



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

Тверская ул., д. 11, стр. 1, 4, Москва, 125009

Тел.: (495) 547-13-16

e-mail: info@minobrnauki.gov.ru

<http://www.minobrnauki.gov.ru>

29.10.2020 № МН-14/1039-С.Л

На № _____ от _____

О направлении конкурсной
документации

на № 1652 от 16.10.2020

В целях организации конкурсного отбора на предоставление грантов на государственную поддержку центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций (далее – конкурсный отбор, ЦНТИ) Минобрнауки России направляет утвержденную конкурсную документацию по проведению конкурсного отбора, разработанную в соответствии с пунктом 4 Положения о проведении конкурсного отбора на предоставление грантов на государственную поддержку ЦНТИ, утвержденную постановлением Правительства Российской Федерации от 16 октября 2017 г. № 1251 (далее – Положение).

Прошу объявить конкурсный отбор в соответствии с пунктом 10 Положения в срок не позднее трех рабочих дней с даты получения настоящего письма.

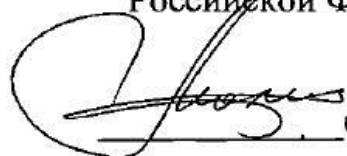
Приложение: на 89 л. в 1 экз.

С.В. Люлин



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра науки
и высшего образования
Российской Федерации


С.В. Люлин

«29» октября 2020 г.

**КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО ПРОВЕДЕНИЮ КОНКУРСНОГО ОТБОРА НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ
ГРАНТОВ НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ ПОДДЕРЖКУ ЦЕНТРОВ
НАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ НА БАЗЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Москва, 2020 г.



СОДЕРЖАНИЕ

I. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	3
II. ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ	6
2.1. Общие положения.....	6
2.2. Организация конкурсного отбора	7
2.3. Требования к участникам конкурсного отбора	7
2.4. Требования к участникам Консорциума	8
2.5. Требования к Программе	9
2.6. Требования к расходованию средств гранта	11
2.7. Расходы на участие в конкурсном отборе.....	11
2.8. Разъяснение конкурсной документации.....	11
2.9: Внесение изменений в документацию конкурсного отбора.....	12
2.10. Отказ от проведения конкурсного отбора.....	13
III. КОНКУРСНАЯ ЗАЯВКА	14
3.1. Содержание заявки на участие в конкурсном отборе	14
3.2. Подготовка заявки на участие в конкурсном отборе	14
3.3. Подача заявки на участие в конкурсном отборе.....	16
3.4. Отзыв заявки на участие в конкурсном отборе	16
IV. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУР КОНКУРСНОГО ОТБОРА	17
4.1. Вскрытие конвертов с заявками и рассмотрение заявок.....	17
4.2. Рассмотрение заявок экспертной организацией	18
4.3. Определение победителей конкурсного отбора	19
4.4. Порядок заключения договора о предоставлении гранта.....	20
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	23
Перечень и краткое описание сквозных технологий	23
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	26
Приложение 2.1. Форма описи документов	26
Приложение 2.2. Форма заявки на участие в конкурсном отборе	27
Приложение 2.3. Форма анкеты заявителя.....	30
Приложение 2.4. Форма справки о составе Консорциума	48
Приложение 2.5. Требования к содержанию и форме Программы	50
ПРИЛОЖЕНИЕ 3	78
Методика проведения экспертной оценки ожидаемого вклада Центра в развитие сквозных технологий в Российской Федерации	78



I. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Грант – денежные средства на государственную поддержку Центров, а также их партнеров из числа российских научных организаций или образовательных организаций высшего образования, с которыми заключены соглашения о формировании Консорциумов, участвующих в Программе создания и развития Центров, выделяемые в целях финансового обеспечения реализации Программ создания и развития Центров.

Заявитель – российская научная организация или образовательная организация высшего образования, подавшая заявку на участие в конкурсном отборе.

Ключевая контрольная точка – существенное событие Программы, отражающее получение измеримых результатов Программы либо отдельного проекта.

Конкурсная комиссия – коллегиальный орган, состав которого утверждается приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, осуществляющий свою деятельность в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 22 ноября 2019 г. № 1285 «О конкурсной комиссии по конкурсному отбору получателей грантов на государственную поддержку центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций» (далее – Приказ о конкурсной комиссии), в том числе осуществляющий функции по рассмотрению заявок на участие в конкурсном отборе и определению из числа Участников конкурсного отбора не более одного победителя конкурсного отбора по каждой из сквозных технологий или принятию решения о направлении заявок на повторную экспертизу.

Консорциум – совокупность образовательных организаций высшего образования, а также научных, инжиниринговых, производственных и иных организаций, в том числе зарубежных, участвующих в реализации Программы создания и развития Центра.

Оператор – акционерное общество «Российская венчурная компания», иделение в соответствии с пунктом 4 постановления Правительства Российской Федерации от 16 октября 2017 г. № 1251 «Об утверждении Правил предоставления субсидии из федерального бюджета на оказание государственной поддержки центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций и Положения о проведении конкурсного отбора на предоставление грантов на государственную поддержку центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций» (далее – постановление Правительства Российской Федерации от 16 октября 2017 г. № 1251) функциями проектного офиса Национальной технологической инициативы в части предоставления Грантов и



осуществляющая организационно-техническое и информационное обеспечение проведение конкурсного отбора на предоставление Грантов (далее – конкурсный отбор), включая организацию экспертизы заявок Участников конкурсного отбора, сопровождения и мониторинга деятельности Центров.

Официальный сайт Оператора – официальный сайт акционерного общества «Российская венчурная компания» в информационно-коммуникационной сети Интернет по адресу: <http://rvc.ru>.

Показатели реализации Программы – показатели, определенные программой создания и развития Центра, указанные в подпункте «о» пункта 21 Правил предоставления субсидии, используемые для оценки выполнения Программы.

Положение о проведении конкурсного отбора – Положение о проведении конкурсного отбора на предоставление грантов на государственную поддержку центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 октября 2017 г. № 1251.

Получатель Гранта – Участник конкурсного отбора, признанный победителем конкурсного отбора и заключивший договор о предоставлении Гранта.

Правила предоставления субсидии – Правила предоставления субсидии из федерального бюджета на оказание государственной поддержки центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16 октября 2017 г. № 1251.

Программа создания и развития Центра, Программа – представленный Заявителем в составе заявки на участие в конкурсном отборе документ, содержащий совокупность взаимоувязанных проектов и мероприятий, направленных на развитие сквозных технологий, включая кадровое и инфраструктурное обеспечение комплексных научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов, реализацию образовательных программ подготовки научных и инженерных кадров, а также кадров в области продвижения новых товаров и услуг, развития дизайна товаров и услуг в интересах рынков Национальной технологической инициативы, перечень Контрольных точек и Показателей реализации Программы, перечень организаций, участвующих в реализации Программы, с указанием их функций, сведения о планируемых доходах и расходах Центра.

РИД – результаты интеллектуальной деятельности.



Соглашение о формировании Консорциума – соглашение участников Консорциума, устанавливающее принципы распределения задач между ними, принципы субординации и координации между ними, принципы распределения между ними прав на РИД, созданные при реализации Программы, принципы распределения между участниками Консорциума будущих доходов от использования РИД.

Сквозная технология – ключевое научно-техническое направление, развитие которого позволит обеспечить радикальное изменение ситуации на существующих рынках технологий, продуктов и услуг или будет способствовать формированию новых рынков.

Участник конкурсного отбора – Заявитель, допущенный Конкурсной комиссией к участию в конкурсном отборе по итогам рассмотрения заявок.

Центр – структурное подразделение, создаваемое на базе образовательной организации высшего образования или научной организации (далее – организация, структурным подразделением которой является Центр), осуществляющее комплексное развитие сквозных технологий Национальной технологической инициативы совместно с иными образовательными и (или) научными организациями и иными хозяйствующими субъектами, включая промышленные предприятия.

Экспертная организация – организация, имеющая опыт осуществления государственной экспертизы научной, научно-технической и инновационной деятельности, отобранная Оператором в установленном порядке.

Иные термины используются в настоящей конкурсной документации в их определениях, указанных в Положении о проведении конкурсного отбора, Правилах предоставления субсидии и Приказе о конкурсной комиссии.



II. ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ

2.1. Общие положения

2.1.1. Настоящая конкурсная документация содержит краткое описание Сквозной технологии, требования к Участникам конкурсного отбора, требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявок, в том числе к Программе, и иную информацию, необходимую для проведения экспертной оценки позиций, содержащихся в заявках в соответствии с пунктом 9 Положения о проведении конкурсного отбора, критерии и порядок экспертизы заявок, включая правила выставления оценок заявкам по шкале от 0 до 10 баллов, срок окончания приема заявок, порядок проведения процедур конкурсного отбора, а также порядок заключения по итогам конкурсного отбора договора о предоставлении Гранта.

2.1.2. Целью настоящего конкурсного отбора является определение Получателя Гранта из числа Участников конкурсного отбора.

2.1.3. Центры по каждой сквозной технологии создаются в партнерстве с другими образовательными организациями высшего образования, научными, инжиниринговыми, производственными и иными хозяйствующими субъектами, в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, которые участвуют в реализации Программы в составе Консорциума.

2.1.4. Перечень Сквозных технологий, их описание и наименование Центров приведены в Приложении 1 к настоящей конкурсной документации.

2.1.5. Конкурсный отбор на предоставление Гранта является открытым.

2.1.6. Конкурсный отбор проводится в соответствии с Положением о проведении конкурсного отбора, Правилами предоставления субсидии, Приказом о конкурсной комиссии и иными подлежащими применению нормативными правовыми актами Российской Федерации.

2.1.7. Определение годового размера Гранта осуществляется в порядке, установленном пунктами 24-29 Правил предоставления субсидии с учетом значений коэффициента стоимостной группы затрат на исследования по Сквозным технологиям, представленным в Приложении 1.

Размер Гранта в первый и последующие года реализации Программы может быть скорректирован (уменьшен) относительно размера Гранта, предусмотренного Программой, при этом не допускается уменьшение обязательств Получателя Гранта, предусмотренных Программой.



2.1.8. Срок окончания приема заявок устанавливается в извещении о проведении конкурсного отбора и не может быть менее 30 календарных дней с момента публикации Оператором извещения о проведении конкурсного отбора.

2.2. Организация конкурсного отбора

2.2.1. Оператор осуществляет организационно-техническое и информационное обеспечение проведения конкурсного отбора, включая организацию экспертизы заявок, поданных для участия в конкурсном отборе Заявителями.

Местонахождение и почтовый адрес Оператора: 121205, Москва, Инновационный центр Сколково, улица Нобеля, 1, 4 этаж. Представитель Оператора по вопросам проведения конкурсного отбора определяется Оператором в извещении о проведении конкурсного отбора.

2.2.2. Краткая информация о конкурсном отборе, а также конкурсная документация в электронном виде размещается на Официальном сайте Оператора с возможностью доступа для ознакомления всем заинтересованным лицам без взимания платы.

2.3. Требования к Участникам конкурсного отбора

2.3.1. В конкурсном отборе могут принимать участие образовательная организация высшего образования или научная организация, на базе которой предполагается создание Центра в форме ее структурного подразделения, подавшая заявку на участие в конкурсном отборе в соответствии с требованиями, установленными в настоящей конкурсной документации.

2.3.2. Участник конкурсного отбора на дату предоставления заявки должен соответствовать следующим обязательным требованиям:

а) у Участника конкурсного отбора отсутствует неисполненная обязанность по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

б) Участник конкурсного отбора не имеет просроченной задолженности по возврату в соответствующий бюджет бюджетной системы Российской Федерации субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, и иной просроченной задолженности перед соответствующим бюджетом бюджетной системы Российской Федерации;

в) Участник конкурсного отбора не находится в процессе реорганизации, ликвидации, в отношении организации не введена процедура банкротства, деятельность организации не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;



г) Участник конкурсного отбора не является иностранным юридическим лицом или российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых является государство или территория, включенные в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны) в отношении таких юридических лиц, в совокупности превышает 50 процентов;

д) Участник конкурсного отбора не получает средства из федерального бюджета в соответствии с иными нормативными правовыми актами на цели, предусмотренные пунктом 1 Правил предоставления субсидии.

В случае если Программой, представленной в заявке, предусматривается предоставление гранту участнику консорциума, который является российской научной организацией или российской образовательной организацией высшего образования (далее – участник консорциума – получатель гранта), требования настоящего пункта предъявляются также и к каждому из таких участников консорциума – получателей гранта.

2.3.3. Участник конкурсного отбора имеет право подать только одну заявку на участие в конкурсном отборе по каждой Сквозной технологии.

2.4. Требования к участникам Консорциума

2.4.1. Участник конкурсного отбора в заявке указывает, на достигнутое соглашение с другими образовательными организациями высшего образования, а также с научными, инжиниринговыми, производственными и иными организациями, в том числе зарубежными, в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, в партнерстве с которыми он будет осуществлять реализацию Программы.

2.4.2. Состав участников Консорциума, указываемый Участником конкурсного отбора, должен быть достаточным и сбалансированным для реализации всех направлений Программы.

2.4.4. Участники Консорциума должны обладать необходимой квалификацией и материально-технической базой для реализации Программы.

2.4.5. Соглашение о формировании Консорциума должно содержать:

а) принципы распределения задач между участниками Консорциума;

б) принципы субординации и координации между участниками Консорциума, в том числе сведения об органах управления Консорциумом и полномочиях этих органов;



в) принципы совместного использования участниками Консорциума прав на РИД, созданные при реализации Программы;

г) принципы распределения между участниками Консорциума будущих доходов от использования РИД;

д) цели и задачи взаимодействия Участника конкурсного отбора с каждым участником Консорциума, описание ролей каждого участника Консорциума в реализации Программы.

2.5. Требования к Программе

2.5.1. Выполнение Программы осуществляется посредством:

а) реализации ключевых комплексных научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов в интересах создания новых технологий производства продукции участниками Консорциума;

б) обеспечения правовой охраны, управления правами и защиты как полученных Получателем Гранта РИД, так и РИД, переданных ему в управление;

в) разработки и реализации, в том числе в сетевой форме, основных образовательных программ высшего образования, программ дополнительного образования, дисциплин (модулей), направленных на формирование компетенций, необходимых для выполнения ключевых комплексных научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов, коммерциализации полученных РИД, управления развитием рынков Национальной технологической инициативы;

г) развития информационной инфраструктуры, а также инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности для обеспечения реализации планов мероприятий («дорожных карт») Национальной технологической инициативы.

2.5.2. Программа должна соответствовать требованиям к содержанию и форме Программы, представленным в Приложении 2.5 к настоящей конкурсной документации.

2.5.3. Реализация Программы должна быть направлена на развитие одной из Сквозных технологий.

2.5.4. Программа должна содержать следующие показатели реализации Программы:

а) обеспеченная деятельностью Центра численность подготовленных специалистов, имеющих высшее образование, по основным образовательным программам высшего образования и дополнительным образовательным программам, в том числе с использованием сетевых форм и дистанционных образовательных технологий, необходимых для разработки и (или) практического использования Сквозных технологий;



б) число заключенных Получателем Гранта лицензионных соглашений на передачу права использования и (или) отчуждения права на РИД, созданные Центром и (или) находящиеся под управлением Центра;

в) размер средств, получаемых Получателем Гранта от приносящей доход деятельности, источником которых является деятельность Центра, в том числе управление правами на РИД, реализация платных образовательных услуг, реализация научных исследований и разработок, экспертно-аналитическая и консультационная деятельность, осуществляемая на возмездной основе, а также получаемых за счет предоставления доступа к объектам информационной инфраструктуры и инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности.

2.5.5. В Программе должны быть установлены Ключевые контрольные точки (контрольные события) и индикаторы, отражающие результативность (эффективность) ее реализации, в том числе по позициям, представленным в Методике проведения экспертной оценки ожидаемого вклада Центра в развитие сквозных технологий в Российской Федерации (Приложение 3 к настоящей конкурсной документации).

2.5.6. Срок реализации Программы не ограничен, при этом срок предоставления государственной поддержки за счет бюджетных средств составляет не более 5 лет.

2.5.7. Финансовое обеспечение реализации Программы осуществляется за счет средств Гранта, а также за счет привлекаемых Получателем Гранта внебюджетных средств (средств софинансирования), в том числе за счет средств участников Консорциума, средств Получателя Гранта, в том числе средств, получаемых от приносящей доход деятельности Центра (управление правами на РИД, реализация платных образовательных услуг, выполнение исследований и разработок, экспертно-аналитическая и консультационная деятельность, осуществляемая на возмездной основе, предоставление доступа к объектам информационной инфраструктуры и инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности).

2.5.8. Предельный размер финансового обеспечения Программы за счет всех источников, указанных в пункте 2.5.7 настоящей конкурсной документации, не ограничен.

2.5.9. Размер средств Гранта, предусмотренных Программой, которые требуется направить в соответствующем году на финансовое обеспечение закупки оборудования, и размер средств гранта предусмотренных Программой, которые требуется направить в соответствующем году на финансовое обеспечение затрат, связанных с функционированием Центра, за исключением закупки оборудования, суммарно не должны превышать 400 млн. рублей.



2.5.10. Права на РИД, полученные при реализации Программы за счет средств Гранта, принадлежат Получателю Гранта, если иное не предусмотрено соглашением между Получателем Гранта и участниками Консорциума или подлежащими применению нормативными правовыми актами.

2.6. Требования к расходованию средств Гранта

2.6.1. Средства Гранта могут быть направлены Получателем Гранта на финансовое обеспечение приобретения оборудования и программного обеспечения и на финансовое обеспечение затрат на оплату труда работников Получателя Гранта, являющихся персоналом Центра (включая начисления на фонд оплаты труда).

2.6.2. В случае, если это предусмотрено Программой, средства Гранта могут быть предоставлены участникам Консорциума, которые являются российскими научными организациями или российскими образовательными организациями высшего образования, в пределах не более 40 процентов годового размера гранта, определенного в соответствии с пунктом 24 Правил предоставления субсидии, в порядке, установленном Правилами предоставления субсидии, с учетом требований пункта 2.6.1 настоящей конкурсной документации.

2.6.3. Не использованный на 1 января текущего финансового года остаток средств Гранта используется Получателем Гранта и (или) участниками Консорциума в порядке, установленном договором о предоставлении Гранта, на те же цели, на которые предоставлялся Грант.

2.7. Расходы на участие в конкурсном отборе

2.7.1. Все расходы, связанные с участием в конкурсном отборе, включая расходы, связанные с подготовкой, предоставлением заявок на участие в конкурсном отборе, несет Заявитель.

2.8. Разъяснение конкурсной документации

2.8.1. В случае необходимости получения разъяснений положений настоящей конкурсной документации любая организация, заинтересованная принять участие в конкурсном отборе с учетом установленных требований, вправе направить Оператору соответствующий запрос в письменной форме. В запросе должно быть указано:

- а) наименование конкурсного отбора и Оператора;



б) наименование организации, направившей запрос, почтовый адрес и адрес электронной почты для направления ответа;

в) положения (пункт или пункты) настоящей конкурсной документации, требующие разъяснений;

г) вопросы, требующие разъяснений.

2.8.2. Запрос должен быть подписан руководителем организации или иным уполномоченным лицом и направлен Оператору на бумажном носителе, а также в электронном виде (в формате pdf-файла) по адресу электронной почты cnti@gvc.ru.

2.8.3. Оператор в течение 5 рабочих дней со дня получения запроса о разъяснении положений настоящей конкурсной документации направляет в письменной форме в электронном виде ответ с необходимыми разъяснениями, при условии, что запрос, оформленный в соответствии с установленными требованиями, поступил не позднее, чем за 7 дней до дня окончания срока подачи заявок на участие в конкурсном отборе.

2.8.4. В течение одного дня с момента направления ответа с разъяснением положений настоящей конкурсной документации такое разъяснение размещается Оператором на Официальном сайте Оператора, с указанием предмета запроса, но без указания лица, от которого поступил соответствующий запрос.

2.9. Внесение изменений в документацию конкурсного отбора

2.9.1. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации вправе вносить изменения в настоящую конкурсную документацию только в течение первой половины установленного для представления заявок на участие в конкурсном отборе срока.

2.9.2. В случае внесения изменений в настоящую конкурсную документацию Министерство науки и высшего образования Российской Федерации уведомляет Оператора в течение одного рабочего дня со дня принятия такого решения.

2.9.3. Изменения в настоящую конкурсную документацию размещаются Оператором на Официальном сайте Оператора в течение одного рабочего дня со дня получения им соответствующего уведомления (информации) от Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

2.9.4. Оператор вправе вносить изменения в извещение о конкурсном отборе.

2.9.5. Изменения в извещение о проведении конкурсного отбора размещаются Оператором на Официальном сайте Оператора в течение одного рабочего дня со дня внесения изменений в извещение о конкурсном отборе.



2.9.6. Лица, заинтересованные принять участие в конкурсном отборе, должны самостоятельно отслеживать на Официальном сайте Оператора возможные изменения в условия проведения конкурсного отбора, вносимые в извещение о проведение конкурсного отбора и в настоящую конкурсную документацию.

2.9.7. Ответственность за своевременное ознакомление с изменениями, внесенными в извещение о проведении конкурсного отбора и в настоящую конкурсную документацию, размещенные на Официальном сайте Оператора, несут лица, заинтересованные принять участие в конкурсном отборе, и Заявители.

2.10. Отказ от проведения конкурсного отбора

2.10.1. Оператор вправе по указанию Министерства науки и высшего образования Российской Федерации отказаться от проведения конкурсного отбора только в течение первой половины установленного для представления заявок на участие в конкурсном отборе срока.

2.10.2. В случае принятия решения об отказе от проведения конкурсного отбора Министерством науки и высшего образования Российской Федерации уведомляет Оператора в течение одного рабочего дня со дня принятия такого решения. Соответствующее уведомление размещается Оператором на Официальном сайте Оператора не позднее одного рабочего дня, следующего за получением соответствующего уведомления от Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

2.10.3. Конверты с заявками на участие в конкурсном отборе, поступившие к моменту принятия решения об отказе от проведения конкурсного отбора, вскрываются и направляются представившим их Заявителям по почтовому адресу, указанному в заявке в течение трех рабочих дней со дня получения Оператором уведомления о соответствующем решении Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.



III. КОНКУРСНАЯ ЗАЯВКА

3.1. Содержание заявки на участие в конкурсном отборе

3.1.1. Заявка на участие в конкурсном отборе должна включать следующие документы:

а) Опись документов (по форме согласно Приложению 2.1 к настоящей конкурсной документации);

б) Сопроводительное письмо заявителя (по форме согласно Приложению 2.2 к настоящей конкурсной документации);

в) Документы, подтверждающие соответствие Заявителя требованиям к Участникам конкурсного отбора:

копии учредительных документов Заявителя, удостоверенные в установленном порядке;

документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени Заявителя (в том числе, полномочия на подписание конкурсной заявки и иных документов, связанных с участием организации в конкурсном отборе);

выписка из Единого государственного реестра юридических лиц, полученная не ранее шести месяцев до дня размещения на Официальном сайте Оператора информации о конкурсном отборе, или заверенная Заявителем копия такой выписки;

копии отчетов о финансовых результатах в составе бухгалтерской (финансовой) отчетности Заявителя за последний отчетный год с отметкой налогового органа о приеме документов, заверенные Заявителем;

г) Анкета Заявителя (по форме согласно Приложению 2.3 к настоящей конкурсной документации) с приложением необходимых документов и сведений;

д) Справка о составе Консорциума (по форме согласно Приложению 2.4 к настоящей конкурсной документации) с приложением необходимых документов и сведений;

е) Соглашение(-я) о формировании Консорциума;

ж) Программа, подготовленная Заявителем с учетом требований к содержанию, форме Программы согласно Приложению 2.5 к настоящей конкурсной документации.

3.2. Подготовка заявки на участие в конкурсном отборе

3.2.1. Лица, заинтересованные принять участие в конкурсном отборе, готовят заявки на участие в конкурсном отборе в бумажном и электронном виде. Бумажная и электронная версия заявки должны быть идентичны.



3.2.2. Заявка на участие в конкурсном отборе представляется Заявителем на русском языке. Допускается использование языка оригинала в наименованиях публикаций, изобретений, программного обеспечения, технологий, марок приборов и оборудования.

3.2.3. Для подтверждения сведений, представленных в составе заявки на участие в конкурсном отборе, Заявитель может дополнительно представить документы на иностранном языке при условии, что к таким документам прилагается нотариально заверенный перевод на русский язык.

3.2.4. Все суммы денежных ассигнований, указанные в заявке на участие в конкурсном отборе, должны быть выражены в российских рублях.

3.2.5. При наличии противоречий между сведениями, представленными в заявке на участие в конкурсном отборе и иными документами в составе заявки, приоритет при рассмотрении и оценке Конкурсной комиссией заявки будут иметь сведения, содержащиеся в заявке на участие в конкурсном отборе.

3.2.6. Наличие существенных противоречий в сведениях, содержащихся в документах, которые представлены в составе заявки, может расцениваться Конкурсной комиссией как несоответствие заявки требованиям, установленным настоящей конкурсной документацией.

3.2.7. Документы заявки на участие в конкурсном отборе скрепляются печатью Заявителя (при наличии), заверяются подписью уполномоченного лица Заявителя, если это предусмотрено установленной формой документа или требованиями настоящей конкурсной документации.

3.2.8. Применение факсимильных подписей уполномоченных лиц Заявителя при заверении документов конкурсной заявки не допускается.

3.2.9. Заявку с приложением сопроводительных документов, предусмотренных пунктом 3.1 настоящей конкурсной документации, в электронной форме Заявитель направляет в составе пакета документов на электронном носителе (флеш-карте).

3.2.10. Все документы, входящие в состав заявки, следует располагать в порядке, указанном в Приложении 2.1 к настоящей конкурсной документации.

3.2.11. Все листы заявки должны быть пронумерованы (с использованием принципа сквозной нумерации) и сшиты в том(-а) лентой или прочной нитью, концы которой должны быть связаны узлом на оборотной стороне последнего листа заявки. На узле оформляется бумажная наклейка с указанием количества листов в заявке за подписью уполномоченного представителя Заявителя и скрепляется печатью Заявителя (при наличии).



3.2.12. Заявку с приложением сопроводительных документов, предусмотренных пунктом 3.1 настоящей конкурсной документации, в электронном виде на электронном носителе (флеш-карте) Заявитель вкладывает в отдельный конверт.

3.2.13. Конверт с заявкой должен быть запечатан способом, исключающим возможность вскрытия конверта без разрушения его целостности. Если конверт с заявкой запечатан с нарушением требований настоящей конкурсной документации, Оператор не несёт ответственности перед Заявителем в случае утери документов заявки или несанкционированного вскрытия конверта раньше срока, установленного настоящей конкурсной документацией.

3.2.14. Заявитель несет ответственность за полноту и достоверность сведений, указанных им в заявке на участие в конкурсном отборе, и актуальность документов, представленных им в заявке на участие в конкурсном отборе.

3.3. Подача заявки на участие в конкурсном отборе

3.3.1. Заявитель направляет в адрес Оператора заявку в бумажной форме вместе с сопроводительным письмом в запечатанном конверте с приложением заявки в электронной форме на флеш-карте (*USB-drive*). На конверте должны быть указаны: полное наименование и почтовый адрес Заявителя, название конкурсного отбора, название Сквозной технологии.

3.3.2. Заявитель вправе подать только одну заявку в рамках одной Сквозной технологии. Заявитель вправе подать заявки на создание Центров по каждой Сквозной технологии, указанной в Приложении 1 к настоящей конкурсной документации..

3.3.3. Конверты с заявками должны быть поданы Заявителем по адресу Оператора в срок, установленный в извещении о конкурсном отборе.

3.3.4. Ответственность за своевременность поступления на конкурсный отбор заявки, направленной в адрес Оператора почтовым отправлением, несёт направивший такую заявку Заявитель.

3.3.5. Каждый поступивший конверт с заявкой регистрируется уполномоченными лицами Оператора в журнале для регистрации заявок на участие в конкурсном отборе.

3.3.6. По требованию Заявителя Оператор выдаёт ему расписку в получении конверта с заявкой с указанием даты и времени получения, регистрационного номера заявки.

3.4. Отзыв заявки на участие в конкурсном отборе

3.4.1. Заявитель вправе отозвать свою заявку в любое время до начала в установленный срок процедуры вскрытия конвертов с заявками.



3.4.2. Письменное уведомление об отзыве заявки подаётся Заявителем по адресу Оператора с указанием регистрационного номера заявки. Уведомление должно быть подписано уполномоченным представителем Заявителя и скреплено печатью Заявителя (при наличии). К уведомлению об отзыве заявки должен быть приложен документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего уведомление об отзыве заявки, действовать от имени Заявителя. Если уведомление об отзыве заявки подано Заявителем с нарушением установленных требований заявка считается не отозванной.

3.4.3. Уведомления об отзыве заявок регистрируются Оператором в журнале регистрации заявок на участие в конкурсном отборе. По требованию Заявителя, представившего уведомление об отзыве заявки, Оператор выдаёт ему расписку в получении уведомления об отзыве заявки с указанием даты и времени ее получения и регистрационного номера уведомления.

IV. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУР КОНКУРСНОГО ОТБОРА

4.1. Вскрытие конвертов с заявками и рассмотрение заявок

4.1.1. Вскрытие поступивших в адрес Оператора конвертов с заявками и конвертов с изменениями заявок на участие в конкурсном отборе производится Оператором в срок и месте, указанных в извещении о конкурсном отборе.

4.1.2. В случае, если представленное на конкурсный отбор количество заявок не позволяет провести процедуру вскрытия конвертов с такими заявками в течение одного дня, по окончании соответствующего рабочего дня Оператором объявляется перерыв в процедуре вскрытия конвертов с заявками. Процедура вскрытия конвертов с заявками, в случае объявления перерыва, должна быть возобновлена на следующий рабочий день.

4.1.3. В срок, не превышающий 3 (трех) рабочих дней, со дня вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсном отборе, Оператор рассматривает представленные в составе таких заявок документы и сведения на предмет соответствия Заявителей и представленных заявок требованиям, установленным настоящей конкурсной документацией.

4.1.4. По результатам рассмотрения документов и сведений, представленных в составе заявок, Оператор оформляет проект протокола вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсном отборе и определения участников конкурсного отбора, в котором указывается:

- а) название конкурсного отбора и наименование Оператора конкурсного отбора;
- б) дата, время начала и окончания процедуры вскрытия конвертов с заявками, перерывы в процедуре вскрытия конвертов с заявками (при их наличии);



в) наименование Заявителей, представивших заявки на участие в конкурсном отборе, их почтовый адрес;

г) регистрационный номер каждой заявки, наименование предложенного Заявителем к реализации проекта создания Центра.

д) дата начала и окончания процедуры признания Заявителя Участником конкурсного отбора (рассмотрения);

е) сведения о заявках, допущенных к участию в конкурсном отборе;

ж) сведения о заявках, не допущенных к участию в конкурсном отборе.

4.1.5. Сведения о поступивших заявках на участие в конкурсном отборе размещаются Оператором на Официальном сайте Оператора не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты подписания протокола определения Участников конкурсного отбора.

4.1.6. В случае, если Оператором принято решение об отклонении всех заявок на участие в конкурсном отборе, Оператор принимает решение о признании конкурсного отбора несостоявшимся и размещает на Официальном сайте Оператора соответствующую информацию не позднее 1 (одного) рабочего дня после принятия такого решения.

4.1.7. После опубликования Оператором на Официальном сайте Оператора протокола вскрытия конвертов с заявками и определения Участников конкурсного отбора Оператор в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней передает заявки в Экспертную(-ые) организацию(-и) для проведения экспертизы заявок.

4.2. Рассмотрение заявок экспертной организацией

4.2.1. Организацию экспертизы заявок обеспечивает Оператор. Экспертная организация обеспечивает проведение экспертизы заявок в порядке, установленном Методикой проведения экспертной оценки ожидаемого вклада Центра в развитие Сквозных технологий в Российской Федерации (Приложение 3 к настоящей конкурсной документации).

4.2.2. К экспертизе заявок по отдельным позициям, предусмотренным пунктом 9 Положения о проведении конкурсного отбора, привлекаются одна или несколько Экспертных организаций.

4.2.3. Экспертные организации организуют и обеспечивают работу независимых экспертов, осуществляющих рассмотрение конкурсных заявок. Независимые эксперты должны иметь:

а) опыт работы и (или) исследовательской деятельности по направлению Сквозной технологии, в рамках которой проводит экспертизу, не менее 5 лет;



- б) профильное высшее образование, предпочтительно – наличие ученой степени;
- в) наличие за последние 3 года не менее 5 публикаций научных статей и(или) патентов в области Сквозной технологии, для которой проводится экспертиза;
- г) отсутствие аффилированности с Участником конкурсного отбора или иного конфликта интересов при рассмотрении соответствующей заявки.

4.2.4. Экспертные организации обеспечивают проведение оценки каждой заявки не менее чем двумя независимыми экспертами. Если разница в итоговом результате заявки между двумя экспертами, оцененном по 10-ти балльной шкале, составляет более 2-х баллов, то такая заявка не позднее 2-х рабочих дней с момента выявления такой разницы направляется третьему независимому эксперту.

4.2.5. Независимый эксперт проводит оценку заявки в порядке, установленном Методикой проведения экспертной оценки ожидаемого вклада Центра в развитие сквозных технологий в Российской Федерации (Приложение 3 к настоящей конкурсной документации) и заносит в протокол оценки заявки результаты оценки каждого оцениваемого критерия.

4.2.6. Заполненный протокол оценки заявок эксперт передает в Экспертную организацию.

4.2.7. Экспертная организация собирает протоколы оценки заявок от всех экспертов, суммирует оценки по различным критериям, рассчитывает среднее арифметическое значение этих оценок по каждому критерию, суммирует средние арифметические значения оценок по каждому критерию, приводит полученное значение к 10-ти балльной шкале и заносит полученное значение в протокол предварительного отбора заявок.

4.2.8. Экспертная организация передает Оператору протокол предварительного отбора заявок, все протоколы оценки заявок без указания персональных данных экспертов.

4.3. Определение победителей конкурсного отбора

4.3.1. Оператор не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты получения протокола предварительного отбора заявок, направляет его и заявки участников конкурсного отбора для рассмотрения Конкурсной комиссии.

4.3.2. Конкурсная комиссия рассматривает протокол предварительного отбора заявок, протоколы предварительного отбора заявок по группе критериев, протоколы оценки заявок, заявки Участников конкурсного отбора и принимает решение о признании результатов экспертизы либо о направлении заявок на повторную экспертизу.



4.3.3. В случае принятия Конкурсной комиссией решения о направлении заявок на повторную экспертизу Оператор организует повторную экспертизу заявок в порядке, установленном настоящей конкурсной документацией.

4.3.4. Конкурсная комиссия вправе принять решение о проведении очного представления Программ Участниками конкурсного отбора.

4.3.5. В случае принятия решения о признании результатов экспертизы Конкурсная комиссия на основании результатов экспертизы определяет победителя конкурсного отбора по каждой Сквозной технологии.

4.3.6. Для каждого победителя конкурсного отбора Министерство науки и высшего образования Российской Федерации осуществляет расчет годового размера Гранта в порядке, установленном пунктами 24-29 Правил предоставления субсидии.

4.3.7. Результаты определения победителей конкурсного отбора, включая сведения об объеме предоставляемого Гранта, оформляются протоколом определения победителей конкурсного отбора (далее – Протокол). Протокол подписывает председатель и ответственный секретарь Конкурсной комиссии.

4.3.8. Ответственный секретарь Конкурсной комиссии не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания Протокола, направляет Протокол Оператору для начала осуществления процедуры заключения договора о предоставлении Гранта с Получателем Гранта.

4.3.9. Оператор публикует Протокол на Официальном сайте Оператора в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения Протокола.

4.4. Порядок заключения договора о предоставлении гранта

4.4.1. Договор о предоставлении гранта с каждым Получателем Гранта заключается в порядке, предусмотренном Правилами предоставления субсидии по формам, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования от 19 сентября 2018 г. № 41н «Об утверждении формы договора о предоставлении гранта на государственную поддержку центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций».

4.4.2. Оператор в течение 2 (двух) рабочих дней после получения Протокола от Конкурсной комиссии направляет копию Протокола в Фонд поддержки проектов Национальной технологической инициативы (далее – Фонд).

4.4.3. Победитель конкурсного отбора в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента опубликования Протокола осуществляет подготовку проекта договора о предоставлении гранта и направляет проект договора в Фонд с приложением следующих документов:



а) справка, подписанной руководителем организации Получателя Гранта (иным уполномоченным лицом), подтверждающая отсутствие неисполненной обязанности Получателя Гранта по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов и процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

б) справка, подписанной руководителем организации Получателя Гранта (иным уполномоченным лицом), подтверждающая отсутствие просроченная задолженность по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными нормативными правовыми актами, а также иная просроченная задолженность перед федеральным бюджетом;

в) справка, подписанной руководителем организации Получателя Гранта (иным уполномоченным лицом), подтверждающая, что Получатель гранта не находится в процессе реорганизации, ликвидации, в отношении Получателя Гранта не введена процедура банкротства, деятельность Получателя Гранта не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

г) справка, подписанной руководителем организации Получателя Гранта (иным уполномоченным лицом), подтверждающая, что Получатель гранта не является иностранным юридическим лицом либо российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых являются государство или территория, включенные в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны), в совокупности превышает 50 процентов;

д) справка, подписанной руководителем организации Получателя Гранта (иным уполномоченным лицом), подтверждающая что Получатель гранта не получает средства из федерального бюджета в соответствии с иными нормативными правовыми актами на цели, предусмотренные пунктом 1 настоящих Правил.

В случае, если Программой, представленной в заявке, предусматривается предоставление гранту участнику консорциума, который является российской научной организацией или российской образовательной организацией высшего образования (далее – участник консорциума – получатель гранта), требования настоящего пункта предъявляются также и в части каждого из заключаемых с участником консорциума – получателем гранта трехсторонних договоров.



4.4.4. В случае, если Получатель Гранта не направил в адрес Фонда подписанный со своей стороны договор о предоставлении гранта и документы, указанные в пункте 4.4.3 в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения проекта договора, это расценивается как отказ Получателя Гранта от заключения договора.

4.4.5. Решение о предоставлении права заключения договора о предоставлении Гранта другому Участнику конкурсного отбора в случае отказа Получателя Гранта от заключения договора о предоставлении гранта и в случае, предусмотренном пунктом 4.4.4 настоящей конкурсной документации, может быть принято Конкурсной комиссией.



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Таблица 1.1.

Перечень и краткое описание сквозных технологий в целях проведение конкурсного отбора центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций

№	Наименование сквозной технологии	Краткое описание	Значения коэффициента стоимостной группы затрат на исследования
1	Фотоника	<p>Сквозная технология «Фотоника» в целях проведения конкурсного отбора – технологии фотонных интегральных схем, а также использующие их смежные технологии (оптоволоконные, оптические информационно-коммуникационные, квантовые, сенсорные системы и др.), применение которых позволяет существенно улучшить характеристики использующих их устройств: компактность, плотность компоновки, быстрдействие, энергопотребление, себестоимость при массовом производстве, воспроизводимость и стабильность характеристик, устойчивость к внешним воздействиям.</p> <p>В рамках сквозной технологии «Фотоника» предусматривается фокусировка на преодолении в том числе следующих технологических барьеров:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высокая стоимость, энергопотребление и массо-габаритные характеристики современных фотонных систем (информационно-коммуникационных, сенсорных, квантовых и др.); - низкая плотность компоновки оптических элементов в современных фотонных системах (информационно-коммуникационных, сенсорных, квантовых и др.); - невысокая стабильность и устойчивость фотонных систем к внешним воздействиям (вибрации и ударные воздействия, перепады температур и предельные рабочие температуры и др.); 	2



№	Наименование сквозной технологии	Краткое описание			Значения коэффициента стоимостной группы затрат на исследования
2	<p>Технологии моделирования и разработки материалов с заданными свойствами</p>	<p>Технологии моделирования и разработки новых материалов с заданными свойствами в целях проведения конкурсного отбора – совокупность методов, которые позволяют обеспечить предсказуемое поведение материала в различных условиях эксплуатации на всем жизненном цикле (включая утилизацию), необходимого для создания продукта для быстрорастущих мировых рынков Национальной технологической инициативы, с учетом целевых характеристик продукта, требований к стоимости и физическим свойствам материала и (или) изделия.</p> <p>Деятельность Центра должна быть направлена на создание технологий и инструментов разработки новых материалов с заданными свойствами и (или) изделий из них, в том числе комплексов материал-конструкция, учитывающих технологии формирования изделий, существенно влияющих на рыночный потенциал конечного продукта за счет преодоления следующих технологических барьеров:</p> <ul style="list-style-type: none"> – отсутствие методик (сценариев) проведения сквозного проектирования, моделирования, производства и валидации комплекса «материал-конструкция» для нужд быстрорастущих мировых рынков НТИ; – отсутствие инфраструктуры и методов, обеспечивающих проведение верификации свойств пилотных партий разработанных новых изделий, а 	2		



№	Наименование сквозной технологии	Краткое описание	Значения коэффициента стоимостной группы затрат на исследования
		<p>также технологий их серийного производства;</p> <ul style="list-style-type: none"> - увеличение скорости разработки материалов и изделий, обеспечение возможности оперативного изменения свойств материалов под требования проектируемых конструкций, с учетом требований экономической эффективности; - ограниченное число и применимость существующих валидированных методов моделирования технологических процессов и эксплуатационных свойств материалов в интересах быстрорастущих мировых рынков НТИ. 	



Приложение 2.1. Форма описи документов

ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ,
представляемых для участия в конкурсном отборе на предоставление грантов на государственную поддержку Центров на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций

(наименование участника конкурсного отбора) представляет в составе заявки на участие в конкурсном отборе по сквозной технологии «**НАИМЕНОВАНИЕ СКВОЗНОЙ ТЕХНОЛОГИИ**» ниже перечисленные документы:

№п п/п	Наименование документов	Стр. с по	Кол-во стр.	Приложение
1	Сопроводительное письмо			Приложение № 1
2	Документы, подтверждающие соответствие заявителя требованиям к участникам конкурсного отбора			Приложение №2
3	Анкета организации, на базе которой планируется создание Центра			Приложение №3
4	Сведения о составе, квалификации, материально-технической базе участников Консорциума			Приложение №4
5	Заверенная копия Соглашения о формировании Консорциума			Приложение №5
6	Программа			Приложение №6
7	Проект Договора о предоставлении гранта			
8	Иные документы			
	ВСЕГО листов:			



Приложение 2.2. Форма заявки на участие в конкурсном отборе

Дата, исх. номер

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО К ЗАЯВКЕ НА УЧАСТИЕ в конкурсном отборе на предоставление грантов на государственную поддержку Центров на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций

(наименование организации-заявителя с указанием организационно-правовой формы, места нахождения, почтового и электронного адреса, номера контактного телефона) в лице, (наименование должности, Ф.И.О. руководителя или уполномоченного лица), действующего на основании (документ на основании, которого действует уполномоченное лицо) сообщает о согласии участвовать в конкурсном отборе на предоставление грантов на государственную поддержку Центров на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций (далее – конкурсный отбор) на условиях, установленных в извещении о проведении конкурсного отбора и конкурсной документации.

1. *(наименование организации-заявителя) предлагает к реализации Программу создания и развития Центра Национальной технологической инициативы (далее – Центр) (наименование организации-заявителя с указанием организационно-правовой формы) на условиях, изложенных в Приложении ... «Программа создания и развития Центра», которая является неотъемлемой частью настоящей заявки на участие в конкурсном отборе.*

2. *(наименование организации-заявителя) уведомляет о согласии покрыть в полном объеме за счет финансовых ресурсов заявителя затрат, в случае, если в объеме запрашиваемого гранта не были учтены какие-либо расходы на реализацию Программы создания Центра.*

3. Настоящей заявкой на участие в конкурсном отборе *(наименование организации-заявителя) сообщает, что в отношении организации (наименование организации-заявителя) отсутствует:*

- проведение ликвидации и решение арбитражного суда о признании банкротом и об открытии конкурсного производства;



- приостановление деятельности в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в конкурсном отборе;

- задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период либо нами обжалуется наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день подачи заявки на участие в открытом публичном конкурсном отборе не принято.

4. Настоящим (*наименование организации-заявителя*) гарантирует достоверность сведений, представленных в заявке на участие в конкурсном отборе (далее – заявка).

5. Являясь оператором персональных данных, настоящим (*наименование организации-заявителя*) дает согласие и подтверждает получение всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе, о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в заявке лиц на обработку их данных Оператором конкурсного отбора, экспертной организацией, Конкурсной комиссией и иными лицами, задействованным в оценке заявок и проведении конкурсного отбора в соответствии с положением о конкурсном отборе, раскрытии информации в общедоступных источниках персональных данных, относящихся к Конкурсу, последующее хранение информации о Конкурсном отборе и Заявках в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации, а также необходимого для защиты прав и законных интересов АО «РВК» в суде (далее – обработка).

6. (*наименование организации-заявителя*) подтверждает, что в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, лица, чьи данные переданы в рамках Заявки, уведомлены о факте передачи их данных АО «РВК» в соответствии с требованиями такого законодательства. По запросу АО «РВК» обязуется предоставить документы, подтверждающие получение вышеуказанных согласий.

7. (*наименование организации-заявителя*) освобождает АО «РВК» от любой ответственности в связи с обработкой, вызванной отсутствием вышеуказанных согласий, в том числе, берет на себя обязательства возместить АО «РВК» убытки, понесенные в связи с предъявлением АО «РВК» претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены.



8. В случае если заявка (*наименование организации-заявителя*) будет допущена Конкурсной комиссией к участию в конкурсном отборе, (*наименование организации-заявителя*) обязуется обеспечить возможность осуществления АО «РВК» или уполномоченными ей организациями оценки условий реализации Программы создания Центра (соответствия перечню требований и оценки потенциала участника).

9. В случае признания (*наименование организации-заявителя*) победителем конкурсного отбора, (*наименование организации-заявителя*) обязуется на себя обязательства подписать договор о предоставлении гранта с Фондом поддержки проектов Национальной технологической инициативы в соответствии с конкурсной документацией и представлять отчеты о целевом использовании гранта.

10. Для оперативного уведомления по вопросам организационного характера и взаимодействия с АО «РВК» уполномочен: (*указать Ф.И.О. полностью, должность и контактную информацию уполномоченного лица, включая телефон, факс, адрес*).

11. Корреспонденцию направлять по адресу: (*указать почтовый адрес организации-заявителя*)

12. К настоящей заявке на участие в конкурсном отборе прилагаются документы, являющиеся неотъемлемой частью заявки на участие в конкурсном отборе, согласно прилагаемой описи документов (Приложение ...).

Руководитель организации-заявителя
(уполномоченный представитель)

(Фамилия И.О.)
(подпись)

М.П.



Приложение 2.3. Форма анкеты заявителя**Форма анкеты заявителя****1. Наименование организации, на базе которой планируется создание Центра**

Полное официальное наименование заявителя; сокращенное наименование заявителя; наименование Центра; направление сквозной технологии, по направлению которой планируется работа центра (может быть указано только одно направление сквозной технологии из перечня, представленного в приложении 1 к конкурсной документации).

2. Сведения о научно-техническом заделе участника конкурсного отбора в области сквозной технологии, опыт управления правами на результаты интеллектуальной деятельности (далее – РИД), в том числе с учетом результатов научно-публикационной активности его участников

Таблица 2.1. заполняется с учетом следующих требований:

- 1) Указываются публикации лиц, которые на момент подачи заявки на участие в конкурсном отборе являются работниками организации заявителя, которые при этом относятся к персоналу Центра (с которыми заключены (или планируются) трудовые договоры в рамках реализации Программы).

Таблица 2.2. заполняется с учетом следующих требований:

- 1) Указываются РИД, переданные по лицензионному договору (соглашению), переданные по договору об отчуждении прав на РИД, в том числе внесенные в качестве залога, внесенные в качестве вклада в уставный капитал;
- 2) Заполняются сведения о лицензионных договорах, заключенных в течение трех полных лет, предшествующих проведению конкурсного отбора (в 2017-2019 гг.);
- 3) Указывается объем средств, полученных от использования РИД по направлениям сквозной технологии.



Таблица 2.1.

Число публикаций (типа «article», «review») участника конкурсного отбора за 2017-2019 гг. в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection, входящих в первый квартал (Q1) и во второй квартал (Q2) по импактфактору JCR-2019 по тематической (предметной) области Web of Science Core Collection, соответствующей тематической (предметной) области сквозной технологии

Публикации заявителя				
№	Наименование публикации	Сведения о соответствии источника установленным требованиям	Ссылка на публикацию для ознакомления в машиночитаемом формате ¹	Обоснование соответствия направлению сквозной технологии
1	Оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003			
2				
...
Публикации организации – участника консорциума [наименование участник консорциума 1]				
1				
2				
...
Публикации организации – участника консорциума [наименование участник консорциума ...]				

¹ При отсутствии ссылки в анкете прилагается копия аннотации статьи.



№	Наименование публикации	Сведения о соответствии источника установленным требованиям	Ссылка на публикацию для ознакомления в машиночитаемом формате ¹	Обоснование соответствия направлению сквозной технологии
1				
2				
...
	Итого	Общее число публикаций		

Пояснительная записка о соответствии организаций – участников консорциума участника конкурсного отбора требованиям, указанным в методике проведения экспертной оценки.

Пояснения даются по каждой организации – участнику консорциума, указанному в таблице 2.1. Также указываются сведения о числе научно-педагогических работников такого участника консорциума, задействованных в реализации Программы).



Таблица 2.2.

Объем средств, полученных участником конкурсного отбора от использования РИД в 2017-2019 гг.

№	Наименование РИД	Обоснование соответствия направлению сквозной технологичности	Выписка из договора	Сумма по договору	Информация о регистрации перехода права
По заявителю					
1	<p>Любая информация, которая идентифицирует произведение, автора или иного правообладателя, оформленная следующим образом: знак копирайт, наименование правообладателя и год опубликования.</p> <p>В том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для программы для ЭВМ и баз данных: сведения о государственной регистрации (при наличии), согласно ст.1262 ГК РФ; - для объектов патентного права – сведения о полученных патентах на изобретения, полезные модели и промышленные образцы или поданные заявки на государственную регистрацию в Роспатент; - для селекционных достижений – патенты или поданные заявки в Минсельхоз России; - для средств идентификации – сведения о товарном знаке (знаке обслуживания), полученные свидетельства и поданные заявки на регистрацию (Роспатент); - для ноу-хау - сведения о документах заявителя, подтверждающих введения режима коммерческой 		<p>Выписка лицензионного договора должна включать:</p> <p>лицензии (исключительная, неисключительная, открытая);</p> <p>территорию использования; срок, на который заключен договор</p>		<p>В случае если это необходимо в соответствии со ст. 1232 ГК РФ</p>



№	Наименование РИД	Обоснование соответствия направлению сквозной технологии	Выписка из договора	Сумма по договору	Информации о регистрации перехода права
...	<i>тайны или иные меры обеспечения конфиденциальности.</i>	
По организации – участнику консорциума [наименование участник консорциума 1]					
По организации – участнику консорциума [наименование участник консорциума ...]					
Итого					

Пояснительная записка о соответствии организаций – участников консорциума участника конкурсного отбора требованиям, указанным в методике проведения экспертной оценки.

Пояснения даются по каждой организации – участнику консорциума, указанному в таблице 2.2. Также указываются сведения о числе научно-педагогических работников такого участника консорциума, задействованных в реализации Программы). В случае если пояснения по организации – участнику консорциума даны выше, допускается отсылка на ранее приведенное пояснение.



Таблица 2.3.

Объем НИОКТР по направлению сквозной технологии, выполненных участником конкурсного отбора в 2017-2019 гг.

№	Реквизиты договора	Предмет договора	Обоснование соответствия направлению сквозной технологии	Наименование заказчика	Сумма по договору	Обоснование соответствия направлению сквозной технологии
По заявителю						
1						
...
По организации – участнику консорциума [наименование участник консорциума 1]						
По организации – участнику консорциума [наименование участник консорциума ...]						
					<i>Общий объем средств</i>	
<i>Итого</i>						



Пояснительная записка о соответствии организаций – участников консорциума участника конкурсного отбора требованиям, указанным в методике проведения экспертной оценки.

Пояснения даются по каждой организации – участнику консорциума, указанному в таблице 2.3. Также указываются сведения о числе научно-педагогических работников такого участника консорциума, действовавших в реализации Программы). В случае если пояснения по организации – участнику консорциума даны выше, допускается отсылка на ранее приведенное пояснение.



3. Число и научно-технологическая значимость созданных результатов интеллектуальной деятельности для развития сквозной технологии.

Таблица 3.1. заполняется с учетом следующих требований:

- 1) В таблице отражаются РИД, правообладателем которых является участник конкурсного отбора, соответствующие одному из следующих критериев:
 - авторами которых являются лица, которые на момент подачи заявки на участие в конкурсном отборе являются работниками организации заявителя, которые при этом относятся к персоналу Центра (с которыми заключены (или планируются) трудовые договоры в рамках реализации Программы);
 - права на которые приобретены заявителем по договору отчуждения;
- 2) Указываются зарегистрированные РИД только по направлениям сквозной технологии.



Таблица 3.1.

Число и перечень РИД по направлению сквозной технологии, зарегистрированные в 2017-2019 гг.

№	Наименование РИД	Номера подтверждающих документов	Иные сведения
По заявителю			
1	<p>Любая информация, которая идентифицирует произведение, автора или иного правообладателя, оформленная следующим образом: знак копия, наименование правообладателя и год опубликования.</p> <p>В том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для программ для ЭВМ и баз данных: сведения о государственной регистрации (при наличии), согласно ст. 1262 ГК РФ; - для объектов патентного права – сведения о полученных патентах на изобретения, полезные модели и промышленные образцы или поданные заявки на государственную регистрацию в Роспатент; - для селекционных достижений – патенты или поданные заявки в Минсельхоз России; - для средств идентификации – сведения о товарном знаке (знаке обслуживания), полученные свидетельства и поданные заявки на регистрацию (Роспатент); - для ноу-хау - сведения о документах заявки на регистрацию, подтверждающих введение режима коммерческой тайны или иные меры обеспечения конфиденциальности. 	<p>Номера свидетельства и (или) патентов, полученных при государственной регистрации, либо номера заявок с указанием объекта правовой охраны (согласно ст. 1225 ГК РФ)</p>	<p>Любые иные сведения, не указанные в других столбцах</p>
...
По организации – участнику консорциума [наименование участник консорциума 1]			
...
По организации – участнику консорциума [наименование участник консорциума ...]			
...



Пояснительная записка о соответствии организаций – участников консорциума участника конкурсного отбора требованиям, указанным в методике проведения экспертной оценки.

Пояснения даются по каждой организации – участнику консорциума, указанному в таблице 3.1. Также указываются сведения о числе научно-педагогических работников такого участника консорциума, задействованных в реализации Программы). В случае, если пояснения по организации – участнику консорциума даны выше, допускается отсылка на ранее приведенное пояснение.



4. Наличие и качество инфраструктуры для научной, научно-технической и инновационной деятельности

Таблица 4.1. заполняется с учетом следующих требований:

- 1) В таблице отражаются инфраструктуры для научной, научно-технической и инновационной деятельности (в том числе инфраструктура опытного и мелкосерийного производства, инжиниринговая инфраструктура, инфраструктура сбыта и маркетинга), которая будет использоваться в рамках реализации Программы;
- 2) Инфраструктура участников консорциума указывается, если Программой и соглашением о консорциуме предусматривается использование таких объектов инфраструктуры в рамках реализации Программы.



Таблица 4.1.

Перечень и краткое описание объектов инфраструктуры для научной, научно-технической и инновационной деятельности

№	Наименование объекта инфраструктуры *	Краткое описание	Значение для реализации Программы Центра
Инфраструктура заявителя			
		<i>Не более 100 слов</i>	<i>Не более 100 слов – описание узьки объекта инфраструктуры с мероприятиями Программы</i>
Инфраструктура участников консорциума **			
	<i>С указанием организации, на базе которой существует объект инфраструктуры</i>	<i>Не более 100 слов</i>	<i>Не более 100 слов – описание узьки объекта инфраструктуры с мероприятиями Программы</i>



5. Сведения о квалификации и потенциале коллектива исполнителей

К анкете заявителя должны быть приложены согласия приведенных в перечне лиц на заключение трудового договора с организацией заявителя, предусматривающего участие в реализации Программы.

Таблица 5.2. заполняется с учетом следующих требований:

- 1) В таблице отражаются сведения не более чем о 10 (десяти) ключевых участника коллектива Центра, в том числе в обязательном порядке сведения о руководителе Центра.
- 2) При описании краткой биографии указываются, в том числе, следующие сведения:
 - Сведения об образовании, ученой степени;
 - Наукометрические показатели;
 - Опыт руководства выполнением НИОКТР по направлению сквозной технологии с указанием наименования НИОКТР, суммы по договору, подтверждающему опыт выполнения НИОКТР.

Опыт руководства проектами по выведению на рынок инновационной продукции, связанной с использованием разработок в области сквозной технологии.



Таблица 5.1.

Перечень научно-педагогических работников участника конкурсного отбора, относящихся к персоналу центра (с которыми заключены или планируются трудовые договоры в рамках реализации Программы)

№	ФИО	Должность в Центре	Ученая степень (при наличии), Индекс Хирша	Сведения о наличии публикаций по направлению сквозной технологии в журналах, входящих в первый квартал (Q1) и во второй квартал (Q2) по импакт-фактору JCR-2019
1. Сотрудники Центра, с которыми заключены трудовые договоры				
1.1.				
		<i>Итого по разделу:</i>	<i>Число сотрудников</i>	
2. Сотрудники Центра из числа работников заявителя, с которыми планируются трудовые договоры				
2.1.				
		<i>Итого по разделу:</i>	<i>Число сотрудников</i>	
3. Иные лица, с которыми планируются трудовые договоры				
3.1.				
		<i>Итого по разделу:</i>	<i>Число сотрудников</i>	
		ИТОГО	Число сотрудников	



Таблица 5.2.

Сведения о ключевых участниках коллектива Центра

№	ФИО, год рождения	Роль в команде Центра	Краткая биография
1.			
...

Таблица 5.3.

Перечень научно-педагогических работников организаций – участников консорциума, задействованных в реализации Программы (с которыми заключены или планируются трудовые договоры в рамках реализации Программы)

№	ФИО	Должность	Ученая степень (при наличии), Индекс Хирша	Сведения о наличии публикаций по направлению сквозной технологии в журналах, входящих в первый квартиль (Q1) и во второй квартиль (Q2) по импактфактору JCR-2019
1. Сотрудники, с которыми заключены трудовые договоры				
1.1.				
		<i>Итого по разделу: Число сотрудников</i>		
2. Сотрудники из числа работников организации - участника консорциума, с которыми планируются трудовые договоры				
2.1.				
		<i>Итого по разделу: Число сотрудников</i>		
3. Иные лица, с которыми планируются трудовые договоры				



№	ФИО	Должность	Ученая степень (при наличии), Индекс Хирша	Сведения о наличии публикаций по направлению сквозной технологии в журналах, входящих в первый квартал (Q1) и во второй квартал (Q2) по импакт-фактору JCR-2019
3.1.				
		<i>Итого по разделу:</i>	<i>Число сотрудников</i>	
		ИТОГО	<i>Число сотрудников</i>	



6. Данные для определения коэффициента научно-технологического потенциала Центра

Таблица 6.1.

№	Наименование показателя	Значение
1	Число публикаций научно-педагогических работников участника конкурсного отбора, относящихся к персоналу центра, в базах данных Web of Science и Scopus за 2017-2019 гг.	
2	Число зарегистрированных участником конкурсного отбора результатов интеллектуальной деятельности за 2017-2019 гг.	
3	Число использованных участником конкурсного отбора результатов интеллектуальной деятельности, переданных по лицензионному договору (соглашению), переданных по договору об отчуждении прав на результаты интеллектуальной деятельности, в том числе внесенных в качестве залога, внесенных в качестве вклада в уставный капитал за 2017-2019 гг.	
4	Объем затрат участника конкурсного отбора на исследования и разработки в среднем за 2017-2019 гг.	

Таблица 6.1. заполняется с учетом следующих требований:

- 1) При представлении данных по числу публикаций должно быть исключено дублирование публикаций при расчете значения показателя.
- 2) В приложении к анкете должны быть приложены перечни, подтверждающие значения, приведенные в пунктах 1-3 таблицы 6.1.



7. Иные сведения

Иные сведения, необходимые для проведения экспертной оценки, в соответствии с критериями Методики проведения экспертной оценки ожидаемого вклада Центра в развитие сквозных технологий в Российской Федерации. Заполняется в случае необходимости.

До 500 слов



Приложение 2.4. Форма справки о составе Консорциума

Форма справки о Консорциуме

1. Перечень участников консорциума, сгруппированный по типам участников консорциума (университеты, научные организации, коммерческие организации, некоммерческие организации).

№	Наименование участника консорциума	Тип участника консорциума
1	<i>Полное официальное наименование юридического лица</i>	<i>Университет, научная организация, коммерческая организация, некоммерческая организация</i>
...

2. Сведения об органах управления Центра, в которые входят представители участников консорциума (при наличии)

№	Наименование органа	Функции органа
1
...

В приложении к справке о составе, квалификации, материально-технической базе, распределении функций участников Консорциума должны быть приложены копии положений об органах управления Центра, сведения об утвержденных составах органов управления (при наличии).

3. Информационная справка о каждом участнике консорциума

Таблица 3

Информационная справка об участнике консорциума – наименование организации

№	Сведения	Содержание
1	Наименование организации	<i>Полное и сокращенное</i>
2	Юридический и фактический адрес	
3	ФИО руководителя организации	



4	Контактный номер телефона и адрес электронной почты	
5	Перечень областей в рамках сквозной технологии, в которых у организации существует научно-технологический задел	<i>Не более 100 слов</i>

4. Иные сведения, необходимые для проведения экспертной оценки, в соответствии с критериями Методики проведения экспертной оценки ожидаемого вклада Центра в развитие сквозных технологий в Российской Федерации

Заполняется в случае необходимости.

До 500 слов



Приложение 2.5. Требования к содержанию и форме Программы

Объем основного текста Программы должен составлять не более 50 страниц с учетом приложений к Программе. При написании Программы используется 14 шрифт, полуторный интервал. Документ подписывается руководителем организации-заявителя на титульном листе и заверяется печатью организации-заявителя.

Требования к содержанию Программы представлены в следующей форме.

Титульный лист (на 1 странице, 14 шрифт):

Программа Центра <u>наименование Центра</u>	
Наименование заявителя:	_____
Наименование сквозной технологии:	_____
Сроки реализации Программы:	_____
Основной текст документа _____ листе	
Приложения в количестве ____ на ____ листах	
	Утверждена:
	« ____ » _____ 20__ г.
	Подпись
	Фамилия И.О.
	Печать
	г. _____



Оглавление



Введение (5-7 страниц):

Краткое описание целей Программы

--

Сводная информация по целевым значениям показателей реализации Программы

--

Описание основных этапов создания и развития Центра

--

Сведения об объемах запрашиваемых средств гранта, структуре расходов средств гранта, плановых объемах софинансирования

--

Сводные данные о персонале Центра



--

Сводные данные о Консорциуме

--



Содержание программы

1. Цели реализации Программы

1.1. Краткое описание сквозной технологии

Закрытый перечень направлений развития сквозной технологии в рамках реализации Программы с кратким описанием каждого направления.

1.2. Цели реализации Программы

Перечень и описание целей реализации Программы в целом и по каждому из направлений:

- научно-исследовательское направление;*
- образовательное направление;*
- инфраструктурное направление.*

Также приводятся:

- отрасли или сектора, которые в период до 2025 года претерпят существенные изменения в результате появления новых видов продукции или услуг, основанных главным образом на применении технологических решений, разработанных Центром;*
- описание новых видов продукции или услуг, основанных главным образом на применении технологических решений, разработанных Центром, в перечисленных отраслях или секторах.*

1.3. Роль Центра в реализации Национальной технологической инициативы



Описание вклада ожидаемых результатов деятельности Центра в достижение значимых контрольных результатов «дорожных карт» НТИ.

Перечень иных функций и результатов деятельности Центра, направленных на обеспечение развития НТИ (в т.ч. аналитическое обеспечение, формирование объектов инфраструктуры и др.).



2. Направления реализации Программы

2.1. Научно исследовательское направление

2.1.1. Направления исследований и разработок.

Описание направлений исследований и разработок, которые будут реализовываться Центром в рамках Программы.

Обоснование выбора направлений исследований и разработок в контексте целей реализации Программы.

2.1.2. Перечень ключевых научных и (или) научно-технических проектов, инновационных проектов, сгруппированных по уровням технологической готовности

Описание структуры портфеля проектов Центра НТИ – связанной в соответствии с определенными критериями совокупности проектов Центра, сгруппированных в целях обеспечения эффективного управления и достижения целей Программы.

По каждому проекту заполняется карточка проекта, которая приводится в приложении к Программе (объемом до 4 страниц по каждому проекту), по форме согласно приложению № 1 к настоящим Требованиям к содержанию и форме Программы.

2.1.3. Принципы и набор критериев управления портфелем проекта в ходе реализации Программы.

Описание условий, критериев и порядка принятия решений по актуализации перечня и содержания проектов Программы.



2.1.4. Вклад планируемых результатов выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в достижение целевых показателей планов мероприятий («дорожных карт») Национальной технологической инициативы.

Описание и обоснование вклада в достижение целевых показателей планов мероприятий («дорожных карт») Национальной технологической инициативы, разработанных в соответствии с Правилами разработки и реализации планов мероприятий («дорожных карт») Национальной технологической инициативы, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2016 N 317.

Таблица 2.1.4.1.

№	Наименования плана мероприятий («дорожной карты»)	Наименование целевого показателя	Обоснование вклада Центра в достижение целевого показателя

2.2. Образовательное направление

2.2.1. Формы участия Центра в реализации образовательных программ (в т.ч. реализация отдельных специальностей и направлений подготовки, отдельные учебные курсы, курсы по выбору, модули учебных курсов, научное руководство студентами, программы дополнительного образования)

В рамках настоящего раздела под образовательными программами понимается, в том числе реализация отдельных специальностей и направлений подготовки, отдельные учебные курсы, курсы по выбору, модули учебных курсов, научное руководство студентами, программы дополнительного образования.



Описание форм участия Центра в реализации образовательных программ.

2.2.2. Направления и специальности подготовки, тематики дисциплин (модулей) / курсов, в рамках которых планируется образовательная деятельность Центра

Таблица 2.2.2.1.

Направления подготовки, в рамках которых планируется образовательная деятельность Центра

№	Наименование направления подготовки	Число выпускников ежегодно
1		
2		

Таблица 2.2.2.2.

Тематики дисциплин (модулей) / курсов, в рамках которых планируется образовательная деятельность Центра

№	Наименование дисциплин (модулей) / курсов	Количество выпускников ежегодно
1.	Направление 1	
1.1.	...	<i>Численность слушателей, включая сетевые курсы и массовые открытые онлайн курсы</i>
2	Направление 2	
2.1.		

Сведения о содержании образовательных программ запланированных к реализации:

Не более 500 слов.

Обоснование конкурентоспособности и востребованности разрабатываемых образовательных программ на внутреннем и внешнем рынках:



Не более 500 слов.

Обоснование востребованности кадров, подготовленных по образовательным программам на рынках НТИ:

Не более 500 слов.

2.2.3. Связь указанных проектов и модулей со «сквозными технологиями» и рынками НТИ

Обоснование соответствия планируемых к разработке и реализации образовательных программ высшего образования, дисциплин (модулей) научно-технологическим задачам центра, а также утвержденным планам мероприятий («дорожным картам») Национальной технологической инициативы и приоритетам Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. N 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».

2.3. Инфраструктурное направление.

2.3.1. Планы по развитию информационной инфраструктуры, а также инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности для обеспечения реализации планов мероприятий ("дорожных карт") Национальной технологической инициативы

Описание объектов инфраструктуры, планируемых к развитию и (или) созданию в рамках реализации Программы.



Таблица 2.3.1.1.

Описание объектов инфраструктуры, планируемых к развитию и (или) созданию в рамках реализации Программы

№	Наименование объекта инфраструктуры	Описание	Назначение и направления использования применительно к развитию сквозной технологии и реализации «дорожных карт» НТИ	Примерная стоимость	Примерный состав оборудования и программного обеспечения	Этапы создания объекта инфраструктуры (по годам)



3. Организационный механизм реализации Программы.

3.1. Организационная форма Центра.

Описание формата структурного подразделения и его организационной структуры (до уровня отдельных подразделений), места в организационной структуре организации, на базе которой создан Центр.

3.2. Консорциум Центра НТИ.

Перечень участников консорциума с указанием роли в реализации Программы и привлекаемых ресурсов (Таблица 3.2.1.).

Описание организационной структуры консорциума с указанием перечня и функций органов управления консорциумом.

Описание ценностного предложения для участников консорциума (преимущества, получаемых организациями от участия в работе консорциума) в разрезе различных групп организаций (включая образовательные организации, научные организации, коммерческие компании).

Обоснование достаточности числа участников консорциума и сбалансированности консорциума для достижения целей Программы.

3.3. План развития партнерских отношений



Описание места Центра НТИ в кооперационных цепочках, обеспечивающих создание и выведение продуктов на глобальный рынок.

Описание ключевых конкурентных преимуществ Центра НТИ на внутреннем и внешних рынках.

Описание целей и задач развития партнерских отношений организации, структурным подразделением которого является Центр, в том числе вовлеченности в деятельность Центра российских и зарубежных хозяйствующих субъектов, в интересах развития сквозных технологий.

Таблица 3.3.1.

План развития партнерских отношений Центра НТИ

№	Наименование мероприятия	Срок	Ответственные	Результат
1				
2	...			



Таблица 3.2.1.

Перечень участников консорциума с указанием роли в реализации Программы и привлекаемых ресурсов

№	Официальное наименование	Роль	Привлекаемые ресурсы и компетенции	Участие в реализации Программы
1	Участник 1	«Индер консорциума», научная организация, образовательная организация, коммерческая компания, некоммерческая организация	Описание привлекаемых ресурсов и компетенций участника консорциума (в соответствии с соглашением о консорциуме)	С указанием конкретных проектов и (или) мероприятий Программы
...	...			



4. Ресурсное обеспечение Программы.

4.1. Кадровое обеспечение

Сведения об основных группах сотрудников Центра с указанием примерной штатной численности.

4.2. Финансовое обеспечение.

4.2.1. Планируемая структура доходов Центра (в млн руб.).

Таблица 4.2.1

Доходы Центра	1-ый год	2-ой год	3-ий год	4-ый год	5-ый год
Объем средств (всего), в том числе:					
средства гранта					
иные средства					

4.2.2. Планируемая структура расходов Центра (в млн руб.).

Таблица 4.2.2.

Расходы Центра	Итого
Расходы на оплату труда научно-исследовательского персонала	
Расходы на закупку оборудования и (или) материалов, необходимых для развития и функционирования центра	
Расходы на организационно-административную деятельность (всего), в том числе:	
затраты на администрирование и создание системы технологического трансфера и управления правами на результаты интеллектуальной деятельности	
затраты, связанные с разработкой основных образовательных программ высшего образования по сквозным технологиям и организацией очной, сетевой и онлайн-подготовки кадров	
Иные расходы	
Объем средств (всего), в том числе:	
за счет средства гранта	
за счет внебюджетных средств (софинансирование)	



Пояснительная записка о финансовом обеспечении Программы, включающая обоснование затрат на реализацию Программы.

Обоснование затрат на научно-технологическое развитие, включая оплату труда научно-исследовательского персонала и закупку оборудования и (или) материалов, необходимых для развития и функционирования центра, а также на организационно-административную деятельность, в том числе затраты на администрирование и создание системы технологического трансфера и управления правами на результаты интеллектуальной деятельности и затраты, связанные с разработкой основных образовательных программ высшего образования по сквозным технологиям и организацией очной, сетевой и онлайн-подготовки кадров



Таблица 4.2.3.

Смета расходов средств гранта (в млн руб.)

№	Расходы гранта	1-ый год	2-ой год	3-ий год	4-ый год	5-ый год	Итого
1.	Размер средств гранта, который требуется направить на финансовое обеспечение приобретения оборудования и программного обеспечения в т.ч. размер гранта, предусматриваемый к передаче участнику консорциума - получателю гранта ... в т.ч. размер гранта, предусматриваемый к передаче участнику консорциума - получателю гранта ...						
2.	Размер средств гранта, который требуется направить на финансовое обеспечение затрат на оплату труда работников организации, структурным подразделением которой является центр, являющийся персоналом центра в т.ч. размер гранта, предусматриваемый к передаче участнику консорциума - получателю гранта ...						
3.	Всего						



5. Целевые значения показателей реализации Программы

5.1. Показатели реализации Программы и их целевые значения по годам

Таблица 5.1.1.

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Целевые значения				
			1-ый год	2-ой год	3-ий год	4-ый год	5-ый год
1	Обеспеченная деятельностью Центра численность подготовленных специалистов, имеющих высшее образование, по основным образовательным программам высшего образования и дополнительным образовательным программам, в том числе с использованием сетевых форм и дистанционных образовательных технологий, необходимых для разработки и (или) практического использования сквозных технологий Национальной технологической инициативы						
2	Количество заключенных организацией, структурным подразделением которой является центр, лицензионных соглашений на передачу права использования и (или) отчуждения права на результаты интеллектуальной деятельности, созданных центром и (или) находящихся под управлением центра						
3	Размер средств, получаемых организацией, структурным подразделением которой является центр, от принимающей доход деятельности, источником которых является деятельность центра, в том числе управление правами на результаты интеллектуальной деятельности, реализации платных образовательных услуг, реализации научных исследований и разработок, экспертно-аналитической и консультационной деятельности, осуществляемой на возмездной основе, а также за счет предоставления доступа к объектам информационной инфраструктуры и инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности						

5.2. Показатели реализации Программы, на достижение которых оказывает влияние предоставление гранта участнику консорциума-получателю гранта, и их целевые значения по годам

Данные раздел заполняется в случае, если Программой предусматривается предоставление гранта участнику консорциума-получателю гранта (по каждому участнику консорциума-получателю гранта).

Таблица 5.1.

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Целевые значения				
			1-ый год	2-ой год	3-ий год	4-ый год	5-ый год
1	Обеспеченная деятельностью Центра численность подготовленных специалистов, имеющих высшее образование, по основным образовательным программам высшего образования и дополнительным образовательным программам, в том числе с использованием сетевых форм и дистанционных образовательных технологий, необходимых для разработки и (или) практического использования сквозных технологий Национальной технологической инициативы						
2	Количество заключенных организацией, структурным подразделением которой является центр, лицензионных соглашений на передачу права использования и (или) отчуждения права на результаты интеллектуальной деятельности, созданных центром и (или) находящихся под управлением центра ²						
3	Размер средств, получаемых организацией, структурным подразделением которой является центр, от приносящей доход						

² При определении величины фактического вклада участника консорциума-получателя гранта в достижение показателя учитываются только лицензионные соглашения, впервые заключенные им в отчетном году с организацией, на базе которой создан Центр, выступающей одной из сторон соответствующего трехстороннего договора.



№	Наименование показателя	Ед. изм.	Целевые значения				
			1-ый год	2-ой год	3-ий год	4-ый год	5-ый год
	<p>деятельности, источником которых является деятельность Центра, в том числе управление правами на результаты интеллектуальной деятельности, реализации платных образовательных услуг, реализации научных исследований и разработок, экспертно-аналитической и консультационной деятельности, осуществляемой на возмездной основе, а также за счет предоставления доступа к объектам интеллектуальной инфраструктуры и инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности³</p>						

³ При определении фактического вклада участника консорциума-получателя гранта в достижение показателя учитывается величина денежных средств, перечисленных им в отчетном периоде на счет организации, на базе которой создан Центр, за выполнение последней субподрядных работ в рамках договоров участника консорциума-получателя гранта на проведение научных исследований и разработок, экспертно-аналитической и консультационной деятельности по заказам третьих лиц.



6. Перечень индикаторов и их целевые значения

№	Наименование индикатора	Ед. изм.	Плановое значение показателя				
			1-ый год	2-ой год	3-ий год	4-ый год	5-ый год
1.							
...							



7. План мероприятий по реализации Программы

№	Наименование мероприятия	Дата начала	Дата окончания	Результат исполнения ⁴	Участники консорциума ⁵
	1. Организационные мероприятия				
1.1.	...				
...	...				
	2. Реализация ключевых комплексных научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов				
2.1.	...				
...	...				
	3. Обеспечение правовой охраны, управления правами и защиты РИД				
3.1.	...				
...	...				
	4. Разработка и реализация основных образовательных программ высшего образования,				

⁴ Результаты исполнения должны быть отражены с учетом требований ГОСТ 15.101-98 «Система разработки и постановки продукции на производство (СПП). Порядок выполнения научно-исследовательских работ», ГОСТ Р 58048-2017 «Трансфер технологий. Методические указания по оценке уровня зрелости технологий».

⁵ Участвуют организации из числа участников консорциума (в том числе – организация, на базе которой создан Центр), принимающие участие в реализации проекта или мероприятия.



№	Наименование мероприятия	Дата начала	Дата окончания	Результат исполнения ⁴	Участники консорциума ⁵
	Программ дополнительного образования, дисциплин (модулей), направленных на формирование компетенций				
4.1.	...				
...	...				
5.1.	5. Развитие информационной инфраструктуры, а также инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности				
6.1.	6. Развитие партнерских отношений				
7.1.	7. Иное				



8. Перечень ключевых контрольных точек (контрольных событий)

В разделе приводится перечень ключевых контрольных точек (контрольных событий) – существенных событий Программы, отражающих получение измеримых результатов Программы, необходимых для принятия решений о дальнейшем ходе реализации отдельных проектов или мероприятий Программы.

№	Наименование контрольного события	Результат	Порядок приемки результата
...



Форма паспорта проекта Центра

Наименование проекта: _____ (руководитель проекта: _____).

1. Описание результата проекта

Наименование, описание технологии, получаемой по результатам реализации проекта.

2. Потенциальные потребители

Указываются потенциальные конечные потребители и проблемы, которую решает продукт (услуга), созданный на базе разработанной в ходе реализации проекта технологии.

№	Конечный потребитель	Решаемая проблема конечного потребителя
...

3. Перспективы коммерциализации результатов проекта, в том числе с учетом международного патентного ландшафта

Описание бизнес-модели проекта.

Описание конкурентов (с учетом патентного ландшафта) ключевых преимуществ разрабатываемой технологии.

4. Перечень и описание научно-технологических задач, решаемых в ходе выполнения проекта

Описание начального и конечного уровней готовности технологии (в соответствии с ГОСТ Р 57194.1-2016 «Трансфер технологий. Общие положения»).



Перечень задач, решаемых в ходе выполнения проекта с указанием качественно-количественных характеристик основных результатов.

Перечень выполняемых работ (таблица 4.1.).



Таблица 4.1.

Перечень работ проекта

№	Наименование работ	Участники консорциума ⁶	Источник финансирования	Объем финансирования	Результат исполнения ⁷	Дата завершения

⁶ Указываются организации из числа участников консорциума (в том числе – организация, на базе которой создан Центр), обеспечивающие выполнение работы.

⁷ Результаты исполнения должны быть отражены с учетом требований ГОСТ 15.101-98 «Система разработки и постановки продукции на производство (СПП). Порядок выполнения научно-исследовательских работ», ГОСТ Р 58048-2017 «Трансфер технологий. Методические указания по оценке уровня зрелости технологий».



5. Потребность в дополнительном оборудовании и программном обеспечении для реализации проекта

Указывается примерный перечень оборудования и программного обеспечения, планируемого к приобретению за счет средств гранта в целях реализации проекта.

Таблица 5.1.

Примерный перечень оборудования и программного обеспечения, планируемого к приобретению за счет средств гранта в целях реализации проекта

№	Наименование	Краткое описание характеристик	Целевое назначение

В случае если реализация проекта планируется на существующих или планируемых к созданию объектах инфраструктуры, приводится наименование такого объекта инфраструктуры в соответствии с разделом 2.3. Программы.



ПРИЛОЖЕНИЕ 3

**Методика проведения экспертной оценки ожидаемого вклада Центра в развитие сквозных технологий
в Российской Федерации**

Настоящая методика направлена на оценку соответствия направлений деятельности Центра целям и задачам, установленным в Планах мероприятий («дорожных картах») Национальной технологической инициативы, вклада Программы, представленной участниками конкурсного отбора, в развитие сквозных технологий и степень вовлеченности участника конкурсного отбора в исследовательскую и образовательную кооперацию в связи с развитием сквозных технологий.

Оценка соответствия проводится в соответствии с критериями, представленными ниже.

№	Критерий	Порядок выставления баллов	Макс. балл	Источник данных
1	<p>Научно-технический задел участника конкурсного отбора в области сквозной технологии, опыт управления правами на результаты интеллектуальной деятельности, в том числе с учетом результатов научно-публикационной активности его участников</p>	<p>Учитывается также научно-технический задел организаций – участников консорциума участника конкурсного отбора в случае выполнения следующего условия:</p> <p>– наличие соглашения с участником консорциума, предусматривающего финансирование выполнения работ в рамках реализации Программы Центра НТИ в объеме не менее 5 % от совокупного объема гранта за период реализации Программы.</p> <p>Оценка участника конкурсного отбора по показателям, оцениваемым в составе критерия, определяется по следующей формуле:</p> $V_i = V_{\max} \times \frac{A_i}{A_{\max}},$ <p>где:</p> <p>V_i – оценка i-го участника конкурсного отбора по показателю в баллах;</p>	12	<p>Анкета организации, на базе которой планируется создание Центра.</p>



№	Критерий	Макс. балл	Источник данных
	<p align="center">Порядок выставления баллов</p> <p>B_{\max} – значение максимального балла по показателю;</p> <p>A_i – значение оцениваемого показателя i-го участника конкурсного отбора;</p> <p>A_{\max} – значение оцениваемого показателя участника конкурсного отбора, по которому оцениваемый показатель имеет максимальное значение.</p> <p>В случае если участником конкурсного отбора также заявлен научно-технический раздел организацией – участников консорциума участника конкурсного отбора, то значение оцениваемого показателя i-го участника конкурсного отбора определяется как сумма оцениваемых показателей участника конкурсного отбора и организаций – участников консорциума.</p> <p>Балл по критерию определяется как сумма баллов – оценок по следующим показателям:</p> <p>1) Число публикаций (типа «article», «review») участника конкурсного отбора за 2017-2019 гг. в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection, входящих в первый квартал (Q1) и во второй квартал (Q2) по импактфактору JCR-2019 по тематической (предметной) области Web of Science Core Collection, соответствующей тематической (предметной) области сквозной технологичности в расчете на 100 научно-педагогических работников (далее – НИПР), относящихся к персоналу Центра (или к персоналу организации – участника консорциума, задействованному в реализации Программы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - В случае если более 30 % от числа представленных публикаций не относятся к направлению сквозной технологичности – 0 баллов; - Значение максимального балла по показателю – 3 балла. 		



№	Критерий	Порядок выставления баллов	Макс. балл	Источник данных
2	<p>Масштабность и сложность научно-технологических задач, решаемых в ходе выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и перспектив их коммерциализации, в том числе с учетом международного ландшафта</p>	<p>Экспертная оценка масштабов и сложности научно-технологических задач, решаемых в ходе организации выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и перспектив их коммерциализации, в том числе с учетом международного патентного ландшафта.</p>	6	<p>Программа (раздел 2.1., в т.ч. соответствующие приложения к Программе)</p>
3	<p>Число и научно-</p>	<p>Учитываются также результаты интеллектуальной деятельности</p>	7	<p>Анкета организации,</p>



№	Критерий	Порядок выставления баллов	Макс. балл	Источник данных
	<p>Технологическая значимость созданных результатов интеллектуальной деятельности для развития сквозной технологии</p>	<p>организаций – участников консорциума участника конкурсного отбора в случае выполнения следующего условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – наличие соглашения с участником консорциума, предусматривающего финансирование выполнения участником консорциума работ в рамках реализации Программы Центра НТИ в объеме не менее 5 % от совокупного объема гранта за период реализации Программы. <p>В случае если участником конкурсного отбора также заявлен научно-технический задел организаций – участников консорциума участника конкурсного отбора, то значение оцениваемого показателя i-го участника конкурсного отбора определяется как сумма оцениваемых показателей участника конкурсного отбора и организаций – участников консорциума.</p> <p>Балл по критерию определяется как сумма баллов – оценок по следующим показателям:</p> <p>1) Число и перечень РИД по направлению «сквозной» технологии, зарегистрированные в 2017-2019 гг. в расчете на 100 научно-педагогических работников (далее – НПР), относившихся к персоналу Центра (или к персоналу организации – участника консорциума, действующему в реализации Программы):</p> <ul style="list-style-type: none"> – В случае если более 30 % от числа представленных РИД не относятся к направлению сквозной технологии – 0 баллов; – Значение максимального балла по подкритерию – 3 балла. <p>Оценка участника конкурсного отбора по показателю определяется по следующей формуле:</p>	<p>на базе которой планируется создание Центра</p>	$V_i = V_{max} \times \frac{A_i}{A_{max}}$



№	Критерий	Порядок выставления баллов	Макс. балл	Источник данных
4	Обоснованность выбора направлений исследований и разработок	<p>где:</p> <p>V_i – оценка i-го участника конкурсного отбора по показателю в баллах;</p> <p>V_{\max} – значение максимального балла по показателю;</p> <p>A_i – значение оцениваемого показателя i-го участника конкурсного отбора;</p> <p>A_{\max} – значение оцениваемого показателя участника конкурсного отбора, по которому оцениваемый показатель имеет максимальное значение.</p> <p>2) Экспертная оценка значимости созданных РИД для развития «сквозной» технологии (не более 4 баллов).</p>	5	Программа (раздел 2.1., в т.ч. соответствующие приложения к Программе)
5	Квалификация и потенциал коллектива исполнителей, а также достаточность участия консорциума и его сбалансированность	<p>Экспертная оценка обоснованности и проработанности научных, научно-технических задач (наличие и конкретность формулировок описания планируемых результатов, анализа патентной информации в сфере реализации проекта, способов использования результатов; обоснованность качественных и количественных характеристик планируемых результатов, а также конкурентоспособности будущей продукции (товаров, услуг) (не более 5 баллов)</p> <p>Оценка по критерию определяется как сумма баллов – оценок по подкритериям.</p> <p>Оценка по подкритерию «Квалификация и потенциал коллектива исполнителей» осуществляется с использованием следующих показателей (как сумма баллов по показателям):</p> <p>1) Наличие ученой степени и публикационная активность научно-педагогических работников участника конкурсного отбора, относящихся к персоналу центра (с которыми заключены или</p>	15	Анкета организации, на базе которой планируется создание Центра Справка о составе, квалификации, материально-технической базе



№	Критерий	Макс. балл	Источник данных
	<p style="text-align: center;">Порядок выставления баллов</p> <p>планируются к заключению трудовые договоры, далее – работники Центра):</p> <p>0,5 балла в случае, если в перечне научно-педагогических работников участника конкурсного отбора, относящихся к персоналу Центра (далее – перечень работников Центра), присутствуют более 20 работников с ученой степенью и наличием публикаций по направлению сквозной технологии в журналах, входящих в первый квартиль (Q1) и во второй квартиль (Q2) по импакт фактору JCR-2019, далее по 0,1 балла за каждого дополнительного работника, соответствующего указанному требованию (не более 2 баллов);</p> <p>1 балл в случае, если в перечне работников Центра более 5 работников со значением Индекса Хирша более 10, далее 0,5 балла за каждого дополнительного работника, соответствующего указанному требованию (не более 2 баллов);</p> <p>2) Опыт работников Центра в руководстве выполнением НИОКТР:</p> <p>0,5 балла в случае, если в перечне ключевых участников коллектива Центра представлены лица с опытом руководства выполнением НИОКТР по направлению сквозной технологии объемом не менее 30 млн руб., далее 0,5 балла за каждого дополнительного участника коллектива Центра, соответствующего указанному требованию (не более 2 баллов);</p> <p>3) Опыт работников Центра по выведению на рынок инновационной продукции:</p> <p>0,5 балла в случае, если в перечне ключевых участников коллектива Центра представлены лица с опытом руководства проектами по выведению на рынок инновационной продукции, связанной с использованием разработок в области сквозной технологии, далее 0,5 балла за каждого дополнительного участника</p>		<p>Участников Консорциума</p> <p>Программа создания и развития Центра</p>



№	Критерий	Макс. балл	Источник данных
	<p style="text-align: center;">Порядок выставления баллов</p> <p>коллектива Центра, соответствующего указанному требованию (не более 2 баллов).</p> <p>При оценке по подкритерию учитывается вклад организаций – участников консорциума участника конкурсного отбора в случае выполнения следующего условия:</p> <p>– наличие соглашения с участником консорциума, предусматривающего финансирование выполнения участником консорциума работ в рамках реализации Программы Центра НТИ в объеме не менее 5 % от совокупного объема гранта за период реализации Программы.</p> <p>Оценка по подкритерию «Достаточность числа участников консорциума и его сбалансированность» осуществляется с использованием следующих показателей (как сумма баллов по показателям):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 0,5 балла в случае, если в числе участников консорциума представлено не менее 5 образовательных организаций, участвующих в реализации образовательных мероприятий Программы, далее 0,1 балла за каждую дополнительную такую организацию (не более 1 балла); 2) 0,5 балла в случае, если в числе участников консорциума представлено не менее 5 научных организаций, участвующих в реализации проектов, включенных в Программу, а также 0,1 балла за каждую дополнительную такую организацию (не более 1 балла); 3) 1 балл в случае, если в числе участников консорциума представлено не менее 5 индустриальных партнеров, участвующих в выведении на рынок результатов реализации проектов, включенных в Программу, а также 0,2 балла за 		



№	Критерий	Порядок выставления баллов	Макс. балл	Источник данных
		<p>каждую дополнительную такую организацию (не более 2 баллов);</p> <p>4) 1 балл в случае, если в число участников консорциума входит зарубежная организация, расположенная в стране, входящей в топ-10 по наибольшему числу зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности в области сквозной технологии, а также 0,2 балла за каждую дополнительно такую организацию (не более 2 баллов);</p> <p>5) 0,5 балла в случае, если в число участников консорциума входит организация, входившая в 2019 году в российский рейтинг быстроразвивающихся высокотехнологичных компаний «TechUpsex», а также 0,1 балла за каждую дополнительно такую организацию (не более 1 балла).</p>		
6	<p>План развития партнерских отношений Центром в интересах развития сквозных технологий, в том числе вовлеченности в Деятельность Центра российских и зарубежных хозяйствующих субъектов</p>	<p>Экспертная оценка плана развития партнерских отношений Центром в интересах развития сквозных технологий, в том числе вовлеченности в деятельность центра Национальной технологической инициативы российских и зарубежных хозяйствующих субъектов (далее в рамках настоящего раздела – План):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 баллов в случае, если План содержит детальное описание целей и задач развития партнерских отношений организации, которые будут способствовать достижению целей Программы, а также содержит перечень мероприятий, позволяющих обеспечить достижение поставленных целей; - От 1 до 4 баллов в случае, если имеются замечания, которые не позволяют в полной степени гарантировать успешность реализации Плана; - 0 баллов в случае, если План не направлен на достижение целей Программы, а представленные мероприятия не позволяют обеспечить достижение поставленных целей. 	5	Программа создания и развития Центра



№	Критерий	Порядок выставления баллов	Макс. балл	Источник данных
7	Наличие и качество инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности	<p>Учитывается также инфраструктура организаций – участников консорциума участника конкурсного отбора в случае выполнения каждого из следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – наличие соглашения с участником консорциума, предусматривающего финансирование выполнения участником консорциума работ в рамках реализации Программы Центра НТИ в объеме не менее 5 % от совокупного объема гранта за период реализации Программы; – наличие соглашения с участником консорциума, содержащего обязательства участника консорциума по предоставлению такой инфраструктуры для использования для выполнения работ в рамках реализации Программы. <p>Балл по критерию определяется на основании экспертной оценки состава и качества научной и инновационной инфраструктуры, в том числе опытного и мелкосерийного производства, инженеринговой инфраструктуры, инфраструктуры сбыта и маркетинга для реализации Программы.</p>	8	Анкета организации, на базе которой планируется создание Центра
8	Планируемый объем доходов Центра	<p>Оценка по критерию определяется как сумма баллов – оценок по следующим показателям:</p> <p>1) Оценка планируемого объема доходов Центра:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Совокупный объем доходов Центра за период реализации Программы не превышает совокупный объем запрашиваемой государственной поддержки – 0 баллов; – Совокупный объем доходов Центра за период реализации Программы превышает совокупный объем запрашиваемой государственной поддержки – 1 балл, и по 1 баллу за каждые 10 % превышения (не более 5 баллов). <p>2) Экспертная оценка достижимости целевых значений</p>	10	Программа создания и развития Центра (раздел 4.2., 5.1.).
				Анкета организации, на базе которой планируется создание Центра



№	Критерий	Порядок выставления баллов	Макс. балл	Источник данных
9	Соответствие планируемых к разработке и реализации образовательных программ высшего образования, дисциплин (модулей) технологическим задачам Центра, а также утвержденным планам мероприятий («дорожным картам») Национальной технологической инициативы и приоритетам Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации	<p>показателя реализации Программы «Размер средств, получаемых организацией, структурным подразделением которой является центр, от принимающей доход деятельности, источником которых является деятельность центра, в том числе управление правами на результаты интеллектуальной деятельности, реализации платных образовательных услуг, реализации научных исследований и разработок, экспертно-аналитическая и консультационная деятельность, осуществляемая на возмездной основе, а также получаемых за счет предоставления доступа к объектам инфраструктурной инфраструктуры и инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности» (не более 5 баллов).</p> <p>Оценка по критерию определяется как сумма баллов – оценок по следующим показателям:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Экспертная оценка соответствия содержания образовательных программ, запланированных к реализации Центром, научно-технологическим задачам Центра, а также утвержденным планам мероприятий («дорожным картам») Национальной технологической инициативы и приоритетам Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (не более 3 баллов). 2) Экспертная оценка достижимости результатов по образовательному направлению деятельности Центра (не более 2 баллов). 3) Экспертная оценка планируемой вовлеченности участников консорциума в реализацию совместных образовательных программ (не более 3 баллов). 	8	Программа создания и развития Центра
10	Обоснованность и сбалансированность затрат на	Оценка по критерию определяется как сумма баллов – оценок по следующим показателям:	10	Программа создания и развития Центра



№	Критерий	Порядок выставления баллов	Макс. балл	Источник данных
11	<p>научно-технологическое развитие, включая оплату труда научно-исследовательского персонала и закупку оборудования и (или) материалов, необходимых для развития и функционирования Центра, а также на организационно-административную деятельность, включая затраты на администрирование и создание системы технологического трансфера и управления интеллектуальной собственностью и затраты, связанные с разработкой основных образовательных программ высшего образования по сквозным технологиям и организацией очной, сетевой и онлайн - подготовки кадров</p>	<p>1) Экспертная оценка обоснованности затрат на функционирование Центра НТИ (не более 5 баллов).</p> <p>2) Оценка сбалансированности затрат в части соотношения объемов финансирования за счет средств гранта и финансирования из внебюджетных источников:</p> <p>0,5 балла за каждые 10 % превышения планируемого объема финансирования деятельности Центра за счет внебюджетных источников объема запланированной государственной поддержки по итогам 5 лет деятельности Центра (не более 5 баллов).</p>	14	Программа
11	<p>Вклад планируемых результатов выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в достижение целевых показателей планов мероприятий («дорожных карт») Национальной технологической инициативы</p>	<p>Балл по критерию определяется на основании экспертной оценки вклада планируемых результатов выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в достижение целевых показателей планов мероприятий («дорожных карт») Национальной технологической инициативы (далее соответственно – целевой показатель, Дорожная карта):</p> <p>– 0 баллов – обоснование вклада отсутствует или обоснован вклад менее, чем в два целевых показателя;</p>	14	Программа



№	Критерий	Порядок выставления баллов	Макс. балл	Источник данных
		<ul style="list-style-type: none"> - по 0,5 балла за обоснованный вклад в достижение не менее одного целевого показателя по отдельной Дорожной карте; - по 1 баллу за обоснованный вклад в достижение не менее двух целевых показателей по отдельной Дорожной карте; - по 2 балла за обоснованный вклад в достижение не менее трех целевых показателей по отдельной Дорожной карте. 		
Итого			100	

