

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»
(ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова»)

П Р И К А З

07.09.2021

№ 1057/1

г. Абакан

Об участии научно-педагогического персонала университета
в конкурсе грантов Президента Российской Федерации 2022 года
для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации

В целях активизации участия научно-педагогического персонала университета в конкурсе грантов Президента Российской Федерации 2022 года для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации (далее – конкурс грантов Президента РФ 2022 года) и повышения оперативности и качества подготовки заявок

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Директорам институтов:

1.1. довести до сведения научно-педагогических коллективов соответствующих подразделений информацию о проведении конкурса грантов Президента РФ 2022 года, научных и приоритетных направлениях конкурсов, а также о требованиях к участникам конкурса грантов Президента РФ 2022 года и организовать участие сотрудников коллективов в конкурсе для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации (НШ-2022);

а) направление конкурса:

- Естественные науки:
 - математика и механика;
 - физические науки;
 - химические науки;
 - биологические науки;
 - науки о Земле и окружающей среде;
 - компьютерные науки и информатика;
- Социальные и гуманитарные науки;
- Медицинский науки;
- Технические науки;
- Сельскохозяйственные науки;
- Науки о космосе.

б) Приоритетные направления фундаментальных и прикладных научных исследований, направленные на решение конкретных задач в рамках направлений, определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации:

- а) переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;

- б) переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии;
- в) переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счёт рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных);
- г) переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;
- д) противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;
- е) связанность территории Российской Федерации за счёт создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики;
- ж) возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учётом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.

в) требования к руководителю и коллективу:

— коллектив исследователей численностью не менее 10 человек, связанных проведением научных исследований по общему научному направлению и объединённых совместной научной деятельностью. Такой коллектив должен осуществлять подготовку научных кадров по образовательным программам по направлению научных исследований и иметь в своем составе:

- руководителя, являющегося гражданином Российской Федерации, возраст которого на 01.01.2022 не должен превышать 50 лет, которым за период 2017-2021 гг. подготовлено минимум 3 исследователя с присуждением степени кандидата наук и (или) доктора наук (далее – соискатель гранта);
- исследователей, в том числе молодых, не достигших 35 лет на момент окончания гранта, 1989 года рождения и моложе, имеющих научные достижения в соответствующем научном направлении, в том числе публикации в научных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science Core Collection и Scopus, участие в научных исследованиях, конференциях и семинарах, результаты интеллектуальной деятельности, результаты педагогической деятельности и общественное признание (премии, медали и другие награды) за 3-летний период, предшествующий году начала научного исследования.

г) критерии отбора победителей:

- опыт участия соискателя гранта в научных исследованиях в соответствующем научном направлении;
- количество и уровень публикаций в высокорейтинговых журналах Web of Science и Scopus;

- количество докладов и сообщений на конференциях, в том числе международных, представленных по тематике научного исследования;
- количество и уровень полученных результатов интеллектуальной деятельности по тематике научного исследования;
- научно-педагогическая деятельность и общественное признание (премии, медали и другие награды) за период 2019- 2021 гг.;
- актуальность и новизна планируемого научного исследования;
- значимость ожидаемых результатов и их вклад в реализацию приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации.

д) размер гранта – 2 900 тыс. руб. в год.

1.2. обеспечить контроль за актуальностью тематики и качеством научных проектов, заявляемых на конкурс;

1.3. представить в НИЧ (каб. 115 адм. корп.) не позднее 17.09.2021 информацию об участии научно-педагогического персонала подразделения в конкурсе грантов по прилагаемой форме (Приложение);

1.4. обеспечить подготовку конкурсных заявок на сайте Совета по Грантам Президента размещенному по адресу <https://grants.extech.ru/> в период с 07.09.2021 по 04.10.2021 12.00 ч. представление конкурсных заявок в НИЧ (каб. 115 адм. корп.).

2. Гельд Т.А., начальнику НИЧ:

2.1. обеспечить информационную поддержку подготовки конкурсных заявок:

— разместить информацию о конкурсе грантов Президента РФ 2022 (НШ-2022) на сайте ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова» в разделе Наука/ Гранты, конкурсы, стипендии, по адресу <http://khsu.ru/science/grants>;

2.2. организовать на период подготовки грантов консультационную поддержку;

2.3. обеспечить контроль за своевременной подачей заявок и их соответствие формальным требованиям конкурсов.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Проректор по науке и инновациям



А. А. Попов

Приложение
к приказу 07.09.2021 от № 1057/1

Сведения об участии научно-педагогического персонала
_____ (наименование института)
в конкурсах грантов Президента Российской Федерации 2022 года
для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации

№ п/п	Наименование проекта	Область знаний	Объем финансирования в год, тыс. руб.	Место работы руководителя проекта (кафедра, ПЦК)	Руководитель и исполнители проекта (ФИО, уч. степ., контактный телефон)
1			2 900		
2					
...					

Директор

Ф.И.О.

ТЕМАТИКА ПРОЕКТОВ УТВЕРЖДАЕТСЯ УЧЕНЫМ СОВЕТОМ УНИВЕРСИТЕТА (дальнейшее ее изменение будет невозможно) !!!