

ПОЛОЖЕНИЕ

О конкурсе грантов в направлении рекрутинга ведущих исследователей за счет средств Программы развития КемГУ

1. Настоящий открытый конкурс грантов проводится с целью привлечения в КемГУ ведущих исследователей с существенными научными достижениями в областях науки и техники, соответствующих приоритетным направлениям развития сектора исследований и разработок КемГУ, развития в университете новых научных направлений, формирования научных заделов мирового уровня, укрепления конкурентных позиций КемГУ как ведущего центра исследований и разработок в соответствующих направлениях, развития связей академического сообщества КемГУ с ведущими научными центрами РФ и зарубежных стран, актуализации исследовательской повестки КемГУ и отдельных научных коллективов университета, повышения узнаваемости КемГУ в мировом академическом сообществе.

2. На конкурс могут быть представлены заявки для научных исследований по следующим областям наук:

- **Естественные и точные науки:** Математика, Компьютерные и информационные науки, Физика, Химия, Науки о Земле и смежные экологические науки, Биология.
- **Техника и технологии:** Электротехника, электронная техника, информационные технологии, Механика и машиностроение, Химические технологии, Технологии материалов, Медицинские технологии, Энергетика и рациональное природопользование, Экологические и промышленные биотехнологии, Нанотехнологии.
- **Медицинские науки и науки о здоровье:** Фундаментальная медицина, Клиническая медицина, Науки о здоровье, Медицинские биотехнологии.
- **Сельскохозяйственные науки:** Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство, Скотоводство и молочное дело, Ветеринария, Сельскохозяйственные биотехнологии.
- **Социальные науки:** Психология, Экономика и бизнес, Педагогика, Социология, Право, Политология, Социальная и экономическая география, СМИ и массовые коммуникации.
- **Гуманитарные науки:** История и археология, Языки и литература, Философия, этика, религия

3. В конкурсе на соискание грантов могут принимать участие действующие исследователи, обладающие высокими показателями результативности научной деятельности, значимыми научными достижениями в соответствующих научных областях и опытом работы на исследовательских позициях в ведущих российских и зарубежных вузах и научных организациях.

4. Лидерство соискателя гранта (ведущего исследователя) в соответствующей области исследований и разработок должно быть подтверждено соответствием достигнутого уровня результативности научной деятельности соискателя минимальным значениям показателей, указанных в Приложении 2.

5. При подаче заявки на грант соискатель (ведущий исследователь) берет на себя следующие обязательства:

5.1.1 За период реализации гранта сформировать в КемГУ научный коллектив, в составе которого должны входить в течение всего срока не менее 2 кандидатов наук в возрасте до 35 лет, не менее 3 аспирантов и 3 студентов, обучающихся в КемГУ. Доля молодых ученых (в возрасте до 39 лет включительно) в составе научного коллектива должна составлять не менее 50 процентов в течение всего срока проведения научного исследования.

- 5.1.2 Обеспечить достижение научным коллективом показателей минимальной результативности исследований и разработок, указанных в Приложении 2;
 - 5.1.3 Заключение трудового договора с КемГУ предусматривающий обязательство в течение каждого года реализации гранта не менее 6 месяцев (суммарно) проводить в КемГУ, осуществляя руководство исследованиями и разработками;
 - 5.1.4 Обеспечить софинансирование выполняемых исследований и разработок в размере не менее 100% от полученной по гранту суммы за счет внешних источников, в т.ч. договоров на выполнение НИОКР с организациями-субъектами реального сектора экономики (или др. заказчиками), выигранных грантов научных фондов, средств субсидий различного уровня на выполнение НИОКР, полученных университетом из конкурсных источников.
6. Решение о результатах конкурса и присуждении грантов принимается специально созданной приказом ректора КемГУ комиссией на основе аннотации заявки на участие в конкурсе (Приложение 3).
 7. Финансирование грантов осуществляется за счет средств Программы развития КемГУ в качестве опорного университета.
 8. Размер одного гранта составляет не более 10 млн. руб.
 9. Продолжительность периода реализации грантов: от 1 до 3 лет с момента принятия решения об итогах очередного конкурса.
 10. Одобренная по гранту сумма финансирования расходуется в течение всего срока реализации гранта в соответствии с утвержденной сметой.
 11. Средства гранта КемГУ могут использоваться на заработную плату ведущего исследователя и основных исполнителей НИОКР (не более 60% суммы гранта, включая налоги и иные социальные выплаты), развитие научной инфраструктуры КемГУ, прямые расходы, связанные с реализацией гранта.
 12. Ведущие исследователи, получившие грант, несут ответственность за своевременность и качество выполнения запланированных работ, достижение плановых показателей научной результативности, целевое использование средств гранта.
 13. Ведущий исследователь обязан предоставлять отчет о реализации гранта, расходовании средств, привлечении средств софинансирования и достижении плановых показателей научной результативности ежегодно, не позднее 31 января года следующего за годом реализации гранта. Итоговый отчет предоставляется ведущим исследователем в те же сроки, по истечении последнего года реализации гранта.
 14. В отдельных случаях, по особому решению грантовой комиссии продолжительность реализации гранта может быть увеличена с трех до четырех лет с выделением дополнительного финансирования за счет средств КемГУ.

Приложение 1.

Минимальные значения показателей результативности научной деятельности соискателя гранта (ведущего исследователя) в соответствующей области исследований и разработок

- а) для областей наук, входящих в категорию «Естественные и точные науки», «Техника и технологии», «Медицинские науки и науки о здоровье», «Сельскохозяйственные науки»:

Критерий	Минимальный показатель
Индекс Хирша ведущего ученого (по данным базы данных «Сеть науки» (Web of Science)).	20
Количество публикаций (типа «article», «review») ведущего ученого за 2015-2019 годы в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), входящих в первый и второй квартиль (Q1 и Q2) по импакт-фактору JCR-2017 по тематической (предметной)	10

б)	области Web of Science, соответствующей или смежной к тематической (предметной) области, по которой заявка подана на конкурс.	
	для областей наук, входящих в категорию «Социальные науки», «Гуманитарные науки»:	
Критерий		Минимальный показатель
Индекс Хирша ведущего ученого (по данным базы данных «Сеть науки» (Web of Science)).		10
Количество публикаций (типа «article», «review», «монография») в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), в соответствующей или смежной к тематической (предметной) области, по которой заявка подана на конкурс		10

Приложение 2. Перечень показателей эффективности выполнения научного исследования

№	Наименование показателя	Ед. изм.	2020 год	2021 год	2022 год
1.	Количество кандидатов наук в составе научного коллектива, не менее	чел.	2	4	6
2.	Количество аспирантов в составе научного коллектива, обучающихся в КемГУ, не менее	чел.	3	6	8
3.	Количество студентов в составе научного коллектива, обучающихся в КемГУ, не менее	чел.	3	6	8
4.	Количество статей ведущего ученого и других членов научного коллектива по направлению научного исследования, опубликованные в научных изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), не менее	ед.	2	4	6
5.	Количество заявок на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец по направлению научного исследования, авторами которых являются ведущий ученый и/или другие члены научного коллектива, не менее	ед.	1	2	4
6.	Объем средств софинансирования выполняемых исследований и разработок за счет внешних источников, в т.ч. договоров на выполнение НИОКР с организациями-субъектами реального сектора экономики (или др. заказчиками), выигранных грантов научных фондов, средств субсидий различного уровня на выполнение НИОКР, полученных КемГУ из конкурсных источников, в процентах от общего объема* финансирования проекта не менее	%	50	50	50

* - общий объем финансирования складывается из средств, выделяемых за счет средств Программы развития КемГУ, и средств софинансирования.

Приложение 3. Форма заявки на участие в конкурсе грантов в направлении рекрутинга ведущих исследователей за счет средств Программы развития КемГУ

1. Общие положения

1.1. Конкурсная заявка и все поданные для участия в Конкурсе документы должны быть предоставлены в бумажном и электронном виде.

1.2. Конкурсная заявка обязательно подписывается заявителем. Данная подпись означает, что вы разрешаете Организатору Конкурса свободно использовать предоставленную на Конкурс информацию в заявке для подготовки публикаций, отчетов по Конкурсу и публичных выступлений.

1.3. К информации о проекте участник должен приложить документ, подтверждающий наличие софинансирования / намерения о софинансировании проекта за счет внешних источников.

2. Заявка на участие в конкурсе

1. Информация о ведущем ученом

1.1. Личные данные

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Дата рождения:

Гражданство:

Гражданство (для имеющих второе гражданство):

Контактный телефон:

e-mail:

1.2. Образование

Образование, наименование вуза и год окончания обучения:

Ученая степень:

Ученое звание:

1.3. Место жительства

Страна:

1.4. Место работы

Полное наименование организации:

Должность:

Страна:

1.5. Научная деятельность

Область научных интересов:

Индекс Хирша:

Общее число публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science):

Число цитирований статей, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science):

Число публикаций за 2015-2019 годы в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science):

Число публикаций за 2015-2019 годы в изданиях, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science), входящих в первый и второй квартиль (Q1 и Q2) в соответствующей предметной области в базе данных «Сеть науки» (Web of Science):

1.6. Опыт ведущего ученого по руководству научными проектами:

№	Наименование проекта	Размер финансирования	Источник финансирования	Срок выполнения проекта	Основные результаты проекта
1.					

1.7. Опыт ведущего ученого по подготовке докторов наук и кандидатов наук

Количество подготовленных докторов наук:

Количество подготовленных кандидатов наук:

1.8. Дополнительная информация о ведущем ученом:

2. Описание научного исследования

2.1. Область наук:

2.2. Раздел области наук:

2.3. Направление научного исследования:

2.4. Ключевые слова:

2.5. Краткое описание проекта (включая цели, задачи и ожидаемые результаты):

2.6. Размер гранта:

_____ (млн. руб.)

2.7. Размер привлекаемых дополнительных средств:

_____ (млн. руб.)

2.8. Личное руководство проводимым научным исследованием с очным присутствием в образовательной/научной организации не менее:

в 2020 году _____ дней

в 2021 году _____ дней

в 2022 году _____ дней

дата

подпись заявителя

Ф.И.О.

Ф.И.О. заявителя