*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 инжинирингового центра
по приоритетным направлениям научно-технологического развития** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование центра)*

**на период 202\_- 202\_ гг.**

Город, год

*Форма 2 – Паспорт программы развития*

**ПАСПОРТ**

**программы создания и (или) развития инжинирингового центра
по приоритетным направлениям научно-технологического развития**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование инжинирингового центра 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 |  |
| Проекты, выполняемые по заказу индустриального партнера | 1. *Проект 1 «Наименование проекта»*
2. *Проект 2 «Наименование проекта»*

*… Проект N «Наименование проекта»* |
| Срок реализации программы создания и (или) развития инжинирингового центра 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* |
| Индустриальный партнер Центра |  |
| 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 работах (услугах), выполняемых Центром, в том числе: назначение и область применения, краткое описание и основные характеристики* |

1. Информация об индустриальном партнере и индустриальном заказе

|  |
| --- |
| *В данном разделе необходимо указать информацию об индустриальном партнере (индустриальных партнерах) Центра, а также о работах, выполняемых по заказу индустриального партнера (индустриальных партнеров) и о модели взаимодействия с индустриальным партнером (индустриальными партнерами), включая информацию об иных подразделениях организации, задействованных в работе 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. Информация о результате предоставления субсидии
и характеристиках результата предоставления субсидии, а также
их значениях на каждый год реализации программы (по состоянию на конец года не нарастающим итогом)

|  |
| --- |
|  |

*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 субсидии |  |  |  |  |  |
| 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 субсидии |  |  |  |  |  |
| за счет внебюджетных источников |  |  |  |  |  |
| 3. | Расходы на приобретение программного обеспечения и нематериальных активов, необходимых для осуществления деятельности Центра, в том числе: |  |  |  |  |  |
| за счет средств субсидии |  |  |  |  |  |
| 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 субсидии |  |  |  |  |  |
| 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 субсидии |  |  |  |  |  |
| за счет внебюджетных источников |  |  |  |  |  |
| 6. | **Всего, в том числе:** |  |  |  |  |  |
| **за счет средств субсидии** |  |  |  |  |  |
| **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 субсидии** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Форма 6*

**Состав мероприятий Центра**

1. Перечень индустриальных партнеров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование индустриального партнера** | **Основание для сотрудничества с индустриальным партнером**  | **Важнейшие наукоемкие технологии, разработка которых будет осуществлена в рамках сотрудничества с индустриальным партнером** | **Объем предлагаемого софинансирования программы развития индустриальным партнером** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

1. Перечень проектов, выполняемых по заказу индустриального партнера

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование проекта** | **Важнейшие наукоемкие технологии, на реализацию которых направлена проект** | **Характеристика проекта (описание)** | **Срок выполнения проекта** | **Стоимость выполнения проекта** | **Ожидаемый результат выполнения проекта** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

*Форма 7*

**Паспорт проекта** **выполняемого**

**по заказу индустриального партнера**

1. Наименование проекта

|  |
| --- |
| *Указывается полное, краткое и уникальное название проекта разработки с отражением его сути, например, «Разработка энергоэффективных материалов на основе графена для использования в аккумуляторах»* |

2. Цель проекта

|  |
| --- |
| *Определяется конечный результат, который планируется достичь. Цель должна быть проверяемой и отражать ключевые задачи по достижению технологической конкурентоспособности или импортозамещения* |

3. Основание для реализации проекта

|  |
| --- |
| *Указываются причины для запуска проекта, нормативные, стратегические и отраслевые документы (национальные проекты (включая национальные проекты по обеспечению технологического лидерства), федеральные целевые программы, программы инновационного развития госкомпаний), требующие разработки данной технологии.* |

1. Важнейшие наукоемкие технологии, на разработку которых направлен

проект

|  |
| --- |
|  |

5. Характеристика проекта (описание)

|  |
| --- |
| *Представляются конечные параметры и характеристики конечного продукта или технологии* |

6. Срок выполнения проекта

|  |
| --- |
|  |

7. Стоимость выполнения проекта

|  |
| --- |
|  |

8. Ожидаемые результаты проекта

|  |
| --- |
| *Перечисление конкретных результатов, измеримых в количественных и качественных показателях. Например, «Проект позволит создать опытный образец изделия»* |

*Форма 8*

**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 9*

**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 10*

**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)