|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕНОв электронном виде на Единой площадке предоставления мер финансовой государственной поддержки ([https://promote.budget.gov.ru](https://promote.budget.gov.ru/)) |
|  |
|  |
|  |

**Приложение к объявлению о проведении конкурса на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Москва, 2023 |  |

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[**1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ** 3](#_Toc148542956)

[**2. ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ** 5](#_Toc148542957)

[**2.1. Общие положения** 5](#_Toc148542958)

[**2.2. Срок проведения конкурса** 6](#_Toc148542959)

[**2.3.** **Результаты предоставления гранта** 6](#_Toc148542960)

[**2.4. Порядок подачи заявок и требования к содержанию, форме и составу документов для участия в конкурсе. Требования к участникам центра** 7](#_Toc148542961)

[**2.5. Порядок отзыва и возврата заявок на участие в конкурсе и внесения изменений в заявки на участие в конкурсе** 10](#_Toc148542962)

[**2.6. Порядок предоставления участникам конкурса разъяснений положений объявления о проведении конкурса** 10](#_Toc148542963)

[**2.7. Вскрытие заявок на участие в конкурсе, поданных в электронном виде** 11](#_Toc148542964)

[**2.8 Правила рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе** 12](#_Toc148542965)

[**2.9. Порядок предоставления государственной поддержки** 13](#_Toc148542966)

[**2.10. Порядок заключения соглашения о предоставлении гранта** 17](#_Toc148542967)

[**2.11. Порядок внесения изменений в объявление o проведении конкурса и документацию о конкурсе** 19](#_Toc148542968)

[**3. ФОРМЫ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ** 20](#_Toc148542969)

[Форма 1. Опись документов для участия в конкурсе 20](#_Toc148542970)

[Форма 2. Заявка 23](#_Toc148542971)

[Форма 3. Согласие участника центра на участие в конкурсе 25](#_Toc148542972)

[Форма 4. Согласие учредителей участника центра на участие в конкурсе 26](#_Toc148542973)

[Форма 5. Справка участника центра 27](#_Toc148542974)

[Форма 6. Согласие участника центра на публикацию информации 29](#_Toc148542975)

[**Приложение 1** 38](#_Toc148542977)

[**Приложение 2** 84](#_Toc148543001)

# **1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**Центр** – научно-образовательный центр мирового уровня, представляющий собой поддерживаемое субъектом Российской Федерации (субъектами Российской Федерации) объединение без образования юридического лица организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, и (или) научных организаций с организациями, действующими в реальном секторе экономики, и осуществляющий деятельность в соответствии с программой деятельности центра.

**Получатель гранта** - участник центра, определенный программой деятельности центра, в отношении которого Советом научно-образовательных центров мирового уровня принято решение о предоставлении гранта.

**Инициатор создания центра** – субъект Российской Федерации (субъекты Российской Федерации), разрабатывающий совместно с организацией (организациями), осуществляющей образовательную деятельность
по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, и (или) научной организацией (научными организациями) программу деятельности центра и представляющий ее на конкурс на получение гранта (далее - **конкурс**).

**Наблюдательный совет центра** – коллегиальный совещательный орган управления центром, образованный по решению высших должностных лиц субъектов Российской Федерации, на территориях которых осуществляют деятельность участники центра для осуществления общего руководства деятельностью центра и определения программы его деятельности. Состав наблюдательного совета центра формируется из числа представителей федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъекта Российской Федерации, осуществляющих деятельность на территории субъекта Российской Федерации, в котором создан центр, организаций реального сектора экономики, организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, и научных организаций. Руководство наблюдательным советом центра осуществляет высшее должностное лицо (высшие должностные лица) субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации) - инициатора создания центра.

**Управляющий совет центра** – коллегиальный орган управления центром, образованный наблюдательным советом центра из числа представителей всех участников центра для организационного руководства и координации его деятельности по реализации программы деятельности центра.

**Участник центра** – юридическое лицо, участвующее в реализации программы деятельности центра.

**Программа деятельности центра** – документ, содержащий совокупность мероприятий, направленных на достижение целей по обеспечению исследований
и разработок мирового уровня, получение новых конкурентоспособных технологий и продуктов и их коммерциализацию, содействие импортозамещению
и налаживанию внутрироссийских производственно-логистических цепочек, подготовку кадров для решения крупных научно-технологических задач в интересах развития отраслей науки и технологий по приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации, включающих в том числе проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, реализацию образовательных программ высшего образования, дополнительных профессиональных программ(далее - мероприятия программы деятельности центра), а также содержащий значения результатов предоставления гранта, перечень организаций, участвующих в реализации программы деятельности центра, с указанием их функций, сроки реализации и сведения о финансовом обеспечении программы деятельности центра.

**Совет научно-образовательных центров мирового уровня** – постоянно действующий межведомственный координационный орган, образованный для рассмотрения вопросов конкурса и координации деятельности центров в целях предоставления грантов, состав которого утверждается Правительством Российской Федерации по представлению Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

**Конкурсная комиссия** – комиссия, созданная при Министерстве науки
и высшего образования Российской Федерации в целях проведения конкурса
и рассмотрения предложений по внесению изменений в программы деятельности центров и в составы участников центров;

**Конкурс** – конкурсный отбор для определения получателя субсидии
из федерального бюджета на оказание государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации
с организациями, действующими в реальном секторе экономики.

**Победитель конкурса** – центр, отобранный Советом научно-образовательных центров мирового уровня по результатам конкурса для последующего предоставления его участнику гранта по решению Совета научно-образовательных центров мирового уровня.

# **2. ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ**

### **2.1. Общие положения**

2.1.1. Конкурс проводится на основании Правил предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2019 г. № 537 «О мерах государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики» (далее – Правила), и на основании приказа Минобрнауки России от 19 октября 2023 г. № 999 «О конкурсном отборе научно-образовательных центров мирового уровня в целях последующего оказания государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня
на основе интеграции образовательных организаций высшего образования
и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими
в реальном секторе экономики» в целях последующего оказания государственной поддержки научно-образовательным центрам мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики.

2.1.2. Организатором конкурса является Минобрнауки России (далее – организатор). Местонахождение и почтовый адрес организатора конкурса: 125009, г. Москва, ул. Тверская, д. 11, стр. 1.

Ответственный представитель организатора по вопросам проведения конкурса – Гудкова Валерия Сергеевна, адрес электронной почты: gudkovavs@minobrnauki.gov.ru.

2.1.3. Организационно-техническое и информационное сопровождение проведения конкурса осуществляет федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» (Главный информационно-вычислительный центр МИРЭА).

Местонахождение и почтовый адрес Главного информационно-вычислительного центра МИРЭА: 107996, г. Москва, ул. Стромынка, дом 20. Представитель Главного информационно-вычислительного центра МИРЭА по вопросам проведения конкурса – Жадько Екатерина Владимировна,
тел.: + 7 (963) 688-02-33, адрес электронной почты: Zhadko\_EV@miccedu.ru.

2.1.4. **Проведение конкурса обеспечивается с использованием Портала предоставления мер финансовой государственной поддержки в составе государственной интегрированной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: https://promote.budget.gov.ru (далее – Единый портал).**

Объявление о проведении конкурса (включая настоящее приложение) размещается на Едином портале и на официальном сайте организатора
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: https://www.minobrnauki.gov.ru (далее – официальный сайт) и доступно для ознакомления всем заинтересованным лицам на безвозмездной основе.

### **2.2. Срок проведения конкурса**

2.2.1. Дата и время начала подачи заявок на участие в отборе:
**с 14 часов 00 минут московского времени «29» декабря 2023 года.**

2.2.2. Дата и время окончания подачи заявок на участие в отборе:
**до 23 часов 59 минут московского времени «29» февраля 2024 года.**

2.2.3. Победитель отбора будет определен в порядке, указанном
в объявлении о проведении отбора и настоящем приложении, не позднее
**«01» июля 2024 года**.

### **Результаты предоставления гранта**

2.3.1 Результатами предоставления гранта в соответствии с пунктом 4 Правил являются:

а) количество статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, опубликованных в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных «Web of Science» или «Scopus», или в научных журналах, индексируемых в базе данных Российского индекса научного цитирования (единиц);

б) количество патентов по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, зарегистрированных
в Российской Федерации и (или) имеющих правовую охрану за рубежом, в том числе с разбивкой на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, программы для электронных вычислительных машин (единиц);

в) объем выполненных работ и услуг, завершившихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии) (рублей);

г) количество разработанных и переданных для внедрения в производство
в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции (единиц);

д) доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей (процентов);

е) доля работников участников центра, участвующих в реализации мероприятий программы деятельности центра, прошедших обучение
по дополнительным профессиональным программам в соответствии
с направлениями деятельности центра, в численности работников участников центра, участвующих в реализации мероприятий программы деятельности центра (процентов);

ж) количество иногородних обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации,
не являющихся инициатором создания центра, а также иностранных обучающихся (человек);

з) количество лиц, завершивших обучение в центрах развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий в интересах развития региона (человек);

и) доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции
в общем объеме отгруженной продукции (процентов);

к) техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя) (тыс. рублей на человека);

л) количество новых высокотехнологичных рабочих мест (единиц);

м) численность исследователей, выполнявших научные исследования
и разработки, на 10000 занятых в экономике субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра (человек);

н) объем финансовой поддержки из бюджета субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра, программы деятельности центра с использованием всех инструментов региональной поддержки (рублей);

о) наличие на территории инициатора создания центра таких инструментов развития, как территории опережающего развития, особые экономические зоны, промышленные технопарки, индустриальные (промышленные) парки, промышленные кластеры, территориальные инновационные кластеры, инновационные научно-технологические центры (единиц);

п) объем внебюджетных средств, привлеченных на реализацию программы деятельности центра (рублей).

### **2.4. Порядок подачи заявок и требования к содержанию, форме и составу документов для участия в конкурсе. Требования к участникам центра**

2.4.1. Подача заявки и прикладываемых к заявке документов для участия в конкурсе, соответствующих требованиям настоящего приложения и пункту 10 Правил, осуществляется в установленные конкурсом сроки подачи заявки путем заполнения на Едином портале отдельных интерактивных форм, а также путем размещения на Едином портале электронных образов документов инициатора создания центра и участников центра (электронных копий, изготовленных
на бумажном носителе).

**Подача заявки на участие в конкурсе, а также заполнение отдельных интерактивных форм на Едином портале осуществляется *только юридическим лицом – одним из участников центра, возможным получателем гранта (далее – заявитель).***

**Документы инициатора создания центра и участников центра размещаются на Едином портале в виде электронных образов документов (электронных копий документов, изготовленных на бумажном носителе)*.***

2.4.2. Документы инициатора создания центра, представляемые в составе заявки в виде электронных образов документов (электронных копий документов, изготовленных на бумажном носителе), должны содержать подписи руководителя инициатора создания центра (участников центра) или иного уполномоченного лица и печать инициатора создания центра (участников центра) (на формах заявки,
в которых предусмотрено наличие печати или подписи).

2.4.3. Вложенные документы в электронной форме должны быть хорошо читаемые, отсканированы в цвете и сохранены в формате pdf. Программа деятельности центра предоставляется в формате pdf (полный документ с подписями и печатями) и doc, docx (текстовая часть программы деятельности центра). Табличную часть программы деятельности центра, связанную с расчетами значений показателей, рекомендуется дополнительно предоставлять в формате excel.

Сканировать документы необходимо целиком, а не постранично – один файл должен содержать полностью один документ. Название файла должно совпадать с заголовком документа или давать ясное понимание назначения документа.

2.4.4. Документы, представленные в составе заявки на участие в конкурсе
на Едином портале (в виде файлов), должны быть идентичны аналогичным сведениям, заполненным заявителем (предзаполненным Единым порталом)
в соответствующих полях на Едином портале.

2.4.5. В случае расхождения сведений, указанных в документах, представленных в составе заявки на участие в конкурсе на Едином портале
(в виде файлов) и сведений, заполненных заявителем (предзаполненным Едином портале) в соответствующих полях на Едином портале, приоритет будут иметь сведения, указанные в документах, представленных в составе заявки
на участие в конкурсе на Едином портале (в виде файлов).

2.4.6. Заявитель в течение срока подачи заявок на участие в конкурсе, указанного в объявлении о проведении конкурса подает сформированную
в электронном виде и подписанную усиленной квалифицированной электронной подписью заявку на участие в конкурсе с использованием функционала Единого портала.

**Подача заявок на участие в конкурсе на бумажном носителе
не предусмотрена**

2.4.7. Заявитель вправе подать не более одной заявки.

2.4.8. Каждой заявке на участие в конкурсе, поданной через Единый портал, автоматически присваивается уникальный системный номер. Функционал Единого портала фиксирует дату и время подачи заявки на участие в конкурсе.

2.4.9. К заявке прилагаются следующие документы:

а) сопроводительное письмо, подписанное руководителем (руководителями) инициатора создания центра или лицом, его замещающим (с представлением документов, подтверждающих полномочия указанного лица), включающее в том числе опись документов, содержащихся в заявке, а также письма, подписанные руководителем (руководителями) инициатора создания центра, на территории которого осуществляют деятельность участники центра, о поддержке создания центра в связи со значимостью реализации проекта создания центра для субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации) и с описанием участия субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации) в создании
и развитии центра;

б) программа деятельности центра;

в) проект программы деятельности («дорожной карты») центра развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;

г) выписка из Единого государственного реестра юридических лиц, заверенная в установленном порядке, или сведения о юридическом лице, полученные с официального сайта Федеральной налоговой службы в сети «Интернет» не позднее 30 (тридцати) календарных дней до дня подачи заявки, –
в отношении каждого участника центра;

д) подписанное руководителем или иным уполномоченным лицом участника центра согласие каждого участника центра на участие в конкурсе
с последующим (в случае принятия решения о предоставлении гранта) заключением получателем гранта с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации соглашения.

е) согласие учредителей всех участников центра на участие участников центра в конкурсе и последующее заключение участниками центра соглашения – для бюджетных и автономных учреждений, полномочия учредителя которых
не осуществляются Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и (или) Правительством Российской Федерации;

ж) сведения, подтверждающие соответствие участников центра требованиям, указанным в пункте 12 Правил;

з) согласие участника центра на публикацию (размещение) в сети «Интернет» информации об участнике центра, содержащейся в заявке, представленной инициатором создания центра в соответствии с настоящим пунктом в части, касающейся участника центра, и иной информации об участнике центра, связанной с конкурсом, подписанное руководителем (лицом, исполняющим обязанности руководителя) участника центра или иным уполномоченным им лицом, в отношении каждого участника центра.

Применение факсимильных подписей в документах, указанных в настоящем пункте конкурсной документации, не допускается.

2.4.10. Участники центра по состоянию на дату рассмотрения заявки должны соответствовать следующим требованиям:

а) не иметь неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов, подлежащих уплате в соответствии
с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

б) не иметь просроченной задолженности по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, и иной просроченной (неурегулированной) задолженности по денежным обязательствам перед Российской Федерацией;

в) не являться получателем средств из федерального бюджета в соответствии с иными нормативными правовыми актами Российской Федерации на цели, установленные пунктом 1 Правил;

г) не являться иностранным юридическим лицом, в том числе местом регистрации которого является государство или территория, включенные
в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, используемых для промежуточного (офшорного) владения активами в Российской Федерации, а также российским юридическим лицом,
в уставном (складочном) капитале которого доля прямого или косвенного (через третьих лиц) участия указанных иностранных юридических лиц в совокупности превышает 25 процентов, - в отношении каждого участника центра, являющегося коммерческой организацией;

д) не находиться в процессе реорганизации (за исключением реорганизации
в форме присоединения к участнику центра, другого юридического лица), ликвидации, в отношении него не введена процедура банкротства, деятельность участника центра не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

е) в реестре дисквалифицированных лиц отсутствуют сведения о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере участника центра;

ж) не находиться в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму, либо в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к распространению оружия массового уничтожения.

2.4.11. Программа деятельности центра разрабатывается в соответствии с Методическими рекомендациями по формированию программ деятельности научно-образовательных центров мирового уровня, представленными
в Приложении 2 к настоящему приложению.

2.4.12. Проект программы деятельности («дорожной карты») центра развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий разрабатывается в соответствии с Методическими рекомендациями по формированию на базе научно-образовательных центров мирового уровня центров развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов
и лабораторий, а также разработки программ деятельности («дорожных карт») центров развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий, представленными в Приложении 3 к настоящему приложению.

2.4.13. Программа деятельности центра должна соответствовать пункту
13 Правил.

2.4.14. Заявка и прикладываемые к ней документы, указанные в пункте 2.4.9. настоящего приложения, должны быть составлены на русском языке. Использование других языков в заявке и документах для участия в конкурсе не допускается.

2.4.15. В заявке и документах, указанных в пункте 2.4.9. настоящего приложения, все суммы денежных средств должны быть указаны в российских рублях.

### **2.5. Порядок отзыва и возврата заявок на участие в конкурсе и внесения изменений в заявки на участие в конкурсе**

2.5.1. Заявитель вправе отозвать заявку на участие в конкурсе в любое время до окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе, указанного в объявлении о проведении конкурса (настоящем приложении).

2.5.2. Отзыв заявки на участие в конкурсе осуществляется с использованием функционала Единого портала.

2.5.3 Заявитель вправе изменить поданную заявку на участие в конкурсе в любое время до окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе, указанного в объявлении о проведении конкурса (настоящем приложении).

Изменение заявки на участие в конкурсе осуществляется **путем ее отзыва заявителем и последующей подачи через Единый портал новой заявки
на участие в конкурсе** с учетом требований, установленных в настоящем приложении.

2.5.4. Функционал Единого портала фиксирует дату и время отзыва заявки
на участие в конкурсе, подачи новой заявки на участие в конкурсе.

### **2.6. Порядок предоставления участникам конкурса разъяснений положений объявления о проведении конкурса**

2.6.1. Заинтересованный заявитель при наличии необходимости вправе направить организатору письменный запрос о разъяснении положений объявления
о проведении отбора (далее – запрос).

Общее количество запросов, направляемых одним лицом – не более двух. Количество положений объявления о проведении отбора, требующих разъяснений, в рамках одного запроса не ограничивается.

2.6.2. В запросе указывается:

1. наименование организатора;
2. наименование конкурса;
3. наименование и место нахождения организации, направившей запрос;
4. пункт объявления о проведении конкурса, требующий разъяснения;
5. положение объявления о проведении конкурса, требующее разъяснения;
6. адрес электронной почты заявителя для получения разъяснения на запрос.

2.6.3. Запрос формируется на бумажном носителе и должен быть подписан руководителем или иным уполномоченным лицом заявителя.

 Заявитель преобразует подготовленный на бумажном носителе запрос
в электронную форму путем сканирования оригинала документа
и направляет запрос в электронной форме на адрес электронной почты организатора, указанный в пункте 2.1.2 настоящего приложения.

2.6.4. Начало срока предоставления заявителю разъяснений положений объявления о проведении конкурса – с даты размещения объявления о проведении конкурса на Едином портале.

Окончание срока предоставления разъяснений положений объявления
о проведении конкурса – **«28» февраля 2024 года включительно**.

2.6.5. Организатор направляет заинтересованному заявителю письменные разъяснения положений объявления о проведении конкурса в течение 5 рабочих дней, следующих за днем получения запроса (при условии получения запроса организатором в течение срока, установленного в пункте 2.6.4 настоящего приложения).

2.6.6. Документ с разъяснениями, подготовленный на бумажном носителе, преобразуется в электронную форму путем сканирования оригинала и направляется на адрес электронной почты заявителя, указанный в запросе.

### **2.7.**  **Вскрытие заявок на участие в конкурсе, поданных в электронном виде**

2.7.1. Вскрытие заявок (открытие на Едином портале доступа к заявкам) комиссией по проведению конкурса, созданной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее – комиссия) в соответствии с приказом Минобрнауки России от 18 октября 2023 г. № 997 «О конкурсной комиссии
по проведению конкурса на получение грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования
и индустрии» национального проекта «Наука и университеты», и рассмотрению предложений по внесению изменений в программы деятельности указанных центров и в состав участников таких центров» (далее – комиссия), осуществляется после окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе.

2.7.2. Дата и время вскрытия комиссией заявок на участие в конкурсе –
**в 9 часов 00 минут московского времени «01» марта 2024 года**.

2.7.3. Комиссия формирует на Едином портале протокол вскрытия заявок
на участие в конкурсе, в котором указываются следующие сведения:

1. наименование конкурса и наименование Организатора;
2. сведения о поступивших на участие в конкурсе заявках с указанием: регистрационных номеров заявок, дата и время поступления каждой заявки
на участие в конкурсе, наименования и адреса заявителей.

### **2.8 Правила рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе**

2.8.1 Рассмотрение заявок конкурсной комиссией осуществляется в 2 (два) этапа.

На 1 (первом) этапе рассмотрения заявок конкурсная комиссия в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня окончания приема заявок осуществляет проверку участников центра и заявки на соответствие требованиям, установленным объявлением о проведении конкурса и настоящим приложением, и принимает одно из следующих решений:

а) решение о допуске заявки к участию во втором этапе рассмотрения заявок;

б) решение об отклонении заявки от участия в конкурсе.

2.8.2. Основаниями для отклонения комиссией заявки на участие
в конкурсе являются:

 а) отсутствие одного или нескольких документов, указанных в пункте
10 Правил (пункт 2.4.9 настоящего приложения);

 б) отсутствие в программе деятельности центра одного или нескольких положений, предусмотренных пунктом 13 Правил;

 в) отсутствие в программе деятельности центра одного или нескольких показателей деятельности участников центра, соответствующих результатам предоставления гранта, предусмотренным пунктом 4 Правил (пунктом 2.3.1 настоящего приложения);

 г) поступление заявки после установленного срока окончания приема заявок;

 д) несоответствие участника центра требованиям, установленным пунктом 12 Правил (пункт 2.4.10 настоящего приложения).

е) несоответствие представленных заявителем (инициатором создания центра) заявки и документов требованиям, определенным пунктами 10 и 13 Правил;

ж) недостоверность информации в представленных заявителем (инициатором создания центра) документах, указанных в пункте 10 Правил (пункт 2.4.9 настоящего приложения).

2.8.3. Комиссия формирует на Едином портале протокол рассмотрения заявок на участие в конкурсе 1 (первого) этапа, включающий информацию о заявках, допущенных ко 2 (второму) этапу рассмотрения заявок, а также о заявках, которым отказано в участии в конкурсе (с указанием причин отказа).

2.8.4. На 2 (втором) этапе рассмотрения заявок конкурсная комиссия не позднее 10 (десяти) рабочих дней после размещения на Едином портале
и официальном сайте протокола 1 (первого) этапа рассмотрения заявок проводит экспертизу заявок, допущенных ко второму этапу рассмотрения заявок,
на основании критериев экспертизы заявки, изложенных в Приложении
1 к настоящему приложению.

На основании экспертизы конкурсная комиссия присваивает каждой заявке порядковый номер (в порядке уменьшения суммы набранных при экспертизе баллов). Заявке, набравшей наибольшую сумму баллов, присваивается первый номер. Если две или более заявки набрали при проведении экспертизы одинаковую сумму баллов, меньший порядковый номер присваивается заявке, поданной первой.

Минобрнауки России и (или) конкурсная комиссия вправе привлечь организацию, обладающую необходимыми опытом и квалификацией
и не являющуюся участником центра, для проведения экспертизы документов.

2.8.5 Итоги экспертизы заявок, допущенных к участию в конкурсе, фиксируются протоколом, в котором указываются:

– дата, время, место проведения экспертизы заявок;

– результаты экспертизы каждой заявки, допущенной к участию в конкурсе,

– баллы, присвоенные каждой заявке по результатам экспертизы.

2.8.6. Протокол рассмотрения заявок подписывается председателем конкурсной комиссии, секретарем конкурсной комиссии и членами конкурсной комиссии, размещается на Едином портале и на официальном сайте не позднее
2 (двух) рабочих дней со дня подписания конкурсной комиссией указанного протокола рассмотрения заявок.

2.8.7. В случае если конкурсной комиссией по результатам экспертизы заявок было принято решение об отклонении заявок для участия в конкурсе всех заявителей, конкурс признается несостоявшимся.

2.8.8. Минобрнауки России направляет в Совет научно-образовательных центров мирового уровня сведения о результатах экспертизы заявок, а также документы, предусмотренные пунктом 10 Правил (пунктом 2.4.9 настоящего приложения).

2.8.9. Совет научно-образовательных центров мирового уровня:

а) рассматривает поступившие документы;

б) заслушивает инициаторов создания центров;

в) определяет победителей конкурса.

2.8.10. Результаты конкурса оформляются протоколом заседания Совета научно-образовательных центров мирового уровня, в котором указываются победители конкурса.

2.8.11. На Едином портале не позднее 5-ти рабочих дней со дня оформления протокола заседания Совета научно-образовательных центров мирового уровня,
в котором указываются победители конкурса, размещается информация
о результатах рассмотрения заявок.

2.8.12. Минобрнауки России на основании протокола, указанного в пункте 2.8.10 настоящего приложения, в установленном порядке вносит в Правительство Российской Федерации проект распоряжения Правительства Российской Федерации об утверждении перечня победителей конкурса.

### **2.9. Порядок предоставления государственной поддержки**

2.9.1. Центры, победившие в конкурсе, для последующего предоставления государственной поддержки не позднее 1 (первого) апреля, начиная с года, следующего за годом определения их победителями, направляют в Минобрнауки России ежегодные отчеты о результатах реализации программ деятельности центров, а также (при необходимости) предложения о внесении изменений
в программы деятельности центров и составы участников центров, представляемые инициаторами создания центров, с приложением протокола заседания наблюдательного совета центра об утверждении ежегодного отчета о результатах реализации программ деятельности центров и согласовании предложений
о внесении изменений в программы деятельности центров и в составы участников центров

2.9.2. Минобрнауки России до 30 (тридцатого) апреля года, следующего
за отчетным годом, направляет в Совет научно-образовательных центров мирового уровня аналитическую информацию по результатам рассмотрения отчетов центров, представленных в соответствии с пунктом 2.9.1 конкурсной документации, содержащую в том числе оценку результатов деятельности центров, оценку темпа прироста показателей результативности деятельности центров, а также (при наличии) представленные центрами предложения о внесении изменений
в программы деятельности центров и состав участников центра. Подготовка аналитической информации, указанной в настоящем пункте, осуществляется
в соответствии с методикой оценки деятельности научно-образовательных центров мирового уровня и проведения их последующей ротации, утверждаемой Советом научно-образовательных центров мирового уровня.

2.9.3. Совет научно-образовательных центров мирового уровня по итогам рассмотрения аналитической информации, предусмотренной пунктом 29 Правил, заслушивания инициатора создания центра в очном формате или в формате видео-конференц-связи, или в смешанном формате с использованием видео-конференц-связи распределяет центры на 3 категории в соответствии с методикой, указанной
в абзаце четвертом пункта 29 Правил.

2.9.4. Совет научно-образовательных центров мирового уровня по результатам рассмотрения информации, представленной в соответствии с пунктом 2.9.2 конкурсной документации, принимает одно из следующих решений:

а) решение об отнесении центра к 1-й категории и о предоставлении участнику центра максимального размера гранта;

б) решение об отнесении центра ко 2-й категории и о предоставлении участнику центра базового размера гранта;

в) решение об отнесении центра к 3-й категории и о предоставлении участнику центра минимального размера гранта;

г) решение об отказе в предоставлении гранта и о перераспределении высвободившихся бюджетных ассигнований между ранее отобранными центрами,
в отношении участников, которых принято решение о предоставлении гранта
(в случае отнесения центра к 3-й категории 2 раза и более).

2.9.5. В случае предоставления инициатором создания центра предложений
о внесении изменений в программу деятельности центра и состав участников центра Совет научно-образовательных центров мирового уровня принимает решение
об одобрении (отклонении) внесенных центром предложений.

2.9.6. Решения Совета научно-образовательных центров мирового уровня, предусмотренные пунктами 2.9.4 и 2.9.5 конкурсной документации, оформляются протоколом заседания Совета научно-образовательных центров мирового уровня.

2.9.7. Проект соответствующего распоряжения Правительства Российской Федерации в установленном порядке вносит в Правительство Российской Федерации Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
на основании решений, предусмотренных пунктом 2.9.6 конкурсной документации и оформленных протоколом заседания Совета научно-образовательных центров мирового уровня.

2.9.8. Правительство Российской Федерации утверждает перечень получателей грантов и размеры предоставляемых им грантов.

Рассмотрение отчетов о результатах реализации программ деятельности центров, распределение центров по категориям и принятие решения
о предоставляемых суммах грантов является третьим этапом определения получателя гранта.

Гранты предоставляются в пределах лимитов бюджетных обязательств, доведенных в установленном порядке до Министерства науки и высшего образования Российской Федерации как получателя средств федерального бюджета на цели, указанные в пункте 1 Правил.

2.9.9. Базовый размер гранта на соответствующий финансовый год, выделяемый на один центр, отнесенный ко 2-й категории (Sbase), рассчитывается
по формуле:



где:

V - объем бюджетных ассигнований, предусмотренных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации на соответствующий финансовый год на оказание государственной поддержки центров;

n - количество центров, претендующих на получение государственной поддержки в течение соответствующего финансового года.

Минимальный размер гранта на соответствующий финансовый год, выделяемый на один центр, отнесенный к 3-й категории (Smin), рассчитывается
по формуле:



где kmin - понижающий коэффициент для определения минимального размера гранта, значение которого равно 0,5.

Максимальный размер гранта на соответствующий финансовый год, выделяемый на один центр, отнесенный к 1-й категории (Smax), рассчитывается
по формуле:



где:

N2 - число центров, отнесенных Советом научно-образовательных центров мирового уровня ко 2-й категории;

N3 - число центров, отнесенных Советом научно-образовательных центров мирового уровня к 3-й категории;

N1 - число центров, отнесенных Советом научно-образовательных центров мирового уровня к 1-й категории.

2.9.10. В случае если Советом научно-образовательных центров мирового уровня в соответствии с подпунктом «г» пункта 31 Правил принято решение
об отказе в предоставлении гранта и о перераспределении высвободившихся бюджетных ассигнований между центрами, в отношении участников которых принято решение о предоставлении гранта, то объем высвободившихся бюджетных ассигнований распределяется в равном объеме между такими центрами, но не более объема потребности в бюджетных ассигнованиях, указанного в их программах деятельности центра.

Объем высвободившихся бюджетных ассигнований, распределяемых на один центр на соответствующий финансовый год (), рассчитывается по формуле:



где:

Sотказ - объем высвободившихся бюджетных ассигнований;

N - число центров, в отношении которых принято решение о предоставлении гранта;

 - объем потребности в бюджетных ассигнованиях, указанный
в программе деятельности центра;

Si - размер гранта на соответствующий финансовый год, выделяемый на центр в зависимости от категории, определенной в соответствии с подпунктами "а" - "в" пункта 31 Правил. В зависимости от категории центра значение Si может быть равно Smax (для 1-й категории), или Sbase (для 2-й категории), или Smin (для 3-й категории), рассчитанных в соответствии с [пунктами 37](#Par1) - [39](#Par13) Правил.

Объем высвободившихся бюджетных ассигнований (Sотказ) рассчитывается по формуле:



где Nотказ - число центров, в отношении которых принято решение об отказе в предоставлении гранта.

В случае если после перераспределения объема высвободившихся бюджетных ассигнований остаются нераспределенные бюджетные ассигнования, распределяемые на один центр на соответствующий финансовый год, они повторно распределяются в равном объеме между центрами, но не более объема потребности в бюджетных ассигнованиях, указанного в их программах деятельности центра.

Объем высвободившихся бюджетных ассигнований, повторно распределяемых на один центр на соответствующий финансовый год () рассчитывается по формуле:



где:

 - объем нераспределенных высвободившихся бюджетных ассигнований;

Nраспред - число центров, в отношении которых принято решение
о предоставлении гранта в соответствии с пунктом 31 Правил, не имеющих возможности претендовать на повторное распределение высвободившихся бюджетных ассигнований в соответствии с заявленной в программе деятельности центра потребностью в бюджетных ассигнованиях.

### **2.10. Порядок заключения соглашения о предоставлении гранта**

2.10.1. Соглашение о предоставлении гранта заключается между Минобрнауки России и получателем гранта по итогам конкурса и предусматривает в том числе следующие положения:

а) цели предоставления гранта, его размер, условия, порядок и сроки (периодичность) перечисления гранта, счета, на которые подлежит перечислению грант, порядок и направления расходов, источником финансового обеспечения которых является грант;

б) значения результата предоставления гранта и показателей, указанных
в пункте 2.3.1 настоящего приложения, необходимые для достижения значения результата предоставления гранта;

в) форма представления ежегодного отчета о результатах реализации программы деятельности центра;

г) порядок внесения изменений в соглашение и условия его расторжения;

д) согласие получателя гранта на осуществление проверок Министерством науки и высшего образования Российской Федерации порядка и условий предоставления гранта, в том числе в части достижения результатов предоставления гранта, а также проверки органами государственного финансового контроля
в соответствии со статьями 268.1 и 269.2 Бюджетного кодекса Российской Федерации и на включение таких положений в соглашение, а также обязательство получателя гранта по включению в договоры (соглашения), заключенные в целях исполнения обязательств по соглашению, положений о согласии лиц, являющихся поставщиками (подрядчиками, исполнителями), на проведение указанных проверок;

е) право Минобрнауки России на расторжение соглашения в одностороннем порядке в случае недостижения получателем гранта установленных соглашением значений результатов предоставления гранта в соответствии с программой деятельности центра;

ж) запрет приобретения получателем гранта, а также иными юридическими лицами, получающими средства на основании договоров, заключенных
с получателем гранта, за счет полученных из соответствующего бюджета бюджетной системы Российской Федерации средств иностранной валюты, за исключением операций, осуществляемых в соответствии с валютным законодательством Российской Федерации при закупке (поставке) высокотехнологичного импортного оборудования, сырья и комплектующих изделий, а также связанных с достижением результатов предоставления этих средств иных операций;

з) условия о согласовании новых условий соглашения или о расторжении соглашения при недостижении согласия по новым условиям в случае уменьшения Минобрнауки России как получателю бюджетных средств ранее доведенных лимитов бюджетных обязательств, приводящего к невозможности предоставления гранта в размере, определенном в соглашении;

и) казначейское сопровождение предоставленного гранта, установленное правилами казначейского сопровождения средств в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации, в случае если грант подлежит
в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации казначейскому сопровождению;

к) право получателя гранта осуществлять расходы, источником финансового обеспечения которых являются не использованные в отчетном финансовом году остатки гранта, при принятии Минобрнауки России по согласованию
с Министерством финансов Российской Федерации решения о наличии потребности в указанных средствах в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

2.10.2. Соглашение, дополнительное соглашение к соглашению, в том числе дополнительное соглашение о расторжении соглашения (при необходимости), заключаются в соответствии с типовыми [форм](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=340331&date=12.08.2020&dst=100006&fld=134)ами, установленными Министерством финансов Российской Федерации, в системе «Электронный бюджет».

2.10.3. Получатель гранта на дату заключения соглашения должен соответствовать следующим требованиям:

а) не иметь неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов, подлежащих уплате в соответствии
с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

б) не иметь просроченной задолженности по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии
с иными правовыми актами, и иной просроченной (неурегулированной) задолженности по денежным обязательствам перед Российской Федерацией;

в) не являться получателем средств из федерального бюджета в соответствии с иными нормативными правовыми актами Российской Федерации на цели, установленные пунктом 1 Правил;

г) не является иностранным юридическим лицом, в том числе местом регистрации которого является государство или территория, включенные
в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, используемых для промежуточного (офшорного) владения активами в Российской Федерации, а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля прямого или косвенного (через третьих лиц) участия указанных иностранных юридических лиц в совокупности превышает 25 процентов;

д) не находиться в процессе реорганизации (за исключением реорганизации
в форме присоединения к участнику центра, другого юридического лица), ликвидации, в отношении него не должна быть введена процедура банкротства, его деятельность не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

е) в реестре дисквалифицированных лиц отсутствуют сведения о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере получателя гранта;

ж) получатель гранта не находится в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму, либо в перечне организаций и физических лиц,
в отношении которых имеются сведения об их причастности к распространению оружия массового уничтожения.

2.10.4. Для заключения соглашения получатель гранта представляет
в Минобрнауки России сведения, подтверждающие соответствие получателя гранта требованиям, указанным в пункте 2.10.3 настоящего приложения.

2.10.5. Минобрнауки России рассматривает документы, предусмотренные пунктом 2.10.4 настоящего приложения, в течение 14 (четырнадцати) рабочих дней со дня их представления получателем гранта и принимает решение о заключении соглашения либо мотивированное решение об отказе в заключении соглашения
по основаниям, указанным в пункте 2.10.6 настоящего приложения.

2.10.6. Минобрнауки России отказывает получателю гранта в заключении соглашения о предоставлении гранта по следующим основаниям:

а) несоответствие получателя гранта требованиям, установленным пунктом 2.10.3 настоящего приложения;

б) непредставление (представление в неполном объеме) документов, необходимых для заключения соглашения о предоставлении гранта (согласно пункту 2.10.4 настоящего приложения);

в) установление факта недостоверности представленной получателем гранта информации;

г) неподписание получателем гранта соглашения о предоставлении гранта
в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня его формирования и размещения Минобрнауки России в системе «Электронный бюджет».

2.10.7. В случае принятия решения Минобрнауки России об отказе получателю гранта в заключении соглашения о предоставлении гранта по основаниям, предусмотренным пунктом 2.10.6 настоящего приложения, Минобрнауки России информирует Совет научно-образовательных центров мирового уровня о необходимости пересмотра решения о предоставлении гранта участнику центра.

### **2.11. Порядок внесения изменений в объявление o проведении конкурса и документацию о конкурсе**

2.11.1. Организатор вправе вносить изменения в объявление o проведении конкурса и настоящее приложение в течение первой половины срока, установленного для подачи заявок на участие в конкурсе.

2.11.2 Информация с изменениями в объявление о проведении отбора,
об отказе от проведения отбора размещается на Едином портале и Официальном сайте Организатора.

2.11.3. Заявители (инициаторы создания центра), заинтересованные принять участие в конкурсе, самостоятельно отслеживают на Едином портале
и официальном сайте изменения, вносимые в объявление o проведении конкурса
и настоящее приложение.

2.11.4. Минобрнауки России не несет ответственности в случае, если заявители (инициаторы создания центра) своевременно не ознакомились
c изменениями, внесенными в объявление o проведении конкурса и конкурсную документацию, размещенными на Едином портале и официальном сайте.

# **3. ФОРМЫ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ**

### Форма 1. Опись документов для участия в конкурсе

**ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ**

для участия в конкурсе на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики

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

*(Наименование центра, участвующего в конкурсе)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование представляемого документа** | **Страничный указатель (с \_\_стр. по \_\_стр.)** | **Количество страниц документа** | **Наименование формы представления** |
| 1 | Заявка  |  |  | Форма 2  |
| 2 | Письмо, подписанное руководителем (руководителями) инициатора создания центра или лицом, его замещающим (с представлением документов, подтверждающих полномочия указанного лица), включающее в том числе опись документов, содержащихся в заявке, а также письма, подписанные руководителем (руководителями) инициатора создания центра, на территории которого осуществляют деятельность участники центра, о поддержке создания центра в связи со значимостью реализации проекта создания центра для субъектов Российской Федерации и с описанием участия субъекта (субъектов) Российской Федерации в создании и развитии центра; |  |  |  |
| 3 | Программа деятельности центра |  |  | В соответствии с Приложением 2 к конкурсной документации |
| 4 | Проект программы деятельности («дорожной карты») центра развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий |  |  | В соответствии с Приложением 3 к конкурсной документации |
| 5 | Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц в отношении участников центра |  |  |  |
| 6 | Согласие каждого участника центра на участие в конкурсе с последующим (в случае принятия решения о предоставлении гранта) заключением получателем гранта с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации соглашения о предоставлении гранта, подписанное руководителем такого участника центра или иным уполномоченным лицом |  |  | Форма 3 |
| 7 | Согласие учредителей участников центра на участие участников центра в конкурсе и последующее заключение участниками центра соглашения о предоставлении гранта – для бюджетных и автономных учреждений, полномочия учредителя которых не осуществляются Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и (или) Правительством Российской Федерации |  |  | Форма 4 |
| 8 | Справки участников центра |  |  | Форма 5 |
| 9 | Согласие участника центра на публикацию (размещение) в сети «Интернет» информации об участнике центра |  |  | Форма 6 |
| 10 | Другие документы на усмотрение инициатора создания центра |  |  |  |

Высшее должностное лицо инициатора создания центра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 М.П.

### Форма 2. Заявка

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Заявка**

на участие в конкурсе в целях последующего оказания государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики

Научно-образовательный центр мирового уровня (далее – центр)

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

*(Наименование центра, подающего заявку)*

в лице руководителя инициатора создания центра

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

*(Наименование должности руководителя) (Наименование инициатора создания центра)*

заявляет об участии в конкурсе в целях последующего оказания государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики (далее – конкурс), на условиях, установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2019 г. № 537 «О мерах государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 4 июля 2023 г. № 1100) и конкурсной документацией.

1. Инициатор создания центра

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

*(Наименование центра, подающего заявку)*

представляет к рассмотрению документы для участия в конкурсе, в том числе:

– сопроводительное письмо, подписанное руководителем (руководителями) инициатора создания центра или лицом, его замещающим (с представлением документов, подтверждающих полномочия указанного лица), включающее в том числе опись документов, содержащихся в заявке, а также письма, подписанные руководителем (руководителями) инициатора создания центра, на территории которого осуществляют деятельность участники центра, о поддержке создания центра в связи со значимостью реализации проекта создания центра для субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации) и с описанием участия субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации) в создании и развитии центра;

– программу деятельности центра;

– проект программы деятельности («дорожной карты») центра развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;

– выписки из Единого государственного реестра юридических лиц в отношении участников центра заверенные в установленном порядке, или сведения о юридическом лице, полученные с официального сайта Федеральной налоговой службы в сети «Интернет» не позднее 30 (тридцати) календарных дней до дня подачи заявки, – в отношении каждого участника центра;

– подписанное руководителем или иным уполномоченным лицом участника центра согласие каждого участника центра на участие в конкурсе с последующим (в случае принятия решения о предоставлении гранта) заключением получателем гранта с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации соглашения;

– согласие учредителей всех участников центра на участие участников центра в конкурсе и последующее заключение участниками центра соглашения – для бюджетных и автономных учреждений, полномочия учредителя которых не осуществляются Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и (или) Правительством Российской Федерации;

– согласие участника центра на публикацию (размещение) в сети «Интернет» информации об участнике центра, содержащейся в заявке, представленной инициатором создания центра в соответствии с настоящим пунктом, в части, касающейся участника центра, и иной информации об участнике центра, связанной с конкурсом, - в отношении каждого участника центра.

2. Настоящей заявкой на участие в конкурсе инициатор создания центра

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

*(Наименование центра, подающего заявку)*

гарантирует достоверность представляемых в документах для участия в конкурсе сведений.

3. В случае положительного решения конкурсной комиссии в отношении возможности участия в конкурсе центра

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(Наименование центра, подающего заявку)*

инициатор создания центра

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(Наименование центра, подающего заявку)*

обязуется представить программу для заслушивания на Совете научно-образовательных центров мирового уровня.

4. Контактные данные центра:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

*(Наименование центра, подающего заявку)*

телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, адрес электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, почтовый адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5. Контактные данные инициатора создания центра:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

*(Наименование центра, подающего заявку)*

телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, адрес электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, почтовый адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Высшее должностное лицо инициатора создания центра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 М.П.

### Форма 3. Согласие участника центра на участие в конкурсе

**Согласие участника центра**

**на участие в конкурсЕ**

(заполняется на каждого участника центра)

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Участник центра

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

*(Наименование центра, подающего заявку)*

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

*(Наименование участника центра с указанием организационно-правовой формы)*

в лице

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

*(Наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица)*

дает согласие на участие в конкурсе в целях последующего оказания государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии» национального проекта «Наука и университеты» с последующим (в случае принятия решения о предоставлении гранта) заключением получателем гранта

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

*(Наименование получателя гранта центра с указанием организационно-правовой формы)*

соглашения с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации о предоставлении гранта.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*(Наименование должности (подпись) (расшифровка)*

*руководителя участника центра)* М.П.

### Форма 4. Согласие учредителей участника центра на участие в конкурсе

**Согласие учредителей участника центра на участие в конкурсЕ**

(заполняется на каждое бюджетное или автономное учреждение, полномочия учредителя которых не осуществляются Минобрнауки России и (или) Правительством Российской Федерации)

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Учредители участника центра

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

*(Наименование участника центра с указанием организационно-правовой формы)*

физические лица:

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

*(Ф.И.О.)*

…

юридические лица:

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

*(Наименование учредителя участника центра с указанием организационно-правовой формы)*

в лице

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

*(Наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица)*

дают согласие на участие

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

*(Наименование участника центра с указанием организационно-правовой формы)*

в качестве участника центра

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

*(Наименование центра, подающего заявку)*

в конкурсе в целях последующего оказания государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии» национального проекта «Наука и университеты» с последующим (в случае принятия решения о предоставлении гранта) заключением соглашения с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации о предоставлении гранта.

Физические лица:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

 *(подпись) (расшифровка)*

… М.П.

Юридические лица

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*(Наименование должности (подпись) (расшифровка)*

*руководителя учредителя* М.П.

*участника центра)*

### Форма 5. Справка участника центра

**Справка участника центра**

(заполняется на каждого участника центра)

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Участник центра

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

*(Наименование центра, подающего заявку)*

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

*(Наименование участника центра с указанием организационно-правовой формы)*

в лице

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

*(Наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица)*

настоящим подтверждает:

– отсутствие у (*Наименование участника центра с указанием организационно-правовой формы*)неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

– отсутствие у (*Наименование участника центра с указанием организационно-правовой формы*)на дату рассмотрения заявки просроченной задолженности по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, и иной просроченной задолженности по денежным обязательствам перед федеральным бюджетом;

– (*Наименование участника центра с указанием организационно-правовой формы*) не является иностранным юридическим лицом, в том числе местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, используемых для промежуточного (офшорного) владения активами в Российской Федерации, а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля прямого или косвенного (через третьих лиц) участия указанных иностранных юридических лиц в совокупности превышает 25 процентов, - в отношении каждого участника центра, являющегося коммерческой организацией

– (*Наименование участника центра с указанием организационно-правовой формы*) не получает из федерального бюджета средства в соответствии с иными нормативными правовыми актами на цели, указанные в пункте 1 Правил предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2019 г. № 537 «О мерах государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 4 июля 2023 г. № 1100);

– подтверждает отсутствие в реестре дисквалифицированных лиц сведений о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере (Наименование участника центра с указанием организационно-правовой формы) – на дату рассмотрения заявки (*Наименование участника центра с указанием организационно-правовой формы*)

– не находится в процессе реорганизации (за исключением реорганизации
в форме присоединения к участнику центра, другого юридического лица), ликвидации, в отношении него не введена процедура банкротства, деятельность участника центра не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

– на дату рассмотрения заявки (*Наименование участника центра с указанием организационно-правовой формы*) не находится в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму, либо в перечне организаций и физических лиц,
в отношении которых имеются сведения об их причастности к распространению оружия массового уничтожения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*(Наименование должности (подпись) (расшифровка)*

*руководителя участника центра)* М.П.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*(Главный бухгалтер) (подпись) (расшифровка)*

### Форма 6. Согласие участника центра на публикацию информации

**Согласие участника центра**

**на публикацию (размещение) в сети «Интернет» информации об участнике центра**

(заполняется на каждого участника центра)

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Участник центра

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

*(Наименование центра, подающего заявку)*

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

*(Наименование участника центра с указанием организационно-правовой формы)*

в лице

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

*(Наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица)*

дает согласие на публикацию (размещение) в сети «Интернет» информации об участнике центра, содержащейся в заявке, предоставленной инициатором создания центра в части, касающейся участника центра, и иной информации об участнике центра, связанной с конкурсом.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*(Наименование должности (подпись) (расшифровка)*

*руководителя участника центра)* М.П.

# **ПЕРЕЧЕНЬ КРИТЕРИЕВ ЭКСПЕРТИЗЫ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ****[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель критерия** | **Единица измерения** | **Тип расчета** | **Механизм расчета значения****показателя критерия** |
| **I** | **Критерии, характеризующие научно-исследовательский, экономический (инновационный), кадровый и инфраструктурный потенциал научно-образовательного центра мирового уровня (далее – центр)[[2]](#footnote-2)** |
| 1.1 | Количество патентов по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, зарегистрированных в Российской Федерации и (или) имеющих правовую охрану за рубежом, в том числе с разбивкой на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, программы для электронных вычислительных машин | единиц | **по направлениям деятельности центра**  | 5 баллов присваивается центрам, вошедшим в первый квартиль Q1 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года; 3,75 балла присваивается центрам, вошедшим во второй квартиль Q2 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;2,5 балла присваивается центрам, вошедшим в третий квартиль Q3 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;1,25 балла присваивается центрам, вошедшим в четвертый квартиль Q4 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года |
| 1.2 | Количество статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, опубликованных в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных «Web of Science» или «Scopus», или в научных журналах, индексируемых в базе данных Российского индекса научного цитирования | единиц | По направлениям деятельности центра | 5 баллов присваивается центрам, вошедшим в первый квартиль Q1 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года; 3,75 балла присваивается центрам, вошедшим во второй квартиль Q2 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;2,5 балла присваивается центрам, вошедшим в третий квартиль Q3 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;1,25 балла присваивается центрам, вошедшим в четвертый квартиль Q4 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года |
| 1.3 | Объем выполненных работ и услуг, завершившихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии)  | рублей | По направлениям деятельности центра | 5 баллов присваивается центрам, вошедшим в первый квартиль Q1 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года; 3,75 балла присваивается центрам, вошедшим во второй квартиль Q2 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;2,5 балла присваивается центрам, вошедшим в третий квартиль Q3 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;1,25 балла присваивается центрам, вошедшим в четвертый квартиль Q4 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года |
| 1.4 | Количество разработанных и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции | единиц | По направлениям деятельности центра | 5 баллов присваивается центрам, вошедшим в первый квартиль Q1 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года; 3,75 балла присваивается центрам, вошедшим во второй квартиль Q2 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;2,5 балла присваивается центрам, вошедшим в третий квартиль Q3 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;1,25 балла присваивается центрам, вошедшим в четвертый квартиль Q4 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года |
| 1.5 | Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей | процентов | По центру | 5 баллов присваивается центрам, вошедшим в первый квартиль Q1 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года; 3,75 балла присваивается центрам, вошедшим во второй квартиль Q2 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;2,5 балла присваивается центрам, вошедшим в третий квартиль Q3 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;1,25 балла присваивается центрам, вошедшим в четвертый квартиль Q4 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года |
| 1.6 | Доля работников участников центра, участвующих в реализации мероприятий программы деятельности центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями деятельности центра, в численности работников участников центра, участвующих в реализации мероприятий программы деятельности центра | процентов | По центру | 5 баллов присваивается центрам, вошедшим в первый квартиль Q1 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года; 3,75 балла присваивается центрам, вошедшим во второй квартиль Q2 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;2,5 балла присваивается центрам, вошедшим в третий квартиль Q3 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;1,25 балла присваивается центрам, вошедшим в четвертый квартиль Q4 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года |
| 1.7 | Количество иногородних обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не являющихся инициатором создания центра, а также иностранных обучающихся | человек | По центру | 5 баллов присваивается центрам, вошедшим в первый квартиль Q1 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года; 3,75 балла присваивается центрам, вошедшим во второй квартиль Q2 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;2,5 балла присваивается центрам, вошедшим в третий квартиль Q3 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;1,25 балла присваивается центрам, вошедшим в четвертый квартиль Q4 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года |
| 1.8 | Количество лиц, завершивших обучение в центрах развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий в интересах развития региона | человек | Прогнозные значения по центру | 5 баллов присваивается центрам, вошедшим в первый квартиль Q1 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия; 3,75 балла присваивается центрам, вошедшим во второй квартиль Q2 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия;2,5 балла присваивается центрам, вошедшим в третий квартиль Q3 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия;1,25 балла присваивается центрам, вошедшим в четвертый квартиль Q4 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия |
| 1.9 | Доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции | процентов | По направлениям деятельности центра | 5 баллов присваивается центрам, вошедшим в первый квартиль Q1 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года; 3,75 балла присваивается центрам, вошедшим во второй квартиль Q2 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;2,5 балла присваивается центрам, вошедшим в третий квартиль Q3 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;1,25 балла присваивается центрам, вошедшим в четвертый квартиль Q4 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года |
| 1.10 | Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя) | тыс. рублей/ на человека | По центру | 5 баллов присваивается центрам, вошедшим в первый квартиль Q1 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года; 3,75 балла присваивается центрам, вошедшим во второй квартиль Q2 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;2,5 балла присваивается центрам, вошедшим в третий квартиль Q3 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;1,25 балла присваивается центрам, вошедшим в четвертый квартиль Q4 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года |
| 1.11 | Количество новых высокотехнологичных рабочих мест | единиц | По направлениям деятельности центра | 5 баллов присваивается центрам, вошедшим в первый квартиль Q1 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года; 3,75 балла присваивается центрам, вошедшим во второй квартиль Q2 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;2,5 балла присваивается центрам, вошедшим в третий квартиль Q3 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;1,25 балла присваивается центрам, вошедшим в четвертый квартиль Q4 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года |
| 1.12 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | по центру |
| Численность исследователей, выполнявших научные исследования и разработки, на 10000 занятых в экономике субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра |  |  |

 | человек | По субъекту Российской Федерации | 5 баллов присваивается центрам, вошедшим в первый квартиль Q1 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года; 3,75 балла присваивается центрам, вошедшим во второй квартиль Q2 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;2,5 балла присваивается центрам, вошедшим в третий квартиль Q3 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года;1,25 балла присваивается центрам, вошедшим в четвертый квартиль Q4 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия за 3 года |
| **II** | **Критерии, характеризующие вовлеченность субъекта Российской Федерации в реализацию программы деятельности центра[[3]](#footnote-3)** |
| 2.1 | Объем финансовой поддержки из бюджета субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра, программы центра с использованием всех инструментов региональной поддержки | рублей | По субъекту Российской Федерации | 5 баллов присваивается центрам, вошедшим в первый квартиль Q1 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия; 3,75 балла присваивается центрам, вошедшим во второй квартиль Q2 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия;2,5 балла присваивается центрам, вошедшим в третий квартиль Q3 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия;1,25 балла присваивается центрам, вошедшим в четвертый квартиль Q4 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия |
| 2.2 | Наличие на территории инициатора создания центра таких инструментов развития, как территории опережающего развития, особые экономические зоны, промышленные технопарки, индустриальные (промышленные) парки, промышленные кластеры, территориальные инновационные кластеры, инновационные научно-технологические центры; | единица | По субъекту Российской Федерации | Наличие в субъекте не менее 5 инструментов развития – 5 баллов; наличие в субъекте 4 инструментов развития – 4 балла; наличие в субъекте 3 инструментов развития – 3 балла; наличие в субъекте 2 инструментов развития – 2 балла; наличие в субъекте 1 инструмента развития – 1 балл;отсутствие в субъекте инструментов развития – 0 баллов |
| 2.3 | Объем внебюджетных средств, привлеченных на реализацию программы деятельности центра | рублей | По центру | 5 баллов присваивается центрам, вошедшим в первый квартиль Q1 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия; 3,75 балла присваивается центрам, вошедшим во второй квартиль Q2 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия;2,5 балла присваивается центрам, вошедшим в третий квартиль Q3 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия;1,25 балла присваивается центрам, вошедшим в четвертый квартиль Q4 по результатам ранжирования среднеарифметических значений каждого показателя критерия |
| **III** | **Критерии, характеризующие научно-технологический потенциал субъекта Российской Федерации в соответствии со Стратегией пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 207-р (далее – Стратегия)** |
| 3.1 | Наличие в субъекте Российской Федерации центра, включенного в перечень перспективных центров экономического роста, в которых сложились условия для формирования центров[[4]](#footnote-4) | Да/нет | По субъекту Российской Федерации | В субъекте Российской Федерации присутствует центр из перечня перспективных центров экономического роста, в которых сложились условия для формирования центров, – 10 баллов; в субъекте Российской Федерации отсутствует центр из перечня перспективных центров экономического роста, в которых сложились условия для формирования центров, – 0 баллов  |
| 3.2 | Наличие в перспективной экономической специализации субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра, отрасли "Деятельность профессиональная, научная и техническая"5 | Да/нет | По субъекту Российской Федерации | Наличие отрасли «Деятельность профессиональная, научная и техническая» в перспективной экономической специализации субъекта Российской Федерации – 5 баллов; отсутствие отрасли «Деятельность профессиональная, научная и техническая» в перспективной экономической специализации субъекта Российской Федерации – 0 баллов |
| 3.3 | Вхождение субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра, в перечень приоритетных геостратегических территорий Российской Федерации 6 | Да/нет | По субъекту Российской Федерации | Субъект Российской Федерации входит в перечень приоритетных геостратегических территорий Российской Федерации – 10 баллов; субъект Российской Федерации не входит в перечень приоритетных геостратегических территорий Российской Федерации – 0 баллов |

# **Приложение 1**

**к конкурсной документации**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

по формированию
программ деятельности научно-образовательных центров мирового уровня

Москва

2023

**Содержание**

1. [Термины, определения и сокращения 40](#bookmark11)
2. [Общие положения 41](#bookmark15)
3. Структура и общие рекомендации по оформлению

[программы деятельности центра 41](#bookmark19)

1. Тезисы доклада инициатора создания центра о программе

[деятельности центра 44](#bookmark52)

Приложения 45

1. **ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ**

Используемые в настоящих методических рекомендациях понятия означают следующее:

«грант» - субсидия из федерального бюджета на оказание государственной поддержки научно-образовательного центра мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации
с организациями, действующими в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования
и индустрии» национального проекта «Наука и университеты»;

«инициатор создания центра» - субъект Российской Федерации (субъекты Российской Федерации), разрабатывающий совместно с организацией (организациями), осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, и (или) научной организацией (научными организациями) программу деятельности центра
и представляющий ее на конкурс на получение гранта (далее - конкурс);

«Совет научно-образовательных центров мирового уровня» - постоянно действующий межведомственный координационный орган, образованный для рассмотрения вопросов конкурса и координации деятельности центров в целях предоставления грантов, состав которого утверждается Правительством Российской Федерации по представлению Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

«наблюдательный совет центра» - коллегиальный совещательный орган управления центром, образованный по решению высших должностных лиц субъектов Российской Федерации, на территориях которых осуществляют деятельность участники центра, для осуществления общего руководства деятельностью центра и определения программы его деятельности. Состав наблюдательного совета центра формируется из числа представителей федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъекта Российской Федерации, осуществляющих деятельность на территории субъекта Российской Федерации, в котором создан центр, организаций реального сектора экономики, организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, и научных организаций. Руководство наблюдательным советом центра осуществляет высшее должностное лицо (высшие должностные лица) субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации) - инициатора создания центра;

«получатель гранта» - участник центра, определенный программой деятельности центра, в отношении которого Советом научно-образовательных центров мирового уровня принято решение о предоставлении гранта;

«технологический проект» - комплекс мероприятий, ориентированный
на осуществление научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, создание, развитие и (или) масштабирование производства продуктов или технологий, в том числе с учетом перспективных экономических специализаций субъекта Российской Федерации, характеризующийся высокой степенью риска и неопределенностью результатов реализации такого комплекса мероприятий;

«перечень основных технологических проектов» - перечень технологических проектов, являющихся приоритетными для научно-образовательного центра;

«программа деятельности центра» - документ, содержащий совокупность мероприятий, направленных на достижение целей по обеспечению исследований и разработок мирового уровня, получение новых конкурентоспособных технологий и продуктов и их коммерциализацию, содействие импортозамещению и налаживанию внутрироссийских производственно-логистических цепочек, подготовку кадров для решения крупных научно-технологических задач в интересах развития отраслей науки и технологий по приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации, включающих в том числе проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, реализацию образовательных программ высшего образования, дополнительных профессиональных программ (далее - мероприятия программы деятельности центра), а также содержащий значения результатов предоставления гранта, перечень организаций, участвующих в реализации программы деятельности центра, с указанием их функций, сроки реализации и сведения о финансовом обеспечении программы деятельности центра;

«соглашение о предоставлении гранта» - соглашение получателя гранта с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации о предоставлении гранта, которое заключается в соответствии с утвержденной Министерством финансов Российской Федерации типовой формой;

«управляющий совет центра» - коллегиальный орган управления центром, образованный наблюдательным советом центра из числа представителей всех участников центра для организационного руководства и координации его деятельности по реализации программы деятельности центра;

«участник центра» - юридическое лицо, участвующее в реализации программы деятельности центра;

«центр» - научно-образовательный центр мирового уровня, представляющий собой поддерживаемое субъектом Российской Федерации (субъектами Российской Федерации) объединение без образования юридического лица организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, и (или) научных организаций с организациями, действующими в реальном секторе экономики, и осуществляющий деятельность в соответствии с программой деятельности центра.

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящие методические рекомендации разработаны в соответствии
с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2019 г. № 537
«О мерах государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики».

Настоящие методические рекомендации содержат структуру и общие рекомендации по оформлению программы деятельности центра, формируемые инициатором создания центра.

1. **СТРУКТУРА И ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА**

Раздел 1. Целевая модель центра.

1. Общая информация о центре, целях и задачах создания центра.
2. Перечень направлений деятельности центра в соответствии с приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации.
3. Модель достижения центром мирового уровня.
4. Бизнес-модель деятельности центра.
5. Механизм управления центром.
6. Технологическая, институциональная и средовая трансформация

региона.

1. Планируемые социально-экономические эффекты от реализации

программы деятельности центра.

Раздел 2. Мероприятия по реализации программы деятельности центра.

1. Блок мероприятий по реализации технологических проектов центра:

а) мероприятия по реализации технологических проектов, являющихся приоритетными для научно-образовательного центра;

б) мероприятия по разработке и трансферу технологий в рамках реализуемых технологических проектов центров;

в) мероприятия по коммерциализации полученных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе запуск стартапов по областям, соответствующим технологическим проектам центра (на основе патентов, зарегистрированных в Российской Федерации и (или) имеющих правовую охрану за рубежом);

г) мероприятия по развитию промышленных услуг на основе инфраструктуры центра в областях, соответствующих технологическим проектам центра.

1. Блок мероприятий по интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций в целях реализации технологических проектов:

а) мероприятия по увеличению объема исследований в областях, соответствующих технологическим проектам центра, в том числе в рамках государственного задания бюджетных и автономных учреждений, конкурса научных и научно-технических проектов, выполняемых участниками центра;

б) мероприятия по развитию исследовательской инфраструктуры, включающие создание и развитие лабораторий, исследовательских центров, в том числе центров коллективного пользования, инфраструктуры для хранения, обработки и анализа экспериментальных данных, обеспечивающих ускоренное развитие технологических проектов центра;

в) мероприятия по подготовке специалистов в областях, соответствующих

технологическим проектам центра, в том числе разработка и внедрение образовательных программ высшего образования, дополнительных профессиональных программ;

г) мероприятия по обеспечению деятельности центра развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;

д) мероприятия по формированию общей инфраструктуры в деятельности образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе создание единого кампуса центра;

е) мероприятия по реструктуризации образовательных организаций высшего образования и научных организаций в рамках центра.

1. Блок мероприятий по формированию интегрированной системы поддержки сектора исследований и разработок в субъекте Российской Федерации:

а) мероприятия по перепрофилированию действующих и формированию новых инструментов развития в субъекте Российской Федерации в целях приоритетной поддержки центра, в том числе мероприятия по расширению доступа участникам центра
к производственной, технологической и финансовой инфраструктуре субъекта Российской Федерации;

б) мероприятия по установлению специальных правовых режимов, используемых для развития центра (ИНТЦ, ТОР, ОЭЗ, иное);

в) мероприятия по формированию городской среды, отвечающей мировым стандартам современного кампуса научно-образовательного центра;

г) мероприятия по привлечению в центр наиболее талантливых молодых исследователей, инженеров и педагогических работников, в том числе за счет предоставления субъектом Российской Федерации специальных мер социальной поддержки.

1. Блок мероприятий по повышению узнаваемости и влияния центра на глобальных рынках, участие в международных консорциумах.

Приложение № 1 к программе деятельности центра *<название>.* *Показатели деятельности центра.* Расчет показателей осуществляется в соответствии с методикой, приведенной в Приложении 1а.

Приложение № 2 к программе деятельности центра *<название>.* Перечень основных участников центра с указанием их функций.

Приложение № 3 к программе деятельности центра *<название>.* Перечень основных технологических проектов центра на 20\_\_\_- 20\_\_\_ годы.

Схема сборки основных технологических проектов - приводится в Приложении
№ 3 «а». Паспорт технологического проекта.

Приложение № 4 к программе деятельности центра *<название>.* Создание и развитие объектов инфраструктуры на территории субъекта Российской Федерации в интересах деятельности научно-образовательного центра мирового уровня.

Приложение № 5 к программе деятельности центра *<название>.* Ресурсное обеспечение программы деятельности центра. Общие объемы финансовых средств
по источникам их финансирования, указанные в данном приложении, должны совпадать
с объемами финансовых средств, указанных в приложении № 6 Программы. Объемы средств из бюджета субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации)
и из внебюджетных источников должны совпадать с показателями деятельности центра
№ 13 «Объем финансовой поддержки из бюджета субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра, программы деятельности центра с использованием всех инструментов региональной поддержки»
и № 15 «Объем внебюджетных средств, привлеченных на реализацию программы деятельности центра» соответственно.

Финансовое обеспечение программы деятельности центра за счет средств гранта приводится в Приложении № 5 «а». Объем средств гранта должен соответствовать сумме, указанной в приложении № 5, в части объема средств гранта.

Приложение № 6 к программе деятельности центра *<название>.* План

мероприятий («дорожная карта») по реализации программы деятельности центра.

В разделе указывается информация о планируемых мероприятиях, направленных
на реализацию программы деятельности центра.

Приложение №7 к программе деятельности центра *<название>.*

Дополнительная информация.

Приводятся дополнительные материалы, прилагаемые к программе деятельности центра, с целью обоснования и подтверждения сведений и данных, изложенных в программе деятельности центра.

Общие рекомендации к оформлению программы деятельности центра:

а) объем программы деятельности центра - не более 150 страниц, в том числе раздел 1 «Целевая модель центра» и раздел 2 «Мероприятия по реализации программы деятельности центра» без приложений - не более 75 страниц;

б) шрифт Times New Roman 14 пт, полуторный интервал;

в) образец титульного листа программы деятельности центра и сведения, отражаемые на втором листе программы, представлены в Приложении № 1;

г) на третьем листе программы деятельности центра указывается структура (содержание) программы деятельности центра с нумерацией страниц.

К программе деятельности центра прикладывается краткая аннотация программы деятельности центра, содержащая ключевые результаты деятельности центра (не более 5 страниц).

Программа деятельности центра представляется на русском языке. При электронной подаче заявки документы предоставляются в следующих форматах: программа деятельности центра загружается в формате pdf (полный документ с подписями и печатями) и в формате doc, docx (текстовая часть программы деятельности центра); краткая аннотация программы деятельности центра в формате pdf и doc, docx, табличная часть программы деятельности центра в формате xls, xlsx.

1. **ТЕЗИСЫ ДОКЛАДА ИНИЦИАТОРА СОЗДАНИЯ ЦЕНТРА
О ПРОГРАММЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА**

При заслушивании инициаторов создания центров на заседании Совета научно­образовательных центров мирового уровня рекомендуется представить раздаточные материалы с краткой аннотацией программы деятельности центра, содержащей ключевые результаты деятельности центра (не более 5 страниц), заполненное Приложение № 1
к программе деятельности центра настоящих методических

рекомендаций, а также презентационные материалы по следующей структуре:

1. Общая информация о центре, его участниках, целях и задачах создания центра.
2. Технологические проекты центра и их целевые рынки, вызовы, на которые отвечает создание центра.
3. Модель достижения центром статуса мирового уровня. Сопоставимые и основные конкуренты в мире.
4. Механизм управления центром.
5. Ключевые результаты «дорожной карты» реализации программы деятельности центра до 2026 года (включительно)по блокам мероприятий.
6. Стоимость реализации программы деятельности центра (млн руб.)
с указанием источников и объемов финансирования.
7. Планируемый социально-экономический эффект от реализации программы деятельности центра.

Приложение

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель Министра

науки и высшего

образования Российской

Федерации

Подпись

И.О. Фамилия

Подпись

И.О. Фамилия

« »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

« »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

Титульный лист

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

*<уполномоченный представитель
с указанием занимаемой должности <наименование инициатора создания
центра >*

*<Председатель наблюдательного
совета центра>*

Программа деятельности научно-образовательного центра мирового уровня
*<название>*

*<название субъекта Российской Федерации>*

20

Программа деятельности научно-образовательного центра мирового уровня *<название>,* инициатором создания которого выступил *<наименование инициатора создания центра>,* на 2023-20\_\_ годы:

представлена на заседании Совета научно-образовательных центров мирового уровня «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.;

скорректирована с учетом рекомендаций Совета научно-образовательных центров мирового уровня, одобренных Протоколом Советом научно-образовательных центров
от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. №\_\_ , направленных письмом Минобрнауки России
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. №\_\_\_.

Приложение № 1 к программе деятельности центра

Показатели деятельности центра

| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Фактические значения показателей за три года, предшествующие году подачи заявки | Прогнозные значения показателей | Темп роста (гр.6/гр.4) | Среднегодовой прогнозируемый темп роста (рассчитывается за прогнозный период) | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 2023 текущий год | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7**8*9 | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* |
| 1 | Количество патентов по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, зарегистрированных в Российской Федерации и (или) имеющих правовую охрану за рубежом, в том числе с разбивкой на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, программы для электронных вычислительных машин, из них: | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Показатель рассчитывается по направлениям деятельности центра |
| по направлению № 1 | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по направлению № 2 | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по направлению № 3 | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| изобретения | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| полезные модели | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| промышленные образцы | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| селекционные достижения | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| программы для электронных вычислительных машин | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Количество статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, опубликованных в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных "Web of Science" или "Scopus", или в научных журналах, индексируемых в базе данных Российского индекса научного цитирования, из них: | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Показатель рассчитывается по направлениям деятельности центра |
| по направлению № 1 | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по направлению № 2 | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по направлению № 3 | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Количество статей, опубликованных в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных "Web of Science" или "Scopus" | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Количество статей, опубликованных в научных журналах, индексируемых в базе данных Российского индекса научного цитирования | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Объем выполненных работ и услуг, завершившихся изготовлением, предварительными иприемочными испытаниямиопытного образца (опытной партии), из них: | рублей |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Показатель рассчитывается по направлениям деятельности центра |
| по направлению № 1 | рублей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по направлению № 2 | рублей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по направлению № 3 | рублей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Количество разработанных и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальномСекторе экономики,конкурентоспособных технологий ивысокотехнологичной продукции, из них: | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Показатель рассчитывается по направлениям деятельности центра |
| по направлению № 1 | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по направлению № 2 | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по направлению № 3 | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Количество разработанных организациями – участниками центра и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Количество разработанной высокотехнологичной продукции в организациях – участниках центра, действующих в реальном секторе экономики | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей | процентов |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Показатель рассчитывается по центру |
| Численность исследователей в возрасте до 39 лет за отчетный год | человек |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общая численность исследователей за отчетный год | человек |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Доля работников участников центра, участвующих в реализации мероприятий программы деятельности центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями деятельности центра, в численности работников участников центра, участвующих в реализации мероприятий программы деятельности центра | процентов |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Показатель рассчитывается по центру |
| Численность работников участников центра, участвующих в реализации мероприятий программы деятельности центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями деятельности центра | человек |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общая численность работников участников центра, участвующих в реализации мероприятий программы деятельности центра | человек |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Количество иногородних обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не являющихся инициатором создания центра, а также иностранных обучающихся | человек |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Показатель рассчитывается по центру |
| Количество иногородних студентов образовательных организаций высшего образования, обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не являющихся инициатором создания центра | человек |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Количество иностранных студентов образовательных организаций высшего образования, обучающихся по образовательным программам высшего образования | человек |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Количество лиц, завершивших обучение в центрах развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий в интересах развития региона | человек | Х | Х | Х |  |  |  |  | Х |  | Показатель рассчитывается по центру |
| 9 | Доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции, из них: | процентов |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Показатель рассчитывается по направлениям деятельности центра |
| по направлению № 1 | процентов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по направлению № 2 | процентов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по направлению № 3 | процентов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Объем отгруженной новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции участниками центра | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Объем отгруженной продукции участниками центра | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя) | тыс. руб. на человека |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Показатель рассчитывается по центру |
| Балансовая стоимость машин и оборудования | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Численность исследователей | человек |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Количество новых высокотехнологичных рабочих мест, из них | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Показатель рассчитывается по направлениям деятельности центра |
| по направлению № 1 | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по направлению № 2 | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по направлению № 3 | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Численность исследователей, выполнявших научные исследования и разработки, на 10000 занятых в экономике субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра | человек |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Показатель рассчитывается по субъекту(ам) |
| 13 | Объем финансовой поддержки из бюджета субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра, программы деятельности центра с использованием всех инструментов региональной поддержки | рублей | Х | Х | Х |  |  |  |  | Х |  | Показатель рассчитывается по субъекту(ам) |
| 14 | Наличие на территории инициатора создания центра таких инструментов развития, как территории опережающего развития, особые экономические зоны, промышленные технопарки, индустриальные (промышленные) парки, промышленные кластеры, территориальные инновационные кластеры, инновационные научно-технологические центры | единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Показатель рассчитывается по субъекту(ам) |
| 15 | Объем внебюджетных средств, привлеченных на реализацию программы деятельности центра | рублей | Х | Х | Х |  |  |  |  | Х |  | Показатель рассчитывается по центру |
| 16 | Наличие в субъекте Российской Федерации (субъектах Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра, центра, включенного в перечень перспективных центров экономического роста, в которых сложились условия для формирования центров | да/нет |  |  |  | Х |  |  | Х | Х | Х | Показатель указывается по субъекту(ам) |
| 17 | Наличие в перспективной экономической специализации субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра, отрасли "Деятельность профессиональная, научная и техническая" | да/нет |  |  |  | Х |  |  | Х | Х | Х | Показатель указывается по субъекту(ам) |
| 18 | Вхождение субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра, в перечень приоритетных геостратегических территорий Российской Федерации | да/нет |  |  |  | Х |  |  | Х | Х | Х | Показатель указывается по субъекту(ам) |

Приложение 1«а»

Методика расчета показателей

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица измерения** | **Тип расчета** | **Методика расчета и пояснения** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Количество патентов по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, зарегистрированных в Российской Федерации и (или) имеющих правовую охрану за рубежом, в том числе с разбивкой на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, программы для электронных вычислительных машин | единиц | По направлениям деятельности центра | Патент – охранный документ, удостоверяющий исключительное право, авторство и приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца, селекционного достижения.Приоритеты научно-технологического развития Российской Федерации определены в пункте 20 Указа Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».Международные организации и патентные ведомства приведены на сайте Роспатента: <https://rospatent.gov.ru/ru/links/pat_vedomstva> .Показатель учитывает только патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства на программы для электронных вычислительных машин. Патентообладателем должна быть организация, являющаяся участником центра.Показатель рассчитывается по формуле: $$П=\sum\_{i=1}^{n}П\_{i}$$где:$П$ – количество патентов по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, зарегистрированных в Российской Федерации и (или) имеющих правовую охрану за рубежом;n – количество участников центра, зарегистрировавших в отчетном периоде патенты по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации;$П\_{i}$ – число выданных организации – участнику центра за отчетный год патентов по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, зарегистрированных в Российской Федерации и (или) имеющих правовую охрану за рубежом, правообладателем которых является участник центра.  |
| 2 | Количество статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, опубликованных в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных "Web of Science" или "Scopus", или в научных журналах, индексируемых в базе данных Российского индекса научного цитирования | единиц | По направлениям деятельности центра | Международная база Scopus – библиографическая и реферативная база данных и инструмент для отслеживания цитируемости статей, опубликованных в научных изданиях (www.scopus.com). Международная база Web of Science – поисковая интернет-платформа, объединяющая реферативные базы данных публикаций в научных журналах и патентов, в том числе базы, учитывающие взаимное цитирование публикаций ([www.webofknowledge.com](http://www.webofknowledge.com)).База данных Российского индекса научного цитирования (<https://elibrary.ru>)Показатель рассчитывается по уникальным статьям авторов, аффилированных хотя бы с одним из участников центра, по международным базам цитирования: Scopus и (или) Web of Science. или базе данных Российского индекса научного цитирования.  Статья, которая индексирована одновременно в нескольких базах данных, учитывается только один раз.$$SA=\sum\_{i=1}^{n}SA\_{i}$$где:SA – количество статей по приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации, опубликованных центром в международных базах Scopus и (или) Web of Science или РИНЦ в отчетном периоде;n – количество участников центра, опубликовавших статьи, которые были проиндексированы в международных базах Scopus и (или) Web of Science или РИНЦ в отчетном году;$SA\_{i}$ – количество опубликованных организацией – участником центра статей, которые были проиндексированы в международных базах Scopus и (или) Web of Science или РИНЦ в отчетном году.  |
| 3 | Объем выполненных работ и услуг, завершившихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии) | рублей | По направлениям деятельности центра | Показатель рассчитывается в соответствии с Приложением 2 «Методика расчета показателя "Выполненный объем разработок, оканчивающихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии)"» приказа Росстата от 28 июня 2019 г. № 363.Выполненный объем работ и услуг – стоимость выполненных работ, услуг и произведенных товаров за отчетный год (независимо от того, являются ли они фактически отгруженными (переданными) в отчетном периоде), включая амортизационные отчисления на полное восстановление основных фондов (без НДС, акцизов и других аналогичных платежей) организаций, выполнявших научные исследования и разработки.Разработки – систематические работы, основанные на знаниях, полученных в результате проведения исследований и практического опыта, и направленные на производство новых или усовершенствование существующих продуктов или процессов.Разработки, которые закончились изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), имеют конструкторскую документацию, предназначенную для изготовления и испытания опытного образца (опытной партии) без присвоения литеры или с присвоением документам литер «О», «О1» в соответствии с ГОСТ 2.103–2013 (введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2015 г. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2014 г. № 1794-ст). Литера «О» присваивается, когда произведена корректировка конструкторской документации по результатам изготовления и предварительных испытаний опытного образца (опытной партии). Литера «О1» присваивается, если производилась корректировка конструкторской документации по результатам приемочных испытаний опытного образца (опытной партии).Опытный образец – продукция, изготовленная в ходе выполнения опытно-конструкторских работ по вновь разработанной рабочей конструкторской и технологической документации для проверки путем испытаний соответствия ее параметров и характеристик требованиям технического задания на опытно-конструкторские работы и правильности принятых технических решений, а также для решения вопроса о возможности ее запуска в производство. Показатель формируется путем суммирования фактических данных о выполненном объеме работ и услуг по направлению «Разработки», завершившихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), по всем организациям, представившим сведения по форме № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок» (по строке 527 графы 3)[[5]](#footnote-5) Алгоритм расчета показателя: $$B\_{or}=\sum\_{i=1}^{n}Or\_{i}$$где: $B\_{or}$ – общий выполненный объем разработок, оканчивающихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), за отчетный год, рублей; n – количество организаций – участников центра, выполнявших научные исследования и разработки в отчетном году.$Or\_{i}$ – выполненный объем разработок, оканчивающихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), за отчетный год в i-ой организации, рублей;  |
| 4 | Количество разработанных и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции | единиц | По направлениям деятельности центра | Показатель рассчитывается по формуле:$$N=\sum\_{i=1}^{n}(P\_{i}+T\_{i})$$где: N – количество разработанных и переданных участниками центра конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, единиц;n – количество участников центра; $P\_{i}$ – количество разработанной высокотехнологичной продукции в организации – участнике центра, действующей в реальном секторе экономики, в отчетном году, единиц. Критерии отнесения к высокотехнологичной продукции установлены приказом Минобрнауки России от 1 ноября 2012 г. № 881 «Об утверждении критериев отнесения товаров, работ, услуг к инновационной и высокотехнологичной продукции для целей формирования плана закупки такой продукции». Перечень высокотехнологичной продукции (с указанием товарных кодов ТН ВЭД ЕАЭС, наименований кодов) установлен приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 16.09.2020 № 3092 «Об утверждении Перечня высокотехнологичной продукции, работ и услуг с учетом приоритетных направлений модернизации российской экономики»;$T\_{i}$ – количество разработанных организацией – участником центра и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий в отчетном году, единиц. Должно быть закреплено зарегистрированным документом о передаче прав на результаты интеллектуальной деятельности (РИД).Передача прав на РИД регулируется статьями 1233–1236 Гражданского кодекса Российской Федерации, может осуществляться в виде договора об отчуждении исключительного права или лицензионного договора.  |
| 5 | Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей  | процентов | По центру | Показатель рассчитывается в целом по центру в соответствии с Приложением 1 «Методика расчета показателя "Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей"» приказа Росстата от 28 февраля 2019 г. № 107.Исследователи – работники, профессионально занимающиеся научными исследованиями и разработками и непосредственно осуществляющие создание новых знаний, продуктов, процессов, методов и систем, а также управление указанными видами деятельности. Для выполнения этих функций требуется высшее образование. В категорию исследователей включается также административно-управленческий персонал, осуществляющий непосредственное руководство исследовательским процессом (в том числе руководители научных организаций и подразделений, выполнявших научные исследования и разработки). Исследователи в возрасте до 39 лет – численность исследователей следующих возрастных групп: до 29 лет; 30–34 лет; 35–39 лет (включительно) – в соответствии с формой № 2-наука.Указывается численность исследователей, выполнявших научные исследования и разработки (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера), в соответствии с формой № 2-наука (по строке 102 графы 3).Показатель определяется отношением численности исследователей в возрасте до 39 лет за отчетный год к общей численности исследователей за отчетный год. Расчет показателя осуществляется по формуле:$$Isl\_{dol}=\frac{\sum\_{i=1}^{n}Isl\_{39}}{\sum\_{i=1}^{n}Isl\_{ob}}×100$$где:Isldol – доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, процентов;n – количество участников центра; Isl39 – численность исследователей в возрасте до 39 лет за отчетный год, человек; Islob – общая численность исследователей за отчетный год, человек. |
| 6 | Доля работников участников центра, участвующих в реализации мероприятий программы деятельности центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями деятельности центра, в численности работников участников центра, участвующих в реализации мероприятий программы деятельности центра | процентов | По центру | В соответствии со ст. 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» к дополнительным профессиональным программам (ДПП) относятся программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки. По итогам освоения ДПП выдается удостоверение о повышении квалификации и (или) диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.В показателе учитываются все категории работников. Расчет показателя осуществляется по формуле:$$S=\frac{\sum\_{i=1}^{n}P\_{i}}{\sum\_{i=1}^{n}T\_{i}}×100$$где: S – доля работников организаций, участвующих в реализации мероприятий программы деятельности центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями деятельности центра, процентов;n – количество участников центра;$P\_{i}$ – численность работников организации – участника центра, участвующих в реализации мероприятий программы деятельности центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в отчетном году, человек; $T\_{i}$ – общая численность работников организации – участника центра, участвующих в реализации мероприятий программы деятельности центра в отчетном году, человек. Указывается не общая численность работников организации, а только численность работников, задействованных в программы деятельности центра. |
| 7 | Количество иногородних обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не являющихся инициатором создания центра, а также иностранных обучающихся | человек | По центру | Показатель рассчитывается только для образовательных организаций высшего образования – участников центра (находящихся в субъекте/субъектах инициаторах центра) по состоянию на 1 октября отчетного года:$$N=\sum\_{i=1}^{n}(I\_{i}+F\_{i})$$где: N – количество иногородних обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не являющихся инициатором создания центра, а также иностранных обучающихся, человек;n – количество участников центра, в которых обучались иногородние и иностранные студенты в отчетном году; $I\_{i}$ – количество иногородних студентов образовательной организации высшего образования – участника центра, обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не являющихся инициатором создания центра, в отчетном году, человек;$F\_{i}$ – количество иностранных студентов образовательной организации высшего образования – участника центра, обучающихся по образовательным программам высшего образования, в отчетном году, человек. |
| 8 | Количество лиц, завершивших обучение в центрах развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий в интересах развития региона | человек | По центру | Указывается количество лиц, завершивших обучение в центрах развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий, созданных при научно-образовательных центрах мирового уровня, вне зависимости от типа образовательной программы, срока обучения.Подтверждением завершения обучения является документ установленного образца.  |
| 9 | Доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции | процентов | По направлениям деятельности центра | К подвергавшимся усовершенствованию относятся товары, работы, услуги, уже выпускаемые в организации, но в отношении которых применены/использованы новые или технологически значительно усовершенствованные способы производства или методы передачи продуктов, предполагающие применение нового производственного оборудования и/или программного обеспечения, новых технологий производства, новых методов организации производственного процесса или их совокупности. Примерами новых производственных методов являются запуск нового автоматизированного оборудования на производственной линии или систем компьютерного проектирования для разработки продукции, установка оборудования для удаления из воды агрессивных газов в процессе очистки технических вод, внедрение системы ультразвукового контроля за дефектами, позволяющей снизить долю брака на финальной стадии производства, переоборудование станции смешения мазутов за счет установки оборудования с повышенной надежностью, установка и запуск новой модели трубонарезного станка и фрезерного центра взамен устаревшей, обеспечивающих повышение точности и скорости обработки, улучшение рецептуры молочной глазури, обеспечивающей снижение расхода сахара при сохранении вкусовых свойств, внедрение этапа термической обработки на линии протяжного обжига, что привело к улучшению качества, в том числе прочностных свойств, продукции, переход на систему автоматизированного проектирования. Критерии отнесения продукции к высокотехнологичной установлены в приказе Минобрнауки России от 1 ноября 2012 г. № 881 «Об утверждении критериев отнесения товаров, работ, услуг к инновационной и высокотехнологичной продукции для целей формирования плана закупки такой продукции». Перечень высокотехнологичной продукции определен приказом Минпромторга России от 16 сентября 2020 г. № 3092 «Об утверждении Перечня высокотехнологичной продукции, работ и услуг с учетом приоритетных направлений модернизации российской экономики».Объем отгруженной продукции представляет собой стоимость продукции собственного производства, фактически отгруженной (переданной) в отчетном периоде потребителям (включая продукцию, сданную по акту заказчику на месте), выполненные работы и услуги, принятые заказчиком, независимо от того, поступили деньги на счет производителя или нет. Показатель рассчитывается по формуле:$$S=\frac{\sum\_{i=1}^{n}H\_{i}}{\sum\_{i=1}^{n}V\_{i}}×100$$где:S – доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции, процентов;n – количество участников центра, которые произвели новую и усовершенствованную высокотехнологичную продукцию в отчетном году;$H\_{i}$ – объем отгруженной новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции участником центра в отчетном году, тысяч рублей; $V\_{i}$ – объем отгруженной продукции участником центра в отчетном году, тысяч рублей.  |
| 10 | Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя) | тыс. руб. начеловека | По центру | Показатель рассчитывается в соответствии с Приложением 3 «Методика расчета показателя "Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя)"» приказа Росстата от 28 июня 2019 г. № 363.Балансовая стоимость машин и оборудования – среднегодовая полная учетная стоимость машин и оборудования в возрасте до 5 лет, используемого для проведения научных исследований и разработок. Исследователи – работники, профессионально занимающиеся научными исследованиями и разработками и непосредственно осуществляющие создание новых знаний, продуктов, процессов, методов и систем, а также управление указанными видами деятельности. Численность исследователей в эквиваленте полной занятости отражает объем трудозатрат, выраженный суммой долей времени, фактически затраченного исследователями на выполнение научных исследований и разработок. Примером расчета численности работников в эквиваленте полной занятости могут служить указания по заполнению формы № ВПО-1, утвержденные пприказом Росстата от 20 сентября 2023 года № 452.Показатель рассчитывается как отношение среднегодовой полной учетной стоимости машин и оборудования в возрасте до 5 лет к общей численности исследователей в эквиваленте полной занятости. Показатель рассчитывается по формуле:$$TB=\frac{\sum\_{i=1}^{n}S\_{m5}}{\sum\_{i=1}^{n}Isl\_{ob}}$$где:ТВ – техническая вооруженность сектора исследований и разработок, тыс. руб./человек; n – количество участников центра;$S\_{m5}$ – среднегодовая полная учетная стоимость машин и оборудования в возрасте до 5 лет в организации – участнике центра за отчетный год, тыс. руб.; $Isl\_{ob}$ – численность исследователей в организации – участнике центра в эквиваленте полной занятости за отчетный год, человек.  |
| 11 | Количество новых высокотехнологичных рабочих мест | единиц | По направлениям деятельности центра | К высокотехнологичным рабочим местам относятся все замещенные рабочие места предприятия (организации), на котором среднемесячная заработная плата работников равна или превышает установленную величину критерия (пороговое значение). В качестве критерия для отбора организаций (предприятий), имеющих высокопроизводительные рабочие места, устанавливается пороговое значение среднемесячной заработной платы работников на одно замещенное рабочее место, дифференцированное по типам предприятий и субъектам Российской Федерации (приказ Росстата от 9 октября 2017 № 665).$$N=\sum\_{i=1}^{n}M\_{i}$$где: N – количество новых высокотехнологичных рабочих мест, единиц;n – количество участников центра, обеспечивших новые высокопроизводительные рабочие места в отчетном году; $M\_{i}$ – количество высокопроизводительных рабочих мест, созданных в отчетном году в организации – участнике центра, единиц.  |
| 12 | Численность исследователей, выполнявших научные исследования и разработки, на 10000 занятых в экономике субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра | человек | По субъекту(ам) Российской Федерации | Показатель рассчитывается по формуле: $$Ч=\frac{\sum\_{i=1}^{n}Ч\_{i}}{\sum\_{i=1}^{n}N}×10000$$где:Ч – численность исследователей, выполнявших научные исследования и разработки, на 10 000 занятых в экономике(ах) субъекта(ов) Российской Федерации за отчетный год, человек;n – количество субъектов Российской Федерации, участвующих в создании центра;Чi – численность исследователей, выполнявших научные исследования и разработки в субъекте Российской Федерации, человек; N – численность занятых в возрасте 15 лет и старше по субъекту Российской Федерации за отчетный год, человек. Источником информации является форма № 2-наука, а также данные по материалам выборочных обследований рабочей силы, проводившихся статистическим(и) органом(ами) субъекта(ов) Российской Федерации. |
| 13 | Объем финансовой поддержки из бюджета субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра, программы деятельности центра с использованием всех инструментов региональной поддержки | рублей | По субъекту(ам) Российской Федерации | Показатель представляет собой общий объем средств в форме субсидий и прочих видов бюджетных ассигнований из регионального бюджета (средства бюджета субъекта и местного бюджета), направляемый на финансирование программы центра. Значение данного показателя должно быть согласовано с итоговым значением, указанным в Приложении 5 «Ресурсное обеспечение программы деятельности центра» и Приложении 6 «План мероприятий («дорожная карта») по реализации программы деятельности центра» к программе деятельности центра. В случае если центр является межрегиональным, то указывается сумма финансовой поддержки программы центра из бюджетов всех субъектов Российской Федерации, на территории которых осуществляют деятельность участники центра. |
| 14 | Наличие на территории инициатора создания центра таких инструментов развития, как территории опережающего развития, особые экономические зоны, промышленные технопарки, индустриальные (промышленные) парки, промышленные кластеры, территориальные инновационные кластеры, инновационные научно-технологические центры | единиц | По субъекту(ам) Российской Федерации | Указывается общее количество следующих инструментов развития, расположенных на территории инициатора (ов) создания центра): территории опережающего развития; особые экономические зоны; промышленные технопарки; индустриальные (промышленные) парки; промышленные кластеры; территориальные инновационные кластеры; инновационные научно-технологические центры.В случае если центр является межрегиональным, указывается сумма инструментов развития всех субъектов Российской Федерации. |
| 15 | Объем внебюджетных средств, привлеченных на реализацию программы деятельности центра | рублей | По центру | Показатель представляет собой объем внебюджетных средств, привлеченных на реализацию программы деятельности центра. Значение данного показателя должно быть согласовано с итоговым значением, указанным в Приложении 5 «Ресурсное обеспечение программы деятельности центра» и Приложении 6 «План мероприятий («дорожная карта») по реализации программы деятельности центра» к программе деятельности центра. Также значение показателя должно  |
| 16 | Наличие в субъекте Российской Федерации (субъектах Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра, центра, включенного в перечень перспективных центров экономического роста, в которых сложились условия для формирования центров | да/нет | По субъекту Российской Федерации | Информация указывается в соответствии с Приложением 3 Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 207-р. По межрегиональному центру в ячейке указывается «да» в случае, если в одном из инициаторов создания центра – субъекте Российской Федерации имеется центр из перечня перспективных центров экономического роста, в которых сложились условия для формирования научно-образовательных центров мирового уровня.  |
| 17 | Наличие в перспективной экономической специализации субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра, отрасли "Деятельность профессиональная, научная и техническая" | да/нет | По субъекту Российской Федерации | Информация указывается в соответствии с Приложением 1 Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 207-р. По межрегиональному центру в ячейке указывается «да» в случае, если в перспективной экономической специализации одного из инициаторов создания центра – субъекта Российской Федерации присутствует отрасль «Деятельность профессиональная, научная и техническая».  |
| 18 | Вхождение субъекта Российской Федерации (субъектов Российской Федерации), являющегося инициатором создания центра, в перечень приоритетных геостратегических территорий Российской Федерации | да/нет | По субъекту Российской Федерации | Информация указывается в соответствии с Приложением 4 Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 207-р. По межрегиональному центру в ячейке указывается «да» в случае, если один из инициаторов создания центра – субъект Российской Федерации входит в перечень приоритетных геостратегических территорий Российской Федерации.  |

Приложение № 2 к программе деятельности центра

Перечень участников научно-образовательного центра мирового уровня *<название>[[6]](#footnote-6)*

|  |
| --- |
| Образовательные организации высшего образования |
| 1 | Название организации[[7]](#footnote-7) |  |
|  | ИНН |  |
|  | Функция (роль) участника центра |  |
|  | Наименование технологических проектов, в реализации которых участвует организация |  |
|  | Участие в мероприятиях «дорожной карты» центра |  |
| 2 |  |  |
| Научные организации |
| 1 | Название организации |  |
|  | ИНН |  |
|  | Функция (роль) участника центра |  |
|  | Наименование технологических проектов, в реализации которых участвует организация |  |
|  | Участие в достижении целевых показателей программы центра (да/нет) |  |
|  | Участие в мероприятиях «дорожной карты» центра |  |
| 2 |  |  |
| Организации реального сектора экономики |
| 1 | Название организации |  |
|  | ИНН |  |
|  | Функция (роль) участника центра |  |
|  | Наименование технологических проектов, в реализации которых участвует организация |  |
|  | Участие в достижении целевых показателей программы центра (да/нет) |  |
|  | Участие в мероприятиях «дорожной карты» центра |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Иные организации |
| 1 | Название организации |  |
|  | ИНН |  |
|  | Функция (роль) участника центра |  |
|  | Наименование технологических проектов, в реализации которых участвует организация |  |
|  | Участие в достижении целевых показателей программы центра (да/нет) |  |
|  | Участие в мероприятиях «дорожной карты» центра |  |
| 2 |  |  |

Приложение № 3 к программе деятельности центра

Перечень основных технологических проектов центра на 2023- 2026 годы[[8]](#footnote-8)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование технологического проекта | Наименование отрасли(ей) перспективных экономических специализаций субъекта(ов) Российской Федерации, которым соответствует технологический проект[[9]](#footnote-9) | Приоритетное направление научно-технологического развития Российской Федерации | Ожидаемый результат проекта к 2026 г. (включительно)[[10]](#footnote-10) | Руководитель проекта | Общий объем финансирования за счет всех источников, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 |  | 4 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Приложение № 3 «а» к программе деятельности центра

Паспорт технологического проекта *«Указать наименование»»*

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование отрасли(ей) перспективных экономических специализаций субъекта, которым соответствует тех. проект | *Согласно Приложению № 1 Стратегии пространственного развития Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 207-р)* |
| Приоритетное направление научно-технологического развития Российской Федерации | *В соответствии с пунктом 20 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642* |
| Задача и результаты проекта | *Описываются конечные технологии, продукты, товары, услуги. Способность выйти на мировой рынок* |
| Описание проекта | *Описание проекта полного жизненного цикла, ориентированного на мировой рынок в соответствии с направлениями Стратегии научно-технологического развития и Национальной технологической инициативы с указанием Комплексной оценки состояния готовности научно-технических проектов - (УГТ), а также с указанием экспортного потенциала и целевых рынков* |
| Результаты (контрольные точки) по годам на весь период реализации проекта | *Указываются конкретные результаты проекта в привязке к уровням готовности технологий УГТ по годам на период реализации проекта (ежегодно с 2023 г. по 2026 г. включительно)* |
| Заказчик (и) проекта | *Указывается информация о заказчиках, заинтересованных во внедрении и коммерциализации результатов,*  *полученных в рамках реализации программы деятельности центра, с указанием объема софинансирования мероприятий программы деятельности центра.* |
| Технологический партнер проекта из числа организаций, действующих в реальном секторе экономики | *Указываются технологические партнеры, задействованные в реализации программы*  |
| Участники проекта | *Указываются ответственный исполнитель, соисполнители, участники (с указанием их функций, формы взаимодействия с другими центрами, системой управления всеми кооперационными связями центра, а также с указанием получателей гранта).* |
| Стейкхолдеры проекта | *Организации и органы государственной власти, заинтересованные, в результатах технологического проекта центра* |
| Ресурсное обеспечение проекта, всего, тыс. рублей | *Объем ресурсного обеспечения проекта должен соответствовать объему средств, указанных в приложении № 5* |
| в том числе: |  |
| за счет федерального бюджета |  |
| из них грантовая поддержка |  |
| за счет бюджетов субъектов Российской Федерации |  |
| за счет внебюджетных источников |  |

**Количество паспортов равно количеству проектов приложения № 3.**

Приложение № 4 к программе деятельности центра

Создание и развитие объектов инфраструктуры на территории субъекта Российской Федерации в интересах
деятельности научно-образовательного центра мирового уровня

 тыс. рублей

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта инфраструктуры | Значение для центра | Источники финансирования[[11]](#footnote-11) | Объем финансового обеспечения по годам реализации |
| 2023 текущий год | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ |
| Научно-исследовательская инфраструктура, кампусы |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Другие градостроительные проекты |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение № 5 к программе деятельности центра

Ресурсное обеспечение программы деятельности центра

тыс. рублей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № проекта | Наименование проекта и источники финансирования | Объем финансового обеспечения по годам реализации | Всего за период 2023 -20\_\_ годы |
| 2023 текущий год | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ |  |
| 1 | Всего по проекту *«указывается наименование»* за счет всех источников, в том числе: |  |  |  |  |  |
|  | федеральный бюджет |  |  |  |  |  |
|  | в т. ч. средства гранта |  |  |  |  |  |
|  | региональный бюджет |  |  |  |  |  |
|  | внебюджетные источники |  |  |  |  |  |
|  | иные источники *(указываются какие)* |  |  |  |  |  |
| 2 | Всего по проекту *«указывается наименование»* за счет всех источников, в том числе: |  |  |  |  |  |
|  | федеральный бюджет |  |  |  |  |  |
|  | в т. ч. средства гранта |  |  |  |  |  |
|  | региональный бюджет |  |  |  |  |  |
|  | внебюджетные источники |  |  |  |  |  |
|  | иные источники *(указываются какие)* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Всего по программе деятельности центра, в том числе: |  |  |  |  |  |
|  | федеральный бюджет |  |  |  |  |  |
|  | в т. ч. средства гранта |  |  |  |  |  |
|  | бюджеты субъектов Российской Федерации |  |  |  |  |  |
|  | внебюджетные источники |  |  |  |  |  |

Приложение № 5 «а» к программе деятельности центра

Финансовое обеспечение программы деятельности центра за счет средств гранта

|  |  |
| --- | --- |
| Статьи расходов | Всего за 2024 год (тыс. рублей) |
| Финансирование программы деятельности центра из средств гранта, всего |  |
| из них: |  |
| а) оплата труда работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров, в том числе начисления на оплату труда, включая социальные выплаты |  |
| б) приобретение оборудования, материалов и комплектующих для оборудования, иных нефинансовых активов, в том числе основных средств, нематериальных активов и материальных запасов, необходимых для реализации программы деятельности центра |  |
| в) командировочные расходы работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров; |  |
| г) оплата патентных сервисов (патентный поиск, патентные стратегии, патентная защита, продвижение патентов и др.) |  |
| д) мероприятия программы деятельности центра, связанные с развитием его инфраструктуры |  |
| е) оплата стажировок, в том числе зарубежных, работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров, и освоения ими дополнительных профессиональных программ |  |
| ж) разработка и внедрение образовательных программ высшего образования, дополнительных профессиональных программ, ранее не реализуемых участниками центра, реализация мер по академической мобильности обучающихся и научно -педагогических работников, привлечению в центр молодых исследователей и педагогических работников |  |
| з) обеспечение деятельности центра развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий |  |
| и) опубликование научных статей и издание монографий участниками центра |  |
| к) оплата профессиональной переподготовки и повышения квалификации работников участников центра |  |
| л) оплата работ, услуг, в том числе услуг связи, транспортных услуг, коммунальных и эксплуатационных услуг, арендной платы за пользование имуществом (за исключением земельных участков и других обособленных природных объектов), оплата работ и услуг по содержанию имущества и прочих расходов, соответствующих целям предоставления гранта |  |
| м) оплата участия в конференциях, научных семинарах, симпозиумах, направленных на реализацию мероприятий программы деятельности центра. |  |

Приложение № 6 к программе деятельности центра

План мероприятий («дорожная карта») по реализации программы деятельности центра

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование группы | *Приведены в разделе «Структура и общие рекомендации по оформлению программы деятельности центра» (выбрать из перечня):*1. Блок мероприятий по реализации технологических проектов центра. (Данные предоставляются по каждому технологическому проекту, указанному в приложении № 5)
2. Блок мероприятий по интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций в целях реализации технологических проектов.
3. Блок мероприятий по формированию интегрированной системы поддержки сектора исследований и разработок в субъекте Российской Федерации.
4. Блок мероприятий по повышению узнаваемости и влияния центра на глобальных рынках, участие в международных консорциумах
 |
| Наименование подгруппы | *Приведены в разделе 3 «Структура и общие рекомендации по оформлению программы деятельности центра» (выбрать из списка):* 2.1...а) мероприятия по реализации технологических проектов;б) мероприятия по разработке и трансферу прорывных технологий в рамках реализуемых технологических проектов центров;в) мероприятия по коммерциализации полученных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе запуск стартапов по областям, соответствующим технологическим проектам центра (на основе патентов, зарегистрированных в Российской Федерации и имеющих правовую охрану за рубежом);г) мероприятия по развитию промышленных услуг на основе инфраструктуры центра в областях, соответствующих технологическим проектам центра.2.2.а) мероприятия по увеличению объема исследований в областях, соответствующих технологическим проектам центра, в том числе в рамках государственного задания бюджетных и автономных учреждений, конкурса научных и научно-технических проектов, выполняемых участниками центра;б) мероприятия по развитию исследовательской инфраструктуры, включающие создание и развитие лабораторий, исследовательских центров, в том числе центров коллективного пользования, инфраструктуры для хранения, обработки и анализа экспериментальных данных, обеспечивающих ускоренное развитие технологических проектов центра;в) мероприятия по подготовке специалистов в областях, соответствующих технологическим проектам центра, в том числе разработка и внедрение образовательных программ высшего образования, дополнительных профессиональных программ;г) мероприятия по обеспечению деятельности центра развития компетенций руководителей научных, научно -технических проектов и лабораторий;д) мероприятия по формированию общих инфраструктур в деятельности образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе создание единого кампуса центра;е) мероприятия по реструктуризации образовательных организаций высшего образования и научных организаций в рамках центра.2.3.а) мероприятия по перепрофилированию действующих и формированию новых инструментов развития в субъекте Российской Федерации в целях приоритетной поддержки центра, в том числе мероприятия по расширению доступа участникам центра к производственной, технологической и финансовой инфраструктуре субъекта Российской Федерации;б) мероприятия по установлению специальных правовых режимов, используемых для развития центра (ИНТЦ, ТОР, ОЭЗ, иное); |

|  |  |
| --- | --- |
|  | в) мероприятия по формированию городской среды, отвечающей мировым стандартам современного кампуса научно -образовательного центра;г) мероприятия по привлечению в центр наиболее талантливых молодых исследователей, инженеров и педагогических работников, в том числе за счет предоставления субъектом Российской Федерации специальных мер социальной поддержки.2.4... |
| Наименование мероприятия | *Наименование мероприятия* |
| Механизм реализации мероприятия | *Представляет собой способ реализации мероприятия с указанием конкретных источников финансирования* |
| Ожидаемый результат проекта к 2026 году | *Результат должен также отражать влияние мероприятия на отраслевую структуру региона* |
| Ответственный исполнитель/ соисполнители | *Участники центра, принимающие участие в реализации мероприятия* |
| Перечень контрольных результатов (событий) на период реализации проекта | 2023 |  |
| 2024 |  |
| 2025 |  |
| 2026 |  |
|  |
| Год | Общий объем финансирования на реализацию мероприятия за счет всех источников, тыс. рублей | в том числе бюджетные источники, тыс. рублей | в том числе внебюджетные источники, тыс. рублей |
| средства федерального бюджета | средства бюджетов субъектов РФ | средства муниципальных бюджетов | всего | из них на внутренние затраты на исследования и разработки[[12]](#footnote-12) |
| всего | из них за счет гранта |
| 2023 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2024 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2025 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2026 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Год** | Общий объем финансирования программы деятельности за счет всех источников, тыс. рублей | в том числе бюджетные источники, тыс. рублей | в том числе внебюджетные источники, тыс. рублей |
| средства федерального бюджета | средства бюджетов субъектов РФ | средства муниципальных бюджетов | всего | из них на внутренние затраты на исследования и разработки[[13]](#footnote-13) |
| **всего** | **из них за счет гранта** |
| 2023 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2024 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2025 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2026 |  |  |  |  |  |  |  |

Комментарии к планированию финансирования плана мероприятий
по реализации программы деятельности центра

К расходам на реализацию задачи/мероприятия за счет средств федерального бюджета относятся все виды расходов, понесенных участниками центра за отчетный период на реализацию программы деятельности центра, источником которых является федеральный бюджет, включая субсидии, гранты из федерального бюджета, государственные задания на выполнение работ и оказание услуг, иные бюджетные ассигнования на содержание образовательной организации высшего образования.

К расходам на реализацию задачи/мероприятия за счет средств гранта относятся все виды расходов за отчетный период на реализацию программы деятельности центра, источником которых является грант (в соответствии с Соглашением о предоставлении гранта).

К расходам на реализацию задачи/мероприятия из средств бюджетов субъектов Российской Федерации относятся все виды расходов, понесенных в отчетном периоде на реализацию программы деятельности центра, источником которых является бюджет субъектов Российской Федерации - инициаторов создания центра, включая субсидии, гранты из регионального бюджета на финансовое обеспечение деятельности, выполнение работ и оказание услуг.

К расходам из средств местных бюджетов относятся все виды расходов, понесенных в отчетном периоде на реализацию программы деятельности центра, источником которых являются местные бюджеты.

К расходам на реализацию задачи/мероприятия из средств внебюджетных источников относятся все виды расходов, понесенных в отчетном периоде на реализацию программы деятельности центра, источником которых не являются средства федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов, организаций государственного сектора. К внебюджетным источникам могут быть отнесены собственные средства участников центра, средства фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, за исключением средств фондов, финансируемых из средств федерального бюджета (Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-­технической сфере, Российского научного фонда, Фонда перспективных исследований, Фонда развития промышленности), средства организаций реального (предпринимательского) сектора экономики, средства организаций сектора высшего образования, средства частных некоммерческих организаций, средства зарубежных источников финансирования, средства кредитных организаций.

К внутренним затратам на исследования и разработки из средств внебюджетных источников относятся внутренние затраты участников центров
на выполнение научных исследований и разработок в рамках реализации программы деятельности центров в отчетном периоде, источником которых не являются средства федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации
и местных бюджетов.

К внутренним затратам на исследования и разработки из средств внебюджетных источников относятся:

* затраты на оплату труда;
* затраты на страховые взносы на ОПС, ОМС, ОСС;
* затраты на оборудование (приобретение и изготовление специальных инструментов, приспособлений, приборов, стендов, аппаратов, механизмов, устройств и другого специального оборудования, необходимого для выполнения конкретной темы, включая расходы на его проектирование, транспортировку
и установку);
* другие материальные затраты (приобретение сырья и материалов, комплектующих изделий, полуфабрикатов, топлива, энергии всех видов, природного сырья, работ и услуг производственного характера, выполненных сторонними организациями);
* прочие текущие затраты (прочие виды текущих затрат, связанных
с выполнением научных исследований и разработок, в том числе амортизация);
* капитальные затраты на исследования и разработки (затраты
на приобретение земельных участков; зданий; объектов, относящихся
к интеллектуальной собственности и продуктам интеллектуальной деятельности; прочие капитальные затраты на научные исследования и разработки, бухгалтерский учет которых осуществляется в порядке, установленном для учета вложений
во внеоборотные активы).

# **Приложение 2**

**к конкурсной документации**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

по формированию на базе научно-образовательных центров мирового уровня
центров развития компетенций руководителей научных, научно-
технических проектов и лабораторий, а также разработки программ деятельности («дорожных карт») центров развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий

Москва

2023

Содержание

1. [Основные сокращения, используемые в Методических рекомендациях 86](#bookmark0)
2. [Общие положения 86](#bookmark2)
3. [Цель, задачи и стратегия ЦРК 87](#bookmark4)
4. [Структура ЦРК 88](#bookmark6)
5. Регламентация деятельности ЦРК и регулирование его деятельности

организациями и (или) участниками НОЦ 92

1. [Особенности развития ЦРК 93](#bookmark10)
2. [Взаимодействие ЦРК с участниками НОЦ и иными (внешними)
контрагентами 94](#bookmark12)
3. [Оценка эффективности ЦРК 97](#bookmark14)
4. [Финансовое обеспечение деятельности ЦРК 98](#bookmark16)
5. **ОСНОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЯХ**

ЦРК – центр развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;

Организация – организация, реализующая программы подготовки руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;

Участники НОЦ – научные организации и образовательные организации высшего образования и организации реального сектора, входящие в научно-образовательный центр мирового уровня;

НИОКР – научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;

Стратегия ЦРК – документ, содержащий перечень мероприятий по достижению целей и задач ЦРК;

РИД – результаты интеллектуальной деятельности

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

 Настоящие Методические рекомендации по формированию на базе НОЦ ЦРК, а также разработки программ деятельности («дорожных карт») ЦРК при научных и образовательных организациях предназначены для научных организаций и образовательных организаций высшего образования, входящих
в НОЦ, имеющих в своей структуре или предполагающих создание ЦРК.

 Настоящие Методические рекомендации разработаны в целях: обеспечения системного подхода к подготовке кадров, необходимых для создания научных лабораторий и конкурентоспособных проектных групп участников НОЦ и иных заинтересованных организаций в различных регионах России; привлечения ведущих ученых и преподавателей базового НОЦ, а также других высококвалифицированных экспертов из российской и зарубежной исследовательской и научно-производственной сферы (в том числе представителей организаций и фондов, поддерживающих деятельность в сфере науки и технологий, исследовательских центров и подразделений госкорпораций и высокотехнологичных компаний) к качественному повышению уровня подготовки управленческих кадров, необходимых для повышения конкурентоспособности разработок участников НОЦ и их внедрения в реальный сектор экономики России и на мировом рынке.

 Настоящие Методические рекомендации направлены на содействие созданию, функционированию и развитию ЦРК и содержат информацию, описывающую возможные цели, задачи деятельности ЦРК, структуру
и функционал, перечень локальных актов, регламентирующих деятельность ЦРК, а также основные направления подготовки высококвалифицированных управленческих кадров руководителей научных, научно-технических проектов
и лабораторий.

 Внедрение настоящих методических рекомендаций в деятельность организации, в том числе в части определения применимости их отдельных положений, объема внедрения и необходимости регламентации соответствующих процессов, целесообразно осуществлять с учетом особенностей деятельности данной организации.

 Настоящие Методические рекомендации носят рекомендательный характер.

1. **ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И СТРАТЕГИЯ ЦРК**

 Организации и (или) участники НОЦ перед принятием решения
по созданию ЦРК необходимо:

провести предварительную диагностику кадровой ситуации в региональном научном секторе, включающую в себя оценку текущего уровня развития компетенций исследователей;

определить перспективные кадровые потребности НОЦ и потенциальных внешних контрагентов, с учетом как действующих, так и перспективных векторов развития социально-экономической политики соответствующего региона (групп регионов).

Для проведения диагностики рекомендуется:

- проведение комплексного мониторинга дефицита кадрового обеспечения, управленческих и научно-исследовательских компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;

- проведение экспертной оценки полученных результатов мониторинга представителями внешних пользователей и заказчиков (работодателей), заинтересованных в результатах научных, научно-технических проектов, лабораторных исследований и разработок.

По результатам проведенной диагностики организации и (или) участникам НОЦ рекомендуется, в зависимости от выявленного базового уровня целевой аудитории, определить ориентацию создаваемого ЦРК на обеспечение:

полной программы подготовки потенциальных руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;

дополнительной подготовки действующих руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий по отдельным направлениям, в которых выявлены дефициты компетенций.

При постановке целей ЦРК организации и (или) участникам НОЦ рекомендуется отразить особенности долгосрочного сотрудничества
с Организацией (организациями) и учесть наиболее широкий (глобальный) перечень вызовов, в поиске ответов на которые ЦРК может оказать содействие.

Возможными целями ЦРК могут быть в том числе:

* повышение профессиональной и управленческой компетентности руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий
в соответствие важнейшими направлениями научно-технологического развития Российской Федерации;
* содействие организации и (или) участникам НОЦ в обеспечении системного подхода к подготовке кадров, необходимых для создания научных лабораторий и конкурентоспособных проектных групп, ведущих исследования
и разработки;
* оказание консультационной помощи организации и (или) участникам НОЦ в вопросах подготовки управленческих кадров, ведущих исследования
и разработки;
* содействие в разработке технологий обучения управленческих кадров, ведущих исследования и разработки;
* обеспечение трансфера технологий обучения управленческих кадров
на рынок.

Задачи целесообразно устанавливать перед создаваемым (действующим) ЦРК в соответствии с поставленными целями и с учетом специфики деятельности данного ЦРК.

Возможными задачами ЦРК могут быть в том числе:

* образовательные;
* финансовые/коммерческие;
* маркетинговые;
* технические/научные;
* иные.

В качестве образовательных задач ЦРК могут выступать:

* организация и проведение, в том числе на платной основе, повышения квалификации и профессиональной переподготовки лиц, претендующих
на замещение должностей руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий, повышения их профессиональных знаний, совершенствования деловых качеств, подготовки к выполнению новых трудовых функций;
* организация и проведение, в том числе на платной основе, краткосрочных семинаров, курсов, тренингов для лиц, претендующих на замещение должностей руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;
* организация стажировок (в том числе зарубежных) для лиц, претендующих на замещение должностей руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий, в ведущих научно-образовательных, экспертно-аналитических центрах и лабораториях в целях ознакомления
с передовым опытом организации и проведения исследований и разработок,
и установления контактов с представителями научного и экономического сообщества;
* разработка и применение новых образовательных решений в сфере повышения квалификации и профессиональной переподготовки лиц, претендующих на замещение должностей руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий.

В целях эффективной оценки результатов обучения по программам профессиональной переподготовки и (или) повышения квалификации управленческих кадров руководителей научных, научно-технических проектов
и лабораторий ЦРК должны предусмотреть разработку эффективных методов выходного контроля качества, в том числе «отложенного», через 2-3 года после завершения обучения, с учетом достигнутых слушателями результатов в научно-исследовательской сфере.

В качестве финансовых/коммерческих задач ЦРК могут выступать:

* формирование предложений по коммерциализации разработанных
и используемых в деятельности ЦРК образовательных технологий;
* привлечение финансирования и инвестиций со стороны учредителей
и других источников.

В качестве маркетинговых задач ЦРК могут выступать:

* участие в обеспечении связей с общественностью, проведение рекламных компаний и (при необходимости) мероприятий, направленных на продвижение образовательных услуг по подготовке управленческих кадров, образовательных технологий и решений, доведение до целевой аудитории информации
о деятельности организации и (или) участников НОЦ и ЦРК;
* участие в формировании направлений исследований организации и (или) участников НОЦ, планов организации и (или) участников НОЦ на проведение НИОКР, требующих высококвалифицированных руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;
* построение сети взаимосвязей с научными работниками организации
и (или) участников НОЦ в целях выявления перспективных исследований
и разработок, требующих высококвалифицированных руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;
* проведение маркетинговых исследований в сфере подготовки управленческих кадров, ведущих исследования и разработки.

В качестве технических/научных задач ЦРК могут выступать:

* участие в реализации образовательных и научно-технических проектов организации и (или) участников НОЦ;
* участие в экспертизе образовательных решений и технологий, предлагаемых организации и (или) участников НОЦ для коммерциализации.

В качестве иных задач ЦРК могут выступать:

* оказание консультационных услуг в области дополнительного профессионального образования в сфере подготовки управленческих кадров, ведущих исследования и разработки;
* проведение совместных коммуникационных мероприятий с учеными, экспертами и государственными служащими, посвященных подготовке управленческих кадров, ведущих исследования и разработки.

Цели и задачи, а также управленческие функции рекомендуется закрепить в документах, регламентирующих деятельность ЦРК (уставе ЦРК, положение о ЦРК, положение структурного подразделения организации и (или) участника НОЦ, имеющей лицензию на оказание образовательных услуг в сфере дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки и/или повышения квалификации).

Также для отражения мероприятий по достижению целей и задач ЦРК рекомендуется разрабатывать документы среднесрочного (на 2-3 года или иной промежуток времени с учетом сроков планирования деятельности в первую очередь организации и (или)участников НОЦ, а также иных контрагентов)
и краткосрочного планирования (квартал, полугодие, год).

Рекомендуется разработать стратегию ЦРК, включающую особенности развития ЦРК.

Стратегию ЦРК рекомендуется согласовать с организацией на базе которой создается ЦРК и (или) участниками НОЦ, а также рекомендуется проработать (обсудить, согласовать) с основными контрагентами (в части их касающейся).

Стратегия ЦРК может предусматривать:

* результаты анализа текущего положения, структуры ЦРК, перечень контрагентов ЦРК, его деятельности в ретроспективном периоде, цели и задачи ЦРК;
* описание организации на базе которой создается ЦРК, ее основных особенностей с точки зрения создания и коммерциализации образовательных услуг в сфере дополнительного профессионального образования;
* описание участников НОЦ и внешних контрагентов (последнее - при наличии);
* описание ключевых для ЦРК направлений развития и внедрения результатов деятельности в соответствующие сектора народного хозяйства;
* перечень нормативно-правовых и правовых актов, регулирующих деятельность ЦРК;
* описание основных (типовых) механизмов и условий их применения, необходимых для коммерциализации ЦРК образовательных практик
и технологий;
* описание контрольных точек, которые необходимо достичь в плановом периоде, описание путей их достижения;
* при необходимости уточнение организационно-правовой формы, модели управления ЦРК, организационной структуры и штатного расписания ЦРК;
* бизнес-план, бюджет ЦРК;
* механизмы мотивации персонала ЦРК, описание, методика расчета
и целевые значения ключевых показателей эффективности ЦРК в целом и персонала ЦРК.
1. **Структура ЦРК**

ЦРК может быть создан как:

* структурное подразделение участника НОЦ;
* самостоятельное юридическое лицо, образованное как одной Организацией, так и несколькими участниками НОЦ.

ЦРК в форме структурного подразделения Организации может иметь доступ к более полной информации об образовательных услугах, а также исследованиях и разработках Организации. В то же время его деятельность может быть осложнена конфликтом интересов работников и руководства ЦРК, ограничениями, связанными с регламентацией деятельности непосредственных работников Организации и работников- совместителей.

Функционирование ЦРК в форме самостоятельного юридического лица (любой организационно-правовой формы) позволяет обеспечить большую автономность работников ЦРК в достижении целей и задач, предоставляет большую мобильность и вариативность принимаемых решений, а также больше возможностей взаимодействия с широким перечнем Организаций - участников НОЦ (что может в свою очередь привести к экономии) и иных контрагентов. Такая форма ЦРК не содержит ограничений, связанных с зависимостью от Организации в качестве ее структурного подразделения. В тоже время, ЦРК в форме самостоятельного юридического лица подвержен большим рискам организационного плана при формировании и финансового обеспечения в ходе своей деятельности.

Рекомендуется обеспечивать соответствие внутренней структуры ЦРК поставленным перед ним целям и прежде всего задачам.

Структура ЦРК может включать в себя подразделения, наделенные функциями (в случае их делегирования) и компетенциями, включая:

* образовательные;
* финансово-экономические;
* маркетинговые;
* технические и научные;
* функции и компетенции в сфере интеллектуальной собственности.

Возможные функции ЦРК:

* разработка и реализация ежегодного и перспективного планов профессиональной переподготовки и повышения квалификации лиц, претендующих на замещение должностей руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;
* осуществление приема и зачисление слушателей по программам дополнительного профессионального обучения, организация учебного процесса (включая итоговую аттестацию и выдачу слушателям документов об окончании обучения) по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации руководителей научных, научно-технических проектов
и лабораторий, реализуемым ЦРК:
* формирование групп слушателей по программам дополнительного профессионального образования;
* оформление приказов о зачислении и отчислении слушателей
по программам дополнительного профессионального образования;
* составление расписания занятий и заблаговременное оповещение слушателей и преподавателей о начале занятий;
* обеспечение слушателей учебно-методическими и раздаточными материалами;
* оформление документов для слушателей (сертификатов, удостоверений)
об окончании программ дополнительного профессионального образования, реализуемых ЦРК;
* учет слушателей, прошедших обучение по программам дополнительного профессионального образования.
* создание и поддержание работы официального сайта ЦРК (информационная поддержка раздела официального сайта Организации о дополнительном профессиональном образовании);
* необходимости проведение исследований рынка коучинга в сфере образования и определение тенденций в области образовательных услуг, направленных на подготовку управленческих кадров.

Среди работников ЦРК рекомендуется обеспечивать наличие экспертов, обладающих опытом разработки и реализации образовательных услуг
и технологий в сфере дополнительного профессионального образования
по программам профессиональной переподготовки и (или) повышения квалификации.

В случае планирования создания ЦРК на базе организации рекомендуется создавать его на основе Центра дополнительного образования (или иной аналогичной по выполняемым задачам и функциям структурной единицы организации) путем расширения функций и наделения соответствующими полномочиями одного из подразделений организации.

**5. Регламентация деятельности ЦРК и регулирование его
деятельности организациями и (или) участниками НОЦ**

Документы, регламентирующие деятельность ЦРК, возможно разделить на два типа:

* документы, необходимые в соответствии с законодательством (наиболее актуальны для ЦРК, являющегося обособленной организацией, и могут быть представлены в ограниченном объеме у ЦРК, являющегося структурным подразделением организации);
* документы, необходимые для регулирования специальных функций ЦРК (Организации и (или) участникам НОЦ рекомендуется при формировании ЦРК, раскрыть вопросы, указанные в пункте 28 настоящих Методических рекомендаций).

При этом такие документы в зависимости от обособленности ЦРК
от участников НОЦ могут быть представлены в различном формате (как внутренних документов (локальных-нормативных актов) организации
в отношении ЦРК - структурного подразделения, так, например, и соглашений между ЦРК и организацией о достижении определенных целей и задач).

В число специальных вопросов, требующих регулирования, могут быть включены следующие:

* порядок взаимодействия участников НОЦ с ЦРК (в случае, если ЦРК - обособленное юридическое лицо);
* порядок обмена информацией между ЦРК, участниками НОЦ и иными контрагентами, в том числе конфиденциальной;
* порядок обеспечения ЦРК привлечения лиц, заинтересованных
получении высокопрофессиональных образовательных услуг в сфере подготовки управленческих кадров, из участников НОЦ и учета результатов, оказанных ЦРК образовательных услуг во внутренних документах организации;
* порядок определения перспективных рынков коммерциализации образовательных услуг, предоставляемых ЦРК;
* участие ЦРК в научно-технической деятельности, связанной с созданием охраноспособных РИД в области образования, их правовой охраной, постановкой на учет, управлением, защитой прав на РИД в установленной сфере деятельности ЦРК;
* описание реализуемых ЦРК моделей образовательных услуг в сфере подготовки управленческих кадров с учетом коммерциализации образовательных технологий, критических параметров (в том числе финансовых, юридических, маркетинговых, связанных с юрисдикциями, разделом рынков, а также иных) возможных сделок (с использованием механизмов как государственной финансовой поддержки образовательной деятельности, так и поддержки
со стороны частного сектора);
* порядок анализа рынка образовательных услуг в сфере подготовки управленческих кадров и определения коммерческой целесообразности разработки образовательных технологий;
* порядок распределения дохода от коммерциализации образовательных услуг и технологий между ЦРК, организацией и возможными третьими лицами;
* оценка эффективности деятельности ЦРК в целом, работников ЦРК, работников организации в части взаимодействия и (или) участия в управлении ЦРК;
* порядок консультирования ЦРК участников НОЦ и иных контрагентов;
* порядок организации научно-технической экспертизы возможных образовательных решений и технологий;
* порядок разрешения конфликтов интересов в рамках взаимодействия ЦРК, участников НОЦ и контрагентов;
* участие в поддержке инновационных экосистем со стороны ЦРК
и организаций.

Для обеспечения эффективного взаимодействия участников НОЦ с ЦРК и коммерциализации образовательных решений и технологий рекомендуется предусмотреть наличие в штате участников НОЦ сотрудников уровня не ниже заместителей руководителей участников НОЦ, ответственных за трансфер образовательных решений и технологий и взаимодействие с ЦРК и третьими лицами.

Рекомендуется обеспечить наличие у вышеуказанных сотрудников образования в области менеджмента, экономики и соответствующего опыта работы.

Организации на базе которой создается ЦРК во внутренних документах рекомендуется определить политику в области коммерциализации образовательных решений и технологий в целом и взаимодействии с ЦРК и иными (внешними) контрагентами в частности.

Соответствующие подходы рекомендуется отразить в документах, определяющих стратегию деятельности организации (и план по ее реализации),
в документе организации, определяющем порядок взаимодействия с ЦРК, регламентах построения бизнес-процессов организации, ключевых документах, регламентирующих деятельность ЦРК (учредительных документах или
в положении о подразделении).

Взаимодействие ЦРК с участниками НОЦ в рамках направлений коммуникаций рекомендуется регламентировать внутренними документами организации, ЦРК и соответствующими соглашениями между ними в целях определенности ключевых функций и обязанностей работников (для случаев, когда ЦРК является самостоятельной организацией).

ЦРК рекомендуется согласовывать план деятельности, с участниками НОЦ. Также рекомендуется создать единую систему осуществления мониторинга инновационной активности в сфере подготовки управленческих кадров работников участников НОЦ, включая закрепление за руководителем ЦРК права вынесения решения о выдаче разрешения на публикацию информации
об исследованиях, либо об отказе в публикации до момента осуществления действий по обеспечению правовой охраны соответствующих РИД.

1. **Особенности развития ЦРК**

Подготовка управленческих кадров руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий может обеспечиваться ЦРК в том числе
в следующих формах:

* обучение в ЦРК по программам повышения квалификации, направленным на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации;
* обучение в ЦРК по программам профессиональной переподготовки, направленным на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации;
* участие представителей ЦРК в образовательной деятельности структурных подразделений участников НОЦ, отвечающих за оказание образовательных услуг по программам профессиональной переподготовки
и повышения квалификации в сфере подготовки управленческих кадров;
* техническая поддержка со стороны организации, в рамках которой
на возмездной основе предоставляются образовательные услуги в сфере подготовки управленческих кадров;
* разработка и передача образовательных технологий, оборудования
и материалов, в которых выражена технология, организации и (или) участникам НОЦ для оказания образовательных услуг в сфере подготовки управленческих кадров.

Перед трансфером образовательных технологий ЦРК и организациям рекомендуется прорабатывать вопросы о необходимости обеспечения правовой охраны РИД, передаваемых в рамках сделок.

1. **Взаимодействие ЦРК с участниками НОЦ и иными (внешними)
контрагентами**

Построение коммуникаций, направленных на достижение целей и задач участников НОЦ и самого ЦРК - ключевая функция ЦРК вне зависимости от его формы и структуры.

При этом, в зависимости от того, находится ли ЦРК в структуре организации участника НОЦ или является отдельным юридическим лицом в составе НОЦ, более активная деятельность может вестись как в направлении построения коммуникаций внутри организации (или с другими участниками НОЦ), так и с внешними контрагентами.

Важным компонентом функционирования каждого ЦРК является сетевое взаимодействие с другими ЦРК и профильными структурными подразделениями Минобрнауки России, обеспечивающее постоянную коммуникацию в сфере подготовки управленческих кадров и трансфер образовательных технологий между НОЦ.

Ключевыми направлениями коммуникаций в сфере подготовки управленческих кадров, осуществление которых рекомендуется обеспечивать ЦРК, являются в том числе следующие:

1. подготовка образовательных программ и планирование деятельности
в сфере оказания образовательных услуг по подготовке управленческих кадров;
2. проведение обучения по программам профессиональной переподготовки
и повышения квалификации в сфере подготовки управленческих кадров;
3. анализ ранее разработанных образовательных технологий
и их продвижение;
4. поиск потенциальных внешних контрагентов и «продвижение» возможностей участников НОЦ в сфере подготовки управленческих кадров;
5. участие в управлении образовательными технологиями, в отношении которых обеспечен трансфер между участниками НОЦ и внешним контрагентам;
6. участие в обеспечении правовой защиты образовательных технологий.

В рамках подготовки образовательных программ и планирования деятельности в сфере оказания образовательных услуг по подготовке управленческих кадров организации и (или) участникам НОЦ совместно с ЦРК рекомендуется заранее прорабатывать возможные направления коммерциализации образовательной деятельности.

Эти действия можно осуществлять в том числе путем:

1. запроса у участников НОЦ и внешних контрагентов информации о планах разработки и производства продукции, для реализации которых могут быть необходимы высококвалифицированные кадры руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;
2. проведения мероприятий (круглых столов, стратегических сессий и других) с участием представителей ЦРК (специалистов ключевых подразделений), Организации (участников НОЦ) (в том числе представителей руководства, исследовательского состава, включая рядовых работников), коммерческих компаний, а также представителей отраслевых (профильных) органов власти, институтов развития в целях:
3. выявления заинтересованности со стороны компаний
в высококвалифицированных кадрах руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий и возможности финансирования соответствующих образовательных услуг;
4. определениях возможных путей удовлетворения со стороны Организации потребностей коммерческих компаний;
5. определения возможных механизмов государственной поддержки разработки образовательных технологий и оказания образовательных услуг
6. в сфере подготовки управленческих кадров.

Рекомендуется юридически закреплять возможные направления подготовки высококвалифицированных кадров руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий, обозначенные участниками НОЦ и внешними контрагентами, а также отражать их финансовую заинтересованность в соответствующих услугах. Рекомендуется по возможности привлекать частное финансирование для подготовки соответствующих высококвалифицированных кадров руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий в случае соответствия принимаемых обязательств интересам Организации (участников НОЦ).

В рамках проведения обучения по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации в сфере подготовки управленческих кадров ЦРК рекомендуется деятельность по следующим направлениям:

- участие в выявлении потребностей в подготовке управленческих кадров руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий. Объем участия ЦРК в рамках данного направления деятельности может варьироваться с учетом объема переданных ЦРК полномочий по подготовке управленческих кадров Организации.

Участие специалистов ЦРК в подготовке управленческих кадров руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий может осуществляться с учетом наличия в ЦРК специалистов в сфере, относящейся к соответствующим направлениям подготовки управленческих кадров, для представления альтернативного видения возможных направлений реализации образовательных услуг и с учетом использования создаваемых образовательных технологий.

В рамках осуществления ЦРК анализа ранее разработанных Организацией (участниками НОЦ) образовательных технологий и их использования, а также продвижения рекомендуется в первую очередь:

* оценивать соответствие требованиям к качеству подготовки управленческих кадров, сроки реализации и вопросы правообладания образовательными технологиями, располагаемыми Организацией;
* учитывать обязательства Организации перед третьими лицами
в отношении таких образовательных технологий;
* учитывать результаты анализа рынков возможного применения таких образовательных технологий, который рекомендуется осуществлять ЦРК;
* анализировать возможности кооперации в том числе с иными участниками НОЦ и третьими лицами для последующего внедрения образовательных технологий.

Впоследствии в рамках продвижения образовательных технологий ЦРК рекомендуется:

* представлять информацию о них потенциальным контрагентам, указывая
в том числе ключевые характеристики;
* обеспечивать размещение информации о них в специализированных ресурсах (базах данных и сайтах);
* представлять информацию о результатах оказания образовательных услуг
в сфере подготовки управленческих кадров и разработанных (полученных) образовательных технологиях на профильных научных мероприятиях, в целях обеспечения поиска потенциальных заинтересованных в коммерциализации
и инвестициях лиц и организаций.

При поиске потенциальных внешних контрагентов

и «продвижении» возможностей Организаций рекомендуется:

* проработать вопросы позиционирования (представления информации внешним контрагентам о) ЦРК, Организации на базе, которой создан ЦРК, участниках НОЦ. В том числе определив их наиболее сильные стороны
и сформировав политику продвижения Организации (участников НОЦ), обеспечив ознакомление с ней работников участников НОЦ;
* с учетом сфер деятельности участников НОЦ и внешних контрагентов обеспечить взаимосвязь с подразделениями по развитию, научно-исследовательскими подразделениями профильных (с точки зрения подготовки высококвалифицированных управленческих кадров в сфере научных и научно-технических направлений деятельности) коммерческих структур.

В данном случае приоритет может отдаваться участникам НОЦ и связанным с ними коммерческим структурам - резидентам Российской Федерации.

- Обеспечить взаимосвязь с финансовыми институтами и индивидуальными инвесторами, заинтересованными в финансировании подготовки высококвалифицированных управленческих кадров руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий коммерческих структур (с точки зрения научных и научно-технических направлений деятельности), представив необходимую информацию о практике деятельности Организаций.

- Обеспечить размещение в открытых источниках информации об основных направлениях деятельности участников НОЦ (в соответствии с положениями политики продвижения Организаций). Рекомендуется также размещать информацию о достижениях лиц, прошедших обучение по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации в сфере подготовки управленческих кадров руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий, перечень требований к потенциальным партнерам, заинтересованным в подготовке высококвалифицированных управленческих кадров.

В процессе взаимодействия с контрагентами и (или) потенциальными контрагентами рекомендуется регламентировать порядок такого взаимодействия путем заключения соответствующих соглашений и договоров.

В случае наличия достаточного финансирования в целях обмена информацией об образовательных услугах в сфере подготовки управленческих кадров и образовательных технологиях, их продвижения возможно содействие со стороны ЦРК участию представителей Организации в тематических выставках, конференциях, семинарах, направленных на обмен опытом. При этом неотъемлемым условием участия в таких мероприятиях рекомендуется определять отчетность, предполагающую представление полученной информации и приобретенных контрагентов.

В рамках соглашений по оказанию образовательных услуг и передаче (обмену) образовательными технологиями в сфере подготовки управленческих кадров ЦРК может руководствоваться задачами сохранения и развития научно-исследовательского потенциала участников НОЦ в долгосрочном периоде.

ЦРК может принимать участие в управлении образовательными технологиями, в отношении которых обеспечен трансфер участникам НОЦ. Это затрагивает, в частности, случай внедрения переданных образовательных технологий в деятельность участников НОЦ.

В таком случае ЦРК совместно с Организацией может участвовать
в управлении структурным подразделением, реализующим образовательные технологии, анализировать текущую деятельность структурного подразделения и проекты решений, выносимые на рассмотрение органов управления Организации.

ЦРК рекомендуется обеспечивать создание комфортной для коммуникаций атмосферы общения «на равных», обеспечивающей возможность восприятия и учета точек зрения всех сторон.

1. **Оценка эффективности ЦРК**

Результативность деятельности ЦРК рекомендуется оценивать
с регулярностью не реже чем раз в год на основе показателей эффективности как ЦРК, так и его персонала, включая руководство.

Оценка эффективности ЦРК может осуществляться в первую очередь самим ЦРК для корректировки стратегического и текущего планов, а также со стороны участников НОЦ, как в случае ЦРК - структурного подразделения Организации, так и в случае, когда ЦРК - самостоятельное юридическое лицо, созданное несколькими участниками НОЦ.

Рекомендуется включить показатели результативности во внутренние документы (локальные нормативно-правовые акты), регулирующие деятельность ЦРК, положения, определяющие порядок проведения мониторинга и оценки эффективности деятельности ЦРК.

Система показателей эффективности должна отражать достижение ЦРК поставленных перед ним целей и задач, а также позитивную эффективность деятельности ЦРК для участников НОЦ.

Персональные показатели эффективности работников ЦРК должны отражать их роль в достижении целей ЦРК.

Рекомендуемый перечень показателей эффективности ЦРК:

* количество лиц, прошедших обучение в ЦРК;
* количество лиц, прошедших обучение в ЦРК и трудоустроенных
в Организациях - участниках НОЦ по профилю полученной подготовки;
* количество научных, научно-технических проектов, реализованных
в Организациях - участниках НОЦ лицами, прошедшими обучение в ЦРК;
* количество образовательных решений и технологий, в отношении которых со стороны ЦРК обеспечена коммерциализация;
* объем выручки от коммерциализации образовательных решений
и технологий, от распоряжения правами на РИД;
* годовая выручка ЦРК и ее динамика.
1. **Финансовое обеспечение деятельности ЦРК**

В целях эффективного распоряжения финансовыми ресурсами ЦРК рекомендуется при создании ЦРК и планировании бюджета предусмотреть следующее:

1. средства, полученные в рамках поддержки государства (в том числе, возможно, гранты, субсидии из бюджетов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, а также муниципалитетов);
2. использование различных источников финансирования, в том числе:
* внешних - поступлений от участников НОЦ, заемных средств;
* внутренних - средств от оказания платных услуг в установленной сфере деятельности ЦРК;
1. выделение денежных средств на мероприятия по поиску:
* потенциальных заказчиков на получение образовательных услуг в ЦРК, включая внешних контрагентов;
* потенциальных заказчиков новых образовательных технологий, разрабатываемых ЦРК;
* новых образовательных решений и технологий, потенциально­пригодных для использования в сфере подготовки управленческих кадров руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;
1. планирование затрат на обеспечение внутренних нужд ЦРК,
их согласование с участниками НОЦ.

**Примерный план мероприятий («дорожная карта») по организации центра развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятия** | **Срок выполнения** | **Результат** | **Ответственный исполнитель** |
| 1 | Проведение диагностики кадровой ситуации в региональном научном секторе и выявление запроса на недостающие компетенции в НОЦ. |  | Решение о проведениидиагностики. Итоговый отчето результатах диагностики. | Руководители Организаций - участников НОЦ. |
| 2 | Разработка и утверждение программы деятельности («дорожной карты») центра развития компетенций (ЦРК). |  | Программа деятельности(«дорожная карта»)  | Руководители Организаций - участников НОЦ. |
| 3 | Собрание учредителей (Организаций - участников НОЦ), для принятия решения о создании ЦРК. |  | Решение (договор, соглашение) об учреждении центра развития компетенций. | Руководители Организаций - участников НОЦ. |
| 4 | Разработка плана мероприятий по созданию ЦРК в рамках НОЦ. Утверждение бюджета (сметы расходов) по финансированию мероприятий по созданию и функционированию ЦРК. |  | Приказы Организаций -участников НОЦ. | Руководители Организаций - участников НОЦ. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятия** | **Срок выполнения** | **Результат** | **Ответственный исполнитель** |
| 5 | Утверждение образовательных программ дополнительного профессионального образования для подготовки руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий. |  | Образовательные программыдополнительного профессионального образования, утвержденные ЦРК. | ЦРК |
| 6 | Разработка планов-графиков профессиональнойпереподготовки и повышения квалификации лиц, претендующих на замещение должностейруководителей научных, научно-техническихпроектов и лабораторий. | В соответствии со сроками, установленными нормативным правовым актом, указанным в п. 2 и 4 Плана. | Приказ ЦРК об утверждениипланов-графиков профессиональной переподготовки и повышения квалификации. | ЦРК. |
| 7 | Информирование заинтересованных Организаций - участников НОЦ, внешних контрагентов, граждан, о возможности получения образовательных услуг в ЦРК | Не позднее 15 рабочих дней после выполнения п. 5 и 6 Плана | Информация размещена на сайте ЦРК и сайтах Организаций участников НОЦ | ЦРК, Руководители Организаций - участников НОЦ |
| 8 | Заключение договоров между Организациями – участниками НОЦ, внешними контрагентамипривлекаемыми к реализации функций ЦРК. | В соответствии со сроками установленными п. 4 Плана | Заключенные договоры между ЦРК, организациями-партнерами и привлекаемыми специалистами. | ЦРК, организации партнеры, внешние эксперты. |
| 9 | Подготовка лиц, претендующих на замещение должностей руководителей научных, научно­-технических проектов и лабораторий. | В соответствии со сроками установленными п. 6 Плана | Реестр выданных документов о квалификации представлен вМинобрнауки России. | ЦРК |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятия** | **Срок выполнения** | **Результат** | **Ответственный исполнитель** |
| 10 | Обеспечено проведение независимой оценки качества подготовки обучающихся ЦРК. |  | Отчет об итогах независимой оценки качества подготовкиобучающихся ЦРК. | ЦРК, Руководители Организаций - участников НОЦ |
| 11 | Проведение мониторинга деятельности ЦРК. | один раз в полгода | Отчет о деятельности ЦРК,Направленный в МинобрнаукиРоссии | ЦРК |

1. Перечень критериев экспертизы заявки на участие в конкурсе утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2019 г. № 537 «О мерах государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 4 июля 2023 г. № 1100). [↑](#footnote-ref-1)
2. Для определения квартиля центра, участвующего в конкурсе, проводится вычисление среднеарифметического значения каждого показателя критерия за 3 года для каждого центра, участвующего в конкурсе. [↑](#footnote-ref-2)
3. Для определения квартиля центра, участвующего в конкурсе, проводится вычисление среднеарифметического значения каждого показателя критерия за 3 года для каждого центра, участвующего в конкурсе. [↑](#footnote-ref-3)
4. Раздел V Приложения № 3 к Стратегии. [↑](#footnote-ref-4)
5. Здесь и далее при расчете показателей о выполнении научных исследований и разработок (показатели № 3, 5, 10) источником информации для расчета показателя образовательными организациями высшего образования, научными организациями, предпринимательским сектором являются первичные статистические данные формы № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок», утвержденной приказом Росстата от 30 июля 2020 г. № 424. Организации реального сектора экономики, временно не отчитывающиеся по форме № 2-наука, предоставляют сведения за отчетный период на основе внутренней информации организации в форме справок. Форму № 2-наука предоставляют юридические лица (кроме субъектов малого предпринимательства), выполняющие в отчетном году научные исследования и разработки и имеющие вид экономической деятельности в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2 ОК 029¬-2014 (КДЕС Ред. 2): научные исследования и разработки (код 72) (основной или дополнительный); образование высшее (код 85.22); подготовка кадров высшей квалификации (код 85.23); других видов экономической деятельности, получившие субсидии (гранты) на выполнение научных исследований и разработок; а также по перечню, установленному Министерством науки и высшего образования Российской Федерации. [↑](#footnote-ref-5)
6. На дату подачи заявки. Перечень организаций подлежит ежегодному уточнению при направлении ежегодных отчетов о результатах реализации программ деятельности центров. [↑](#footnote-ref-6)
7. Также указать, является ли организация получателем гранта. [↑](#footnote-ref-7)
8. Не более 10 проектов. [↑](#footnote-ref-8)
9. Согласно Приложению № 1 Стратегии пространственного развития Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 207-р). [↑](#footnote-ref-9)
10. Описываются конечные технологии, продукты, товары, услуги. [↑](#footnote-ref-10)
11. В качестве источника финансирования могут быть указаны средства субъекта Российской Федерации, национальных проектов, комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2026 года и др. [↑](#footnote-ref-11)
12. К внутренним затратам на исследования и разработки из средств внебюджетных источников относятся внутренние затраты участников центров на выполнение научных исследований и разработок в рамках реализации программы деятельности центров в отчетном периоде, источником которых не являются средства федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов. [↑](#footnote-ref-12)
13. К внутренним затратам на исследования и разработки из средств внебюджетных источников относятся внутренние затраты участников центров на выполнение научных исследований и разработок в рамках реализации программы деятельности центров в отчетном периоде, источником которых не являются средства федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов. [↑](#footnote-ref-13)