерциализации проекта, регистрация результата интеллектуальной деятельности, готового к выходу на коммерциализацию, с последующим участием команды проекта в конкурсах венчурного финансирования СТАРТ-1, и т.п.)	
А.4	Международное/всероссийское научное мероприятие (обязательный критерий: наличие участников вне РФ / вне РБ)	
А.5	Монографическое издание (много- или однотомное издание. обязательные критерии: внешняя рецензия ведущего специалиста в предметной области, рассмотрение научным советом внешней научной или образовательной организацией).	
А.6	Кадры: международный лектор (приобретение международных коммуникационных компетенций)	

*При заполнении поставить любой знак не более чем в одной клетке последнего столбца

4. Ф.И.О. курирующего научного руководителя проекта (в проектах обучающихся), уч. степень, уч. звание: _____
5. Структурное подразделение, в котором выполняется проект: _____
6. Список исполнителей (творческий коллектив) проекта (включая руководителя проекта).

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень	Ученое звание
1.				
...				

7. Сроки выполнения проекта: начало 20 сентября 2021 г. окончание – согласно Календарному плану заявки.
8. Аннотация (не более 2 машинописных листов):
- 8.1. Область знания, коды ГРНТИ (не более трех, с расшифровкой): _____
- 8.2. Цели, содержание и основные требования к проведению проекта.
- 8.3. Соответствие проводимых исследований:
- приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации: _____
 - приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации: _____
 - критическим технологиям: _____
 - приоритетным направлениям СФ БашГУ: _____
- 8.4. Актуальность, научная и практическая значимость работы.
- 8.5. Соответствие заявки современному состоянию и перспективам развития научно-технического комплекса страны
- 8.6. Ожидаемые научные, научно-технические результаты, технико-экономические показатели.
- 8.7. Предполагаемое использование результатов.
- 8.8. Предполагаемое использование результатов в учебном процессе.

9. Этапы проекта:

№ этапа	Наименование этапа	Сроки проведения	Плановый объем средств, в %.	Научные и (или) научно-технические результаты (продукция) этапа
1.				
...				

10. Запрашиваемый объем средств на выполнение проекта (СУММА), тыс. руб.: _____

Руководитель проекта _____ (_____)

Приложение № 1В
к Положению о конкурсе
научно-исследовательских работ и
инновационных проектов
СФ БашГУ

Заявка-обоснование проекта группы В

1. Ф.И.О. руководителя проекта, уч. степень, уч. звание: _____
2. Наименование темы проекта: _____
3. Номинация конкурса*:

В.1	Кадры: научная школа (развитие научной школы доктора наук, включающей его штатных в СФ учеников – кандидатов наук, аспирантов, магистрантов) /защита канд. или докт. диссертации обязательна/	
В.1.1.	физико-математические и естественные науки;	
В.1.2.	социальные и гуманитарные науки;	
В.1.3.	психолого-педагогические науки.	
В.2	Кадры: постдок (до 35 лет, утвержденная ВАК кандидатская диссертации в с 2016 г.).	
В.3	Фундаментальное исследование по приоритетным направлениям СФ БашГУ	
	В.3.1. физико-математические и естественные науки;	
	В.3.2. социальные и гуманитарные науки;	
	В.3.3. психолого-педагогические науки.	
В.4	Прикладное исследование по приоритетным направлениям СФ БашГУ	
	В.4.1. физико-математические и естественные науки;	
	В.4.2. социальные и гуманитарные науки;	
	В.4.3. психолого-педагогические науки.	
В.5	Интеграционный междисциплинарный научный проект	
В.6	Интеграционный международный проект	

*При заполнении поставить любой знак не более чем в одной клетке последнего столбца

4. Ф.И.О. курирующего научного руководителя проекта (в проектах обучающихся), уч. степень, уч. звание: _____
5. Структурное подразделение, в котором выполняется проект: _____
6. Список исполнителей (творческий коллектив) проекта (включая руководителя проекта).

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень	Ученое звание
1.				
...				

7. Сроки выполнения проекта: начало 20 сентября 2021 г. окончание – согласно Календарному плану заявки.
8. Аннотация (не более 2 машинописных листов):
- 8.1. Область знания, коды ГРНТИ (не более трех, с расшифровкой): _____
- 8.2. Цели, содержание и основные требования к проведению проекта.
- 8.3. Соответствие проводимых исследований:
- приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации: _____
 - приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации: _____
 - критическим технологиям: _____

– приоритетным направлениям СФ БашГУ: _____

- 8.4. Актуальность, научная и практическая значимость работы.
- 8.5. Соответствие заявки современному состоянию и перспективам развития научно-технического комплекса страны.
- 8.6. Ожидаемые научные, научно-технические результаты, технико-экономические показатели.
- 8.7. Предполагаемое использование результатов.
- 8.8. Предполагаемое использование результатов в учебном процессе.
9. Квалификация и опыт работы

Приводятся основные результаты по тематике исследований за последние 3 года (2017-2019 гг.), в которых участвовали члены творческого коллектива.

№ п/п	Наименование выполненной работы	Источник финансирования*	Научные и практические результаты, их внедрение
1			
...			

* В качестве источника финансирования сокращенно указываются: ФЦП (федеральные целевые программы), БА (бюджетные ассигнования), ВБС (средства из внебюджетных источников), ГР (гранты).

10. Этапы проекта:

№ этапа	Наименование этапа	Сроки проведения	Плановый объём средств, в %.	Научные и (или) научно-технические результаты (продукция) этапа
1.				
...				

11. Результативность выполненных за последние 3 года (2018-2020 гг.) научных исследований членами творческого коллектива (ТК):

- 11.1. Количество защищенных диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук (указывается Ф.И.О., степень, год защиты).
- 11.2. Монографии (указываются наименования монографий, авторы, год издания).
- 11.3. Учебники и учебные пособия (указываются наименования учебников и учебных пособий, авторы, год издания).
- 11.4. Публикации в рецензируемых журналах, индексируемых в базах Web Of Science (указываются наименование публикации, авторы, журнал, номер и год издания).
- 11.5. Публикации в рецензируемых журналах, индексируемых в базах Scopus (кроме изданий п. 11.4). Указываются наименование публикации, авторы, журнал, номер и год издания.
- 11.6. Публикации в научных журналах из перечня ВАК (кроме изданий пп. 11.4–11.5). Указываются наименование публикации, авторы, журнал, номер и год издания.
- 11.7. Публикации в российских научных журналах и сборниках (кроме изданий пп. 11.4–11.6). Указываются наименование публикации, авторы, журнал, номер и год издания.
- 11.8. Публикации тезисов докладов (кроме изданий пп. 11.4–11.7). Указываются наименование публикации, авторы, журнал, номер и год издания.
- 11.9. Наличие охранных документов на объекты интеллектуальной собственности (указываются наименования и реквизиты охранного документа).

12. Планируемые показатели (лично членами ТК проекта в сроки работ по договору (см.п.1.8.)):

Показатели	Кол-во баллов за единицу	Запланировано	
		шт.	баллы
Количество защищенных диссертаций на соискание ученой степени* (с указанием Ф.И.О., месяца защиты) <i>в том числе:</i>			
доктора наук	50		
кандидата наук	30		
Количество изданных публикаций** (всего): <i>в том числе:</i>			
монографии	30		
учебники и учебные пособия	15		
статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в базах Web Of Science	25		
статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в базах Scopus (кроме изданий выше)	20		
статьи в научных журналах из списка ВАК (кроме изданий выше)	15		
другие статьи (кроме изданий выше)	8		
тезисы докладов конференций (кроме изданий выше)	3		
Количество полученных охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности*** <i>в том числе:</i>			
патенты, свидетельства зарубежных стран	50		
патенты, свидетельства РосПатента	40		
свидетельства РФ (кроме РосПатента)	15		
БАЛЛЫ (всего)			

*В автореферате и диссертации СФ БашГУ или БашГУ должны быть указаны в качестве места выполнения работы.

**В опубликованных работах СФ БашГУ или БашГУ должны быть указаны в качестве места работы авторов.

***В регистрационных документах СФ БашГУ или БашГУ должны быть указаны в качестве организации-правообладателя.

13. Запрашиваемый объем средств на выполнение проекта (СУММА), тыс. руб.: _____

14. Финансовая эффективность проекта ФЭП = БАЛЛЫ / СУММА (баллов на 1000 руб.)

Руководитель проекта _____ (_____)

Приложение № 2
к Положению о конкурсе
научно-исследовательских работ и
инновационных проектов СФ
БашГУ

Количество баллов за показатель

Показатели	Количество баллов за единицу
<i>Защиты диссертаций:</i>	
доктора наук	50
кандидата наук	30
<i>Публикации:</i>	
монографии	30
учебники и учебные пособия	15
статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в базах Web Of Science	25
статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в базах Scopus (кроме изданий выше)	20
статьи в научных журналах из списка ВАК (кроме изданий выше)	15
другие статьи (кроме изданий выше)	8
тезисы докладов конференций (кроме изданий выше)	3
<i>Охранные документы:</i>	
патенты, свидетельства зарубежных стран	50
патенты, свидетельства РосПатента	40
авторские свидетельства РФ (кроме РосПатента)	15

Приложение № 3
к положению о конкурсе
научно-исследовательских работ и
инновационных проектов СФ
БашГУ

ПРОТОКОЛ № 1

заседания экспертной комиссии конкурса научно-исследовательских работ и
инновационных проектов

«__» _____ 20__ г.

Факультет _____

Количество членов комиссии по приказу _____ чел.

Присутствовали на заседании комиссии:

Председатель комиссии: _____

Зам. председателя комиссии: _____

Секретарь: _____

Эксперты: _____

Комиссия рассмотрела заявленные материалы конкурсантов.

Результаты открытого простого голосования.

(Во второй тур Конкурса допускаются не более трех работ в каждой номинации, набравших наибольшее количество голосов «За» членов экспертной комиссии)

№	Название работы	Фамилия И.О. руководителя / номинация	Финансовая эффективность проекта ФЭП*	Голосовало членов комиссии, чел.	«За», чел.	«Против», чел.	«Воздержалось», чел.	Решение (допустить/не допустить во второй тур)
1.								
2.								

* для проектов группы В

При решении об отказе в допуске заявки для открытого голосования в комиссии первого этапа указать основные причины ее не соответствия Положению (со ссылкой на пункт Положения):

Подписи членов комиссии:

(Ф.И.О.)

подпись

(Ф.И.О.)

подпись

(Ф.И.О.)

подпись

*Приложение №4
к положению о конкурсе
научно-исследовательских работ
и инновационных проектов
СФ БашГУ*

ПРОТОКОЛ № 2

заседания экспертной комиссии конкурса научно-исследовательских работ и
инновационных проектов

«__» _____ 20__ г.

Количество членов комиссии по приказу _____ чел.

Присутствовали на заседании конкурсной комиссии:

Председатель комиссии: _____

Зам. председателя комиссии: _____

Секретарь: _____

Эксперты: _____

Средние баллы участников

№	Фамилия И.О. руководителя проекта	Актуальность	Научная новизна	Степень личного	Обоснованно сть выводов и практических	Логика и культура	Реализуемость проекта	Способность принятия организацион ных решений	Экспертный рейтинг проекта ЭРП (средний балл)
А.1.1. Инфраструктура: создание лабораторий, музеев, центров и т.п.;									
1.									
2.									
и т.д.									

Подписи членов комиссии:

_____	_____
(Ф.И.О.)	подпись
_____	_____
(Ф.И.О.)	подпись
_____	_____
(Ф.И.О.)	подпись

Приложение №5А
к положению о конкурсе научно-исследовательских работ и инновационных проектов СФ БашГУ

Отчёт о результатах выполнения проекта группы А

1. Ф.И.О. руководителя проекта, уч. ст., уч. зв.: _____
2. Наименование темы проекта: _____
3. Номинация конкурса: _____

4. Научное направление конкурса: _____
5. Ф.И.О. курирующего научного руководителя проекта (в проектах обучающихся), уч. ст., уч. зв.: _____

6. Структурное подразделение, в котором выполняется проект: _____

7. Исполнители (фактические)

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень	Ученое звание
1.				
...				

8. Сроки выполнения проекта: начало 01 апреля 2020 г. окончание согласно Календарному плану заявки.

11. Область знания, коды ГРНТИ: _____

12. Цели и содержание проекта: _____

13. Соответствие проводимых исследований:

– приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации: _____

– приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации: _____

– критическим технологиям: _____

– приоритетным направлениям СФ _____

14. Актуальность, научная и практическая значимость работы: _____

15. Полученные научные и (или) научно-технические результаты (1-2 стр.): _____

16. Соответствие результатов работы современному состоянию и перспективам развития научно-технического комплекса страны: _____

17. Предполагаемое использование результатов в учебном процессе: _____

18. Предполагаемое использование результатов (продукции): _____

Руководитель проекта _____ (_____)

Подпись

Приложение №5В
к положению о конкурсе научно-исследовательских работ и инновационных проектов СФ БашГУ

Отчёт о результатах выполнения проекта группы В

1. Ф.И.О. руководителя проекта, уч. ст., уч. зв.: _____
2. Наименование темы проекта: _____
3. Номинация конкурса: _____
4. Научное направление конкурса: _____
5. Категория участников конкурса: _____
6. Ф.И.О. курирующего научного руководителя проекта (в проектах обучающихся), уч. ст., уч. зв.: _____
7. Структурное подразделение, в котором выполняется проект: _____
8. Исполнители (фактические)

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень	Ученое звание
1.				
...				

9. Сроки выполнения проекта: начало 20 сентября 2021 г. окончание – согласно Календарному плану заявки.
11. Область знания, коды ГРНТИ: _____
12. Цели и содержание проекта: _____
13. Соответствие проводимых исследований:
 - приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации: _____
 - приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации: _____
 - критическим технологиям: _____
 - приоритетным направлениям СФ _____
14. Актуальность, научная и практическая значимость работы: _____

15. Полученные научные и (или) научно-технические результаты (1-2 стр.):

16. Соответствие результатов работы современному состоянию и перспективам развития научно-технического комплекса страны: _____

17. Предполагаемое использование результатов в учебном процессе:

18. Предполагаемое использование результатов (продукции): _____

19. Результативность выполнения проекта

Показатели	Кол-во баллов за единицу	Запланировано		Выполнено	
		шт.	баллы	шт.	баллы
Количество защищенных диссертаций на соискание ученой степени* (с указанием Ф.И.О., месяца защиты)					

<i>в том числе:</i>					
доктора наук	50				
кандидата наук	30				
Количество изданных публикаций** (всего):					
<i>в том числе:</i>					
монографии	30				
учебники и учебные пособия	15				
статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в базах Web Of Science	25				
статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в базах Scopus (кроме изданий выше)	20				
статьи в научных журналах из списка ВАК (кроме изданий выше)	15				
другие статьи (кроме изданий выше)	8				
тезисы докладов конференций (кроме изданий выше)	3				
Количество полученных охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности***					
<i>в том числе:</i>					
патенты, свидетельства зарубежных стран	50				
патенты, свидетельства РосПатента	40				
авторские свидетельства РФ (кроме РосПатента)	15				
БАЛЛЫ (всего)					
					% выполнения ⇒

Выполнение показателя подтверждается предоставлением скан-копии изданной публикации, зарегистрированного патента или свидетельства. Работы находящиеся в процессе печати или регистрации в отчет не включаются.

**В автореферате и диссертации СФ БашГУ или БашГУ должны быть указаны в качестве места выполнения работы.*

***В опубликованных работах СФ БашГУ или БашГУ должны быть указаны в качестве места работы авторов.*

****В регистрационных документах СФ БашГУ или БашГУ должны быть указаны в качестве организации-правообладателя.*

Руководитель проекта _____ (_____)
подпись

*Приложение №6
к положению о конкурсе научно-исследовательских работ и инновационных проектов СФ БашГУ*

Шифр	Номинация	Количество грантов, шт.	Максимальная сумма гранта, тыс. руб.	Макс. сумма номинации, тыс. руб.
А.1	Инфраструктура: научно-образовательная среда	4		1460,00
	А.1.1. создание научно-образовательных центров (обязательный критерий: привлечение научных/технологических/образовательных партнеров)	1	500,00	500,00
	А.1.2. развитие научных лабораторий, музеев, центров и т.п.	3	320	960,00
А.2	Инфраструктура: проектная деятельность обучающихся	86		3956,00
	А.2.1. работа малых научных академий школьников: общеразвивающие программы дополнительного профессионального образования, в соответствии с направлениями подготовки / специальностями СФ БашГУ.	14	64,00	896,00
	А.2.2. работа научных кружков обучающихся по приоритетным научным направлениям СФ БашГУ: общеразвивающие программы дополнительного образования, в соответствии с направлениями подготовки / специальностями СФ БашГУ, контингентом студентов СФ БашГУ (на 01.09.2021 г.), из расчета: 1 кружок на 1 направление подготовки / специальность численностью до 100 человек, при условии формирования группы не менее 15 чел. разных курсов.	44	25,00	1100,00
	А.2.3. работа групп по подготовке и очному участию обучающихся в международных/всероссийских олимпиадах / конкурсах (группа не менее 10 чел. разных курсов одного направления / специальности)	28	70,00	1960,00
А.3	Инновационный проект. Стартап. (обязательно: внедрение в реальный сектор экономики, участие в конкурсах инновационных проектов)	2	114,00	228,00
А.4	Международное / всероссийское научное мероприятие (обязательно присутствие участников вне РФ / вне РБ)	3	130,00	390,00
А.5	Монография: много- или однотомное издание. обязательные критерии: внешняя рецензия ведущего специалиста в предметной области, рассмотрение научным советом внешней научной или образовательной организацией).	4	60,00	240,00

А.6	Кадры: международный лектор (приобретение международных коммуникационных компетенций)	<i>17</i>	16,00	<i>272,00</i>
В.1	Кадры: научная школа (развитие научной школы доктора наук, включающей его штатных в СФ учеников – кандидатов наук, аспирантов, магистрантов) /защита канд. или докт. диссертации обязательна /	<i>3</i>		<i>255,00</i>
	В.1.1. физико-математические и естественные науки;	1	85,00	85,00
	В.1.2. социальные и гуманитарные науки;	1	85,00	85,00
	В.1.3. психолого-педагогические науки.	1	85,00	85,00
В.2	Кадры: постдок (до 35 лет, утвержденная ВАК кандидатская диссертация с 2016г.)	<i>2</i>	43,00	<i>86,00</i>
В.3	Фундаментальное исследование по приоритетным направлениям СФ БашГУ	<i>8</i>		<i>264,00</i>
	В.3.1. физико-математические и естественные науки;	2	33,00	66,00
	В.3.2. социальные и гуманитарные науки;	3	33,00	99,00
	В.3.3. психолого-педагогические науки.	3	33,00	99,00
В.4	Прикладное исследование по приоритетным направлениям СФ БашГУ	<i>9</i>		<i>360,00</i>
	В.4.1. физико-математические и естественные науки;	5	40,00	200,00
	В.4.2. социальные и гуманитарные науки;	2	40,00	80,00
	В.4.3. психолого-педагогические науки.	2	40,00	80,00
В.5	Интеграционный междисциплинарный проект (на стыке наук)	<i>2</i>	73,00	<i>146,00</i>
В.6	Интеграционный международный проект	<i>1</i>	85,00	<i>85,00</i>
	ВСЕГО	141		7 742,00

- на руки – 6 282 000 руб. 00 коп.
 - социальные отчисления 2 895 497 руб. 00 коп
 - закупки товаров работ и услуг 1 460 000 руб.
- ИТОГО: 10 637 497 руб. 00 коп.**

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СФ БашГУ

Математика. Физика. Информатика. Технологии.

- обратные некорректные задачи и их приложения;
- фильтрационные поля давления и температуры;
- физика пластовых сред (тепломассоперенос, электромагнитные поля, акустика и сейсмика);
- физика горения, взрыва, импульсно-волнового воздействия на пласт;
- медицинская физика;
- индустрия наносистем;
- микроэлектроника;
- датчики и измерительные системы геофизических полей;
- системы больших данных;
- интернет вещей;
- защита данных, информационная безопасность;
- блокчейн, системы хранения распределенного реестра;
- облачные технологии;
- высокопроизводительные вычисления, параллельное и распределенное программирование;
- нейросети;
- искусственный интеллект;
- распознавание образов;
- виртуальная и дополненная реальность;
- человеко-машинный интерфейс;
- цифровая трансформация;
- креативные индустрии:
- геоинформационные системы;
- георадарное и дистанционное зондирование земли;
- аддитивные 3D технологии;
- робототехника и мехатроника;
- энергоэффективность и энергосбережение;
- беспилотные транспортные системы, Car2Car-технологии;
- каротаж и LWD-системы;
- трубопроводный транспорт углеводородов;
- диагностика и неразрушающий контроль.

Биология. Химия. Медицина. Экология.

- каталитическая химия;
- нефтехимия;
- химия полимеров и хлорорганических соединений;
- химия неорганических веществ.
- стеклокерамика;
- биохимия;
- геновая инженерия;
- али- и фито- медицина;
- защита почв и растений;
- агротехнологии технологии.
- экология и экологический контроль;
- рекреационные технологии.

Личность. Общество. (Применительно к Республике Башкортостан)

- археология Башкортостана;
- история Южного Урала: источники, историография;
- комплексное исследование социальных групп и этносов РБ (школьники, иностранные студенты, мигранты, пенсионеры, неформальные группы, лица с ОВЗ и т.д.):
 - психология;
 - адаптивная физическая культура;
 - язык, литература, фольклор (сленг);
 - традиции, культура, субкультура;
 - декоративно-прикладное искусство;
 - обучение и воспитание;
 - межгрупповое, межэтническое, межконфессиональное взаимодействие;
- педагогический дизайн;
- одаренные дети в РБ;
- дефектология и инклюзивное образование в РБ;
- информатизация образования;
- профессиональная ориентация учащихся;
- экономическое развитие и управление территориями РБ;
- предпринимательство в РБ;
- стратегический менеджмент и бизнес-планирование РБ;
- финансово-экономическое сопровождение предприятий и организаций РБ;
- теоретико-правовые аспекты деятельности органов власти и местного самоуправления в РБ;
- взаимодействие институтов власти и общественных организаций в РБ;
- правоотношения в РБ;
- цифровая экономика РБ;
- электронное государство РБ.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по научной работе



П.Н.Алешин

Начальник ОПиКО

Начальник ПФО

Главный бухгалтер

Начальник ОМТС



И.Ф. Валеев

С.П.Колесников

Р.Р. Шарафуллин

И.Г. Кинзябулатов