ЗАЯВКА

на участие в конкурсе на проведение отбора коллективов для формирования

Научных центров компетенций УрФУ (далее − НЦК)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название НЦК |  | |
| Институт УрФУ |  | |
| Руководитель научного центра компетенций | ФИО (полностью): |  |
| Учёная степень: |  |
| Учёное звание: |  |
| Занимаемая должность в УрФУ: |  |
| Контактные данные руководителя научного центра компетенций | Телефон: |  |
| E-mail: |  |
| Приложения к заявке:  ФОРМА 1. План научных исследований и разработок, показатели эффективности деятельности НЦК.  ФОРМА 2. Проект тематики прикладных научных исследований, реализуемых за счёт средств Гранта. | | |
| С положением о Научных центрах компетенций ознакомлен. | | |
| Подпись руководителя НЦК |  | |
| Дата \_\_\_.\_\_\_.\_\_\_\_\_\_ |
| Подпись директора института УрФУ |  | |
| Дата \_\_\_.\_\_\_.\_\_\_\_\_\_ |

ФОРМА 1. План научных исследований и разработок,

показатели эффективности деятельности НЦК

1. Научное направление НЦК, развиваемое в УрФУ:

|  |
| --- |
|  |

2. Соответствие научного направления НЦК приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее − СНТР), утверждённым Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»:

|  |
| --- |
|  |

Обоснование соответствия научного направления НЦК приоритетам СНТР

|  |
| --- |
|  |

3. Тематический план исследований и разработок НЦК по научному направлению (включая тематику, реализуемую за счёт средств Гранта)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название проекта (тема) | Вид источника финансирования\*\* | Статус соглашения (договора, контракта)\*\*\* | Планируемое финансирование, тыс. руб. | | |
| 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| Итого: | | | |  |  |  |

\*\* Указывается, например, средства РНФ, РФФИ, грант Президента, хоздоговор, средства программы развития УрФУ, средства института от приносящей доход научной деятельности.

\*\*\* В случае внебюджетного или конкурсного бюджетного финансирования проекта, указывается «подписано» или «не подписано» соглашение (договор, контракт) о финансировании работ на момент подачи заявки. Для проекта, планируемого за счёт средств Гранта, данная графа не заполняется.

4. Показатели эффективности деятельности НЦК по всему научному направлению (включая тематику, реализуемую за счёт средств Гранта)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | Единица измерения | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1 | Количество публикаций за год в научных изданиях I и II квартилей, а также научных изданиях, включённых в индексы A&HCI и BKCI-SSH, индексируемых в базе данных WoS CC | ед. |  |  |  |
| 2 | Количество публикаций за год, рассчитываемое по методике фракционного (дробного) счёта, в научных изданиях I и II квартилей, а также научных изданиях, включённых в индексы A&HCI и BKCI-SSH, индексируемых в базе данных WoS CC | ед. |  |  |  |
| 3 | Количество публикаций за год в научных изданиях, индексируемых в базе данных Scopus и отнесённых к I и II квартилям SNIP | ед. |  |  |  |
| 4 | Количество публикаций за год, рассчитываемое по методике фракционного (дробного) счёта, в научных изданиях, индексируемых в базе данных Scopus и отнесённых к I и II квартилям SNIP | ед. |  |  |  |
| 5 | Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, без учёта средств, выделенных в рамках базовой части государственного задания | тыс. руб. |  |  |  |
| 6 | Число цитирований в течение последних полных 5 лет публикаций, принятых к отчёту и опубликованных в течение последних полных 5 лет в изданиях, индексируемых в базе научного цитирования Scopus с исключением самоцитирования авторов и публикаций | ед. | − |  |  |
| 7 | Количество исследователей в возрасте до 39 лет, трудоустроенных в УрФУ по основному месту работы за счёт выделенных целевых средств, рассчитанное по среднесписочной численности | ед. |  |  |  |
| 8 | Количество новых для университета академических партнёров | ед. |  |  |  |
| 9 | Количество новых для университета партнёров-работодателей | ед. |  |  |  |
| 10 | Количество заявок научных коллективов УрФУ в конкурсах на выполнение НИОКТР, объявленных государственными и частными заказчиками, государственными и внебюджетными фондами, и др., прошедших предварительный отбор и принятых к рассмотрению конкурсными комиссиями | ед. |  |  |  |
| 11 | Количество заявок на РИД, направленных на государственную регистрацию | ед. |  |  |  |

ФОРМА 2. Проект тематики прикладных научных исследований,

реализуемых за счёт средств Гранта

1. Название научной темы исследования

|  |
| --- |
|  |

2. Соответствие темы исследования приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утверждённым Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» (указать одно или несколько приоритетных направлений)

|  |
| --- |
|  |

3. Аннотация (объёмом не более 1 стр.)

|  |
| --- |
|  |

4. Решаемая проблема

|  |
| --- |
|  |

5. Актуальность решения обозначенной проблемы

|  |
| --- |
|  |

6. Описание задач, предлагаемых к решению

|  |
| --- |
|  |

7. Предполагаемые (ожидаемые) результаты и их практическая значимость

|  |
| --- |
|  |

8. Руководитель Научного центра компетенций УрФУ и заявляемой темы (ФИО полностью)

|  |
| --- |
|  |

9. Планируемый состав исполнителей темы (в том числе руководитель)\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО (полностью) | Возраст | Учёная степень, учёное звание | Занимаемая должность в УрФУ\*\* | WOS Research ID | Scopus Author ID |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

\* За счёт средств программы развития УрФУ должно быть профинансировано не менее одной ставки для молодых исследователей в возрасте до 39 лет, трудоустроенных по основному месту работы.

\*\* Ставится прочерк, если исполнитель не трудоустроен в УрФУ на момент подачи заявки.

10. Имеющийся у исполнителей темы научный задел (описание полученных ранее научных результатов, способствующих решению поставленных задач)

|  |
| --- |
|  |

11. Перечень публикаций исполнителей по научному направлению темы в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science Core Collection и/или Scopus, опубликованных за последние 5 лет (в том числе не менее 7 публикаций с участием руководителя НЦК)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование публикации | Авторы | Журнал | Тип публикации (Article, Review) | DOI | WOS ID /  Scopus ID |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

12. Перечень выполненных руководителем темы проектов за последние 5 лет

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название проекта | Вид источника финансирования\*\*\* | Объем финансирования проекта, тыс. руб. |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| … |  |  |  |

\*\*\* Указывается, например, средства РНФ, РФФИ, грант Президента, хоздоговор и др.

13. Запрашиваемый объем финансирования темы из средств Гранта\*\*\*\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| Средства Программы развития УрФУ, тыс. руб. |  |  |  |

\*\*\*\* Не более 3,0 млн. руб. в год.

14. Планируемые показатели по теме

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | Единица измерения | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1 | Количество публикаций за год в научных изданиях I и II квартилей, а также научных изданиях, включённых в индексы A&HCI и BKCI-SSH, индексируемых в базе данных WoS CC | ед. |  |  |  |
| 2 | Количество публикаций за год, рассчитываемое по методике фракционного (дробного) счёта, в научных изданиях I и II квартилей, а также научных изданиях, включённых в индексы A&HCI и BKCI-SSH, индексируемых в базе данных WoS CC | ед. |  |  |  |
| 3 | Количество публикаций за год в научных изданиях, индексируемых в базе данных Scopus и отнесённых к I и II квартилям SNIP | ед. |  |  |  |
| 4 | Количество публикаций за год, рассчитываемое по методике фракционного (дробного) счёта, в научных изданиях, индексируемых в базе данных Scopus и отнесённых к I и II квартилям SNIP | ед. |  |  |  |
| 5 | Количество заявок на РИД, направленных на государственную регистрацию | ед. |  |  |  |