*Форма 1 – Титульный лист программы развития*

ОРГАН ВЕДОМСТВЕННОГО ПОДЧИНЕНИЯ[[1]](#footnote-1)

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

*(полное наименование организации)*

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

М.П.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

**Программа создания и (или) развития центра коллективного пользования научным и (или) технологическим оборудованием   
по приоритетным направлениям научно-технологического развития**

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

*(наименование центра)*

**на период 202\_- 202\_ гг.**

Город

*Форма 2 – Паспорт программы развития*

**ПАСПОРТ**

**программы создания и (или) развития центра коллективного пользования научным и (или) технологическим оборудованием   
по приоритетным направлениям научно-технологического развития**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование центра коллективного пользования научным и (или) технологическим оборудованием по приоритетным направлениям научно-технологического развития  (далее соответственно – Центр, НТР) |  |
| Наименование организации,  на базе которой создается и (или) функционирует Центр |  |
| Приоритетные направления НТР,  на реализацию которых направлена деятельность Центра | Базовое (основное) направление: |
| Дополнительное направление (при наличии): |
| Важнейшие наукоемкие технологии, на создание которых направлена деятельность Центра |  |
| Срок реализации программы создания и (или) развития центра коллективного пользования научным и (или) технологическим оборудованием по приоритетным направлениям научно-технологического развития  (далее – программа развития) |  |
| Цель деятельности Центра |  |
| Задачи Центра |  |
| Общий объем финансирования программы развития, в том числе по годам реализации | *за счёт средств гранта в размере \_\_\_\_\_\_\_ рублей, в том числе:*  *в 2025 году в размере \_\_\_\_\_\_\_ рублей;*  *в 2026 году в размере \_\_\_\_\_\_\_ рублей;*  *за счет внебюджетных источников  в размере \_\_\_\_\_\_\_ рублей, в том числе:*  *в 20\_\_ году в размере \_\_\_\_\_\_\_ рублей;*  *в 20\_\_ году в размере \_\_\_\_\_\_\_ рублей;*  *…*  *в 20\_\_ году в размере \_\_\_\_\_\_\_ рублей.* |
| Материально-техническое оснащение Центра[[2]](#footnote-2) | 1. *прибор 1* 2. *прибор 2* 3. *прибор 3*   *… прибор N* |
| Перечень услуг Центра |  |

*Форма 3 – Содержание программы развития*

**Содержание программы развития**

*Рекомендуемый объем – не более 5 страниц.*

1. Резюме программы развития

|  |
| --- |
| *Суть проекта по созданию и (или) развитию Центра  и обоснование целесообразности его реализации, а также ключевую информацию об организации и других основных участниках реализации программы развития* |

1. Информация о наличии в организации компетенций по заявленным приоритетным направлениям НТР

|  |
| --- |
| *В данном разделе необходимо отразить имеющийся в организации научно-технический задел по заявленным приоритетным направлениям НТР, с указанием конкретных исследовательских проектов по указанным направлениям, а также информации о наличии значимых публикации  и иных результатов интеллектуальной деятельности по заявленным приоритетным направлениям НТР.* |

1. Перечень услуг Центра

|  |
| --- |
| *В данном разделе необходимо указать информацию о перечне услуг, оказываемых Центром* |

1. Перечень пользователей Центра

|  |
| --- |
| *В данном разделе необходимо указать информацию об организациях-пользователях Центра, осуществляющих исследования (эксперименты)  с использованием Центра* |

1. Организационный план (план операционной деятельности)

|  |
| --- |
| *Краткое описание бизнес-процессов на операционной стадии функционирования Центра, краткое описание технологий и оборудования, которые будут использоваться, а также факторы, определившие их выбор* |

1. Иная информация о Центре

|  |
| --- |
|  |

*Форма 4*

**Общая потребность в финансировании программы развития в разбивке по основным**

**категориям затрат за 2025-2028 годы**

| **№ п/п** | **Наименование** | **Объем финансирования, млн. руб.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2025 г.** | **2026 г.** | **2027 г.** | **2028 г.** | **ВСЕГО** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1. | Расходы на закупку, доставку, монтаж и пусконаладочные работы научного и (или) технологического оборудования, в том числе: |  |  |  |  |  |
| за счет средств гранта |  |  |  |  |  |
| за счет внебюджетных источников |  |  |  |  |  |
| 2. | Расходы на оплату труда работников Центра, а также расходы на страховые взносы на обязательное социальное страхование, обязательное пенсионное страхование  и обязательное медицинское страхование работников Центра, в том числе: |  |  |  |  |  |
| за счет средств гранта |  |  |  |  |  |
| за счет внебюджетных источников |  |  |  |  |  |
| 3. | Расходы на приобретение программного обеспечения и нематериальных активов, необходимых для осуществления деятельности Центра, в том числе: |  |  |  |  |  |
| за счет средств гранта |  |  |  |  |  |
| за счет внебюджетных источников |  |  |  |  |  |
| 4. | Расходы на содержание недвижимого имущества Центра, включая расходы на ремонт и модернизацию помещений центра, в том числе: |  |  |  |  |  |
| за счет средств гранта |  |  |  |  |  |
| за счет внебюджетных источников |  |  |  |  |  |
| 5. | Расходы, связанные с профессиональной переподготовкой и повышением квалификации работников Центра, а также транспортные и командировочные расходы работников Центра, в том числе: |  |  |  |  |  |
| за счет средств гранта |  |  |  |  |  |
| за счет внебюджетных источников |  |  |  |  |  |
| 6. | **Всего, в том числе:** |  |  |  |  |  |
| **за счет средств гранта** |  |  |  |  |  |
| **за счет внебюджетных источников** |  |  |  |  |  |

*Форма 5*

**Информация о планируемых к закупке научных приборах**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование научного прибора** | **Производитель научного прибора** | **Модель научного прибора** | **Страна производства научного прибора** | **Код научного оборудования[[3]](#footnote-3)** | **Назначение научного прибора** | **Требуемое количество единиц** | **Стоимость приобретения одной единицы** | **Итоговая стоимость, в том числе** | |
| **Всего** | **За счет средств гранта** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Форма 6*

**Состав мероприятий Центра**

1. Перечень планируемых услуг Центра и прогноз их востребованности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование услуги** | **Прогноз востребованности, количество пользователей в год** | **Потенциальные заказчики услуги** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| … |  |  |  |

1. Перечень исследовательских проектов (тематик), в раках реализации которых планируется привлечение Центра

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование исследовательского проекта (тематики)** | **Организация, выполняющая исследовательский проект (тематику)** | **Важнейшие наукоемкие технологии,  на реализацию которых направлена работа (проект)** | **Год выполнения исследовательского проекта (тематики)** | **Краткая характеристика исследовательского  проекта (тематики)** | **Услуги Центра, которые планируется привлечь в рамках выполнения исследовательского проекта (тематики)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

1. Методики измерений/исследований и (или) соответствующие стандарты

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование методики** | **Содержание методики** | **Методика аттестована (да/нет)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| … |  |  |  |

*Форма 7*

**Сведения о руководителе (директоре) Центра**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общие сведения о руководителе Центра** | | | | | |
| Ф.И.О. | | |  | | |
| Основная должность на дату заполнения | | |  | | |
| Образование (наименование вуза, специальность, год окончания обучения) | | |  | | |
| Ученая степень | | |  | | |
| Ученое звание | | |  | | |
| Профессиональные сертификаты | | |  | | |
| Перечень патентов | | |  | | |
| **Опыт руководства проектами** | | | | | |
| №  п/п | Наименование проекта | Заказчик | | Направление проекта, краткое описание работы/ услуги, результат | Сроки реализации проекта и статус проекта |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
| **Опыт руководства выполнения НИОКР** | | | | | |
| №  п/п | Наименование проекта | Заказчик | | Направление проекта, краткое описание работы/ услуги, результат | Сроки реализации проекта |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |

*Форма 8*

Информация о потребностях в персонале требуемой квалификации

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **План** | | | | |
| **2025 г.** | **2026 г.** | **2027 г.** | **2028 г.** | **Итого  за 2025-2028 гг.** |
|  | Количество штатных работников Центра, в т. ч.: | человек |  |  |  |  |  |
|  | административно-управленческий персонал | человек |  |  |  |  |  |
|  | основной персонал | человек |  |  |  |  |  |
|  | обслуживающий персонал | человек |  |  |  |  |  |
|  | прочий персонал | человек |  |  |  |  |  |
|  | Фонд оплаты труда сотрудников Центра | тыс. рублей |  |  |  |  |  |
|  | Численность сотрудников Центра, имеющих высшее образование | человек |  |  |  |  |  |
|  | Количество сотрудников, проходящих переподготовку и (или) повышение квалификации | человек |  |  |  |  |  |
|  | в т.ч. за пределами Центра | человек |  |  |  |  |  |
|  | Объем финансирования переподготовки сотрудников (за вычетом подготовки, реализуемой собственными силами) | тыс. рублей |  |  |  |  |  |

*Форма 9*

План-график реализации программы развития

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия/контрольной точки** | **Дата начала реализации** | **Дата завершения реализации** | **Ожидаемый результат** | **Связь с целевыми показателями программы развития** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Блок 1 – *наименование блока мероприятий*** | | | | | |
| 1.1. | *Наименование мероприятия* |  |  |  |  |
| 1.1.1. | *Наименование контрольной точки 1 (промежуточного результата, необходимого для выполнения мероприятия 1.1.)* | х |  |  |  |
| 1.1.2. | *Наименование контрольной точки 2 (промежуточного результата, необходимого для выполнения мероприятия 1.1.)* | х |  |  |  |
| … | *…* |  |  |  |  |
| 1.2. | *Наименование мероприятия* |  |  |  |  |
| 1.2.1. | *Наименование контрольной точки 1 (промежуточного результата, необходимого для выполнения мероприятия 1.2.)* | х |  |  |  |
| 1.2.2. | *Наименование контрольной точки 2 (промежуточного результата, необходимого для выполнения мероприятия 1.2.)* | х |  |  |  |
| … | *…* |  |  |  |  |
| **Блок 2 – *наименование блока мероприятий*** | | | | | |
| 2.1. | *Наименование мероприятия* |  |  |  |  |
| 2.1.1. | *Наименование контрольной точки 1 (промежуточного результата, необходимого для выполнения мероприятия 2.1.)* | х |  |  |  |
| 2.1.2. | *Наименование контрольной точки 2 (промежуточного результата, необходимого для выполнения мероприятия 2.1.)* | х |  |  |  |
| … | *…* |  |  |  |  |
| 2.2. | *Наименование мероприятия* |  |  |  |  |
| 2.2.1. | *Наименование контрольной точки 1 (промежуточного результата, необходимого для выполнения мероприятия 2.2.)* | х |  |  |  |
| 2.2.2. | *Наименование контрольной точки 2 (промежуточного результата, необходимого для выполнения мероприятия 2.2.)* | х |  |  |  |
| … | *…* |  |  |  |  |
| **Блок 3 – *наименование блока мероприятий*** | | | | | |
| … | *…* |  |  |  |  |

***Пояснения к заполнению формы 9***

*План-график реализации программы развития разрабатывается в форме сетевого графика, отражающего взаимосвязь мероприятий программы развития. Мероприятия должны быть объединены в сутевые блоки мероприятий по направлениям развития Центра (пример: «Блок 1 - развитие материально-технической базы», «Блок 2 - развитие кадрового потенциала»,   
и т.д.)*

*Набор мероприятий должен быть необходимым и достаточным для достижения целей и решения задач программы развития. На решение одной задачи программы развития может быть направлено несколько мероприятий. При формировании набора мероприятий учитывается возможность выделения контрольных точек программы развития (далее - контрольные точки) в рамках их реализации, позволяющих оценить промежуточные или окончательные результаты выполнения мероприятий. В качестве контрольных точек допускается выделять получение ожидаемых конечных и(или) промежуточных результатов программы развития, в том числе ожидаемых ключевых промежуточных результатов программы развития, без которых получение ожидаемых конечных результатов невозможно.*

*Наименование мероприятия должно быть лаконичным и ясным, не должно содержать:*

* *указаний на цели, задачи и индикаторы программы развития, а также описание путей, средств и методов их достижения;*
* *наименований федеральных законов, иных нормативных правовых актов, поручений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации;*
* *указаний на виды и формы государственной поддержки.*

*По каждому мероприятию приводятся сведения о сроках начала   
и окончания его реализации, краткое описание ожидаемых результатов мероприятия и связь с целевыми показателями программы развития. Сроки реализации мероприятий не должны выходить за пределы сроков реализации программы развития.*

*В плане-графике реализации программы развития выделяются контрольные точки программы развития. Допустимо преобразование ожидаемого результата мероприятия в контрольную точку. Основными характеристиками контрольных точек являются:*

*значимость (важность) для достижения результата мероприятия   
и решения соответствующих задач программы развития;*

*нулевая длительность (определенная дата наступления);*

*возможность однозначной оценки достижения (0% или 100% или "да"/"нет");*

*документальное подтверждение результата.*

*Вместе с планом-графиком реализации программы развития рекомендуется представлять краткое обоснование необходимости   
и достаточности набора контрольных точек для достижения ожидаемого результата соответствующего мероприятия программы развития.*

1. Указывается орган, осуществляющий в отношении организации функции и полномочия учредителя   
   от имени Российской Федерации (например, «Министерство науки и высшего образования Российской Федерации») [↑](#footnote-ref-1)
2. Указывается основное оборудование Центра стоимостью более 3 млн руб., информация необходимо указать в разрезе наименований приборов. Подробную информацию о каждом планируемом к закупке приборе необходимо указать в форме 3 [↑](#footnote-ref-2)
3. В соответствии с классификатором научного оборудования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июля 2016 г. № 925 [↑](#footnote-ref-3)