

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель Министра  
науки и высшего образования  
Российской Федерации

*И. В. Трубников*  
И. В. Трубников  
2019 г.



## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по формированию  
программ деятельности научно-образовательных центров мирового уровня

Москва  
2019

## СОДЕРЖАНИЕ:

I. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ .....	2
II. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	3
III. СТРУКТУРА И ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА .....	4
IV. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	9

## I. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Используемые в настоящих методических рекомендациях понятия означают следующее:

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

«инициатор создания центра» - субъект Российской Федерации, разрабатывающий совместно с федеральной государственной образовательной организацией высшего образования и (или) научной организацией программу деятельности центра и представляющий ее на конкурс на получение гранта;

«Совет научно-образовательных центров мирового уровня» - постоянно действующий межведомственный координационный орган, образованный из числа представителей федеральных органов исполнительной власти, федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук», ведущих ученых, занимающих лидирующие позиции в определенной области наук, для рассмотрения вопросов отбора и координации деятельности центров в целях предоставления грантов. Состав Совета научно-образовательных центров мирового уровня утверждается Правительством Российской Федерации по представлению Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

«получатель гранта» - участник центра, определенный программой деятельности центра, претендующий на получение гранта или в отношении которого принято решение о предоставлении гранта, являющийся некоммерческой организацией;

«программа деятельности центра» - документ, содержащий совокупность мероприятий, направленных на достижение целей по обеспечению исследований и

разработок мирового уровня, получение новых конкурентоспособных технологий и продуктов и их коммерциализации, подготовку кадров для решения крупных научно-технологических задач в интересах развития отраслей науки и технологий по приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации, включающих в том числе проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, реализацию образовательных программ высшего образования, дополнительных профессиональных программ, а также перечень целевых индикаторов, перечень организаций, участвующих в реализации программы деятельности центра, с указанием их функций, сроки реализации и сведения о финансовом обеспечении программы;

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

«центр» - научно-образовательный центр мирового уровня, представляющий собой поддерживаемое субъектом Российской Федерации объединение без образования юридического лица федеральных государственных образовательных организаций высшего образования и (или) научных организаций с организациями, действующими в реальном секторе экономики, и осуществляющий деятельность в соответствии с программой деятельности центра.

## II. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

Настоящие методические рекомендации содержат структуру программы деятельности центра и порядок ее формирования инициатором создания центра совместно с федеральной государственной образовательной организацией высшего образования и (или) научной организацией.

### III. СТРУКТУРА И ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА

Структура программы деятельности центра может состоять из следующих разделов.

Раздел I. Целевая модель центра.

Раздел II. Целевые индикаторы и показатели участников центра.

Раздел III. План мероприятий по реализации программы деятельности центра.

Раздел IV. Приложения.

Описание разделов структуры программы деятельности центра.

*Раздел I. Целевая модель центра*

В разделе указывается общая информация о центре, целях и задачах создания центра; перечень направлений деятельности центра в соответствии с приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации; модель достижения мирового уровня; перечень участников центра с указанием их функций, а также с указанием получателей гранта (заполняется по форме Приложения № \_\_\_\_).

Также в разделе указывается информация о материальном обеспечении центра; описание научной, производственной, технологической и иной инфраструктуры центра (при планировании создания новых объектов инфраструктуры в целях деятельности центра – сведения о таких объектах); сведения о финансовом обеспечении программы деятельности центра, включая размеры финансовых средств, предоставляемых на эти цели инициатором создания центра, другими субъектами Российской Федерации, на территории которых осуществляют деятельность участники центра, а также средства внебюджетных источников (заполняется по форме Приложения № \_\_\_\_).

Кроме того, в разделе рекомендуется указывать информацию о планируемых социально-экономических эффектах и финансовых результатах от реализации программы деятельности центра.

*Раздел II. Целевые индикаторы и показатели участников центра*

В разделе указываются показатели деятельности участников центра за 3 года, предшествующие подаче заявки на участие в конкурсном отборе центров для последующего предоставления государственной поддержки (заполняется по форме Приложения № \_\_\_\_ ) и показатели, планируемые к достижению в рамках реализации программы деятельности центра (заполняется по форме Приложения № \_\_\_\_ )

Также в разделе может быть указана информация о штатных сотрудниках участников центра, являющихся высшими должностными лицами, научными работниками (исследователями), работниками профессорско-преподавательского состава.

### *Раздел III. План мероприятий по реализации программы деятельности центра*

В разделе указывается информация о планируемых мероприятиях, направленных на реализацию программы деятельности центра, в том числе маркетинговая стратегия центра (заполняется по форме Приложения № \_\_\_\_).

Рекомендуется интегрировать планируемые мероприятия, направленные на реализацию программы деятельности центра, с иными программами и проектами, поддерживаемыми государством в реальном секторе экономики.

### *Раздел IV. Приложения*

В разделе указывается краткая информация и реквизиты материалов и документов, прилагаемых к программе деятельности центра с целью обоснования и подтверждения сведений и данных, изложенных в программе деятельности центра.

При отсутствии приложений раздел не заполняется.

Общие рекомендации к оформлению программы деятельности центра:

- а) объем программы деятельности центра не более 150 страниц;
- б) 14-й шрифт Times New Roman, полуторный интервал;
- в) образец титульного листа программы деятельности центра и сведения, отражаемые на его обратной стороне, представлены в Приложении № 1.
- г) на втором листе программы деятельности центра указывается структура (содержание) программы деятельности центра с нумерацией страниц, а также список исполнителей программы деятельности центра.

Программа деятельности центра подготавливается на русском языке на бумажном и электронном носителе. На электронном носителе программа деятельности центра предоставляется в формате pdf (полный документ), а также в формате Microsoft Word (.doc, .docx) (для текстовой части программы деятельности центра) и в формате Microsoft Excel (.xls, .xlsx) (для таблиц).

к методическим рекомендациям  
по формированию программ деятельности  
научно-образовательных центров мирового уровня

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

«СОГЛАСОВАНО»

Первый заместитель Министра  
науки и высшего образования  
Российской Федерации

\_\_\_\_\_ Г.В. Трубников  
Подпись И.О. Фамилия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

«СОГЛАСОВАНО»

<Уполномоченный представитель  
с указанием занимаемой  
должности>  
<наименование инициатора  
создания центра>

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  
Подпись

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

<Председатель  
наблюдательного  
совета центра>

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  
Подпись

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

Программа деятельности научно-образовательного центра мирового уровня

Город, 2019

Программа деятельности научно-образовательного центра мирового уровня, инициатором создания которого выступил наименование инициатора создания центра >

на 201\_\_ - 2024 годы:

представлена на заседании Совета научно-образовательных центров мирового уровня «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.;

скорректирована с учетом рекомендаций Совета по научно-образовательных центров мирового уровня, направленных письмом Минобрнауки России от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г. № \_\_\_\_\_.

Приложение № 2

к Методическим рекомендациям  
по формированию программ деятельности  
научно-образовательных центров мирового уровня

**Показатели деятельности участников центра за 3 года, предоставляющие подаче заявки на участие в конкурсном отборе центров для последующего предоставления государственной поддержки (для участников центров, указанных в абзаце первом пункта 2 Постановления № 537, за 3 года, предоставляющих вступлению в силу указанного постановления Правительства Российской Федерации)**

Пункт	Показатель	Ед. измерения	Значение
а)	количество патентов на изобретения по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, зарегистрированных в Российской Федерации и (или) имеющих правовую охрану за рубежом	единиц	
б)	объем выполненных работ и услуг, завершившихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии)	рублей	
в)	количество разработанных и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции	единиц	
г)	доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции	процент	
д)	количество статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных «Scopus» и (или) Web of Science (для федеральных государственных образовательных организаций высшего образования и научных организаций)	единиц	
е)	доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей	процент	
ж)	доля работников организаций, участвующих в создании центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлением деятельности центра	процент	
з)	количество иногородних обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не участвующих в создании центра, а также иностранных обучающихся	человек	
и)	количество новых высокотехнологических рабочих мест	единиц	



Приложение № 3

к Методическим рекомендациям  
по формированию программ деятельности  
научно-образовательных центров мирового уровня

**Целевые индикаторы и показатели, планируемые к достижению в рамках реализации программы деятельности центра, в том числе показатели деятельности участников центра за год, предшествующий конкуренному отбору (для участников центров, указанных в абзаце первом пункта 2 Постановления № 537, за год, предшествующий вступлению в силу указанного постановления Правительства Российской Федерации)**

Пункт	Показатель	Ед. измерения	Значение					
			2019	2020	2021	2022	2023	2024
а)	количество патентов на изобретения по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, зарегистрированных в Российской Федерации и (или) имеющих правовую охрану за рубежом	единиц						
б)	объем выполненных работ и услуг, завершившихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии)	рублей						
в)	количество разработанных и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции	единиц						
г)	доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции	процент						
д)	количество статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных «Scopus» и (или) Web of Science (для федеральных государственных образовательных организаций высшего образования и научных организаций)	единиц						
е)	доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей	процент						
ж)	доля работников организаций, участвующих в создании центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями деятельности центра	процент						
з)	количество иногородних обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не участвующих в создании центра, а также иностранных обучающихся	человек						
и)	количество новых высокотехнологических рабочих мест	единиц						

Приложение № 4

к методическим рекомендациям  
по формированию программ деятельности  
научно-образовательных центров мирового уровня

Мероприятие № «Наименование мероприятия»

1. Задача №1		Наименование задачи №1		Единица измерения		
Целевой показатель	2020	2021	2022	2023	2024	
Механизмы решения задачи	Описание механизмов		Оценка стоимости (всего и за средств гранта)		Всего	За счет средств гранта
Год	Основные результаты		Оценка стоимости		В том числе за счет средств гранта	
2019	Результаты для 2019 г.		На 2019 г.		На 2019 г.	
2020	Результаты для 2020 г.		На 2020 г.		На 2020 г.	
2021	Результаты для 2021 г.		На 2021г.		На 2021 г.	
2022-2024	Результаты для 2022-2024 гг.		На 2022-2024 гг.		На 2022-2024 гг.	
...						
N. Задача №N	Наименование задачи №N		Единица измерения			
Целевой показатель	Наименование показателя задачи №N		2022		2023	
2019	2020		2021		2024	
Механизмы решения задачи	Описание механизмов		Оценка стоимости (всего и за средств гранта)		Всего	
Год	Основные результаты		Оценка стоимости		В том числе за счет средств гранта	
2019	Результаты для 2019 г.		На 2019 г.		На 2019 г.	
2020	Результаты для 2020 г.		На 2020 г.		На 2020 г.	
2021	Результаты для 2021 г.		На 2021 г.		На 2021 г.	
2022-2024	Результаты для 2022-2024 гг.		На 2022-2024 гг.		На 2022-2024 гг.	



Приложение № 6  
к методическим рекомендациям  
по формированию программ деятельности  
научно-образовательных центров мирового уровня

**Сводная потребность в финансировании программы деятельности центра (по источникам)**

№	Финансирование программы деятельности центра из средств гранта и внебюджетных источников	2019 год		2020 год		2021 год		2022-2024 годы		
		Из внебюджетных источников	Из средств гранта	Из внебюджетных источников	Из средств гранта	Из внебюджетных источников	Из средств гранта	Из внебюджетных источников		
1.	<p>а) на оплату труда работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров</p> <p>б) на приобретение изделий, комплекующих, материалов, оборудования, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра</p> <p>в) на транспортные и командировочные расходы работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров</p> <p>г) на оплату патентных сервисов (патентный поиск, патентные стратегии, патентная защита, продвигание патентов и др.)</p> <p>д) на мероприятия программы деятельности центра, связанные с развитием его инфраструктуры</p> <p>е) на оплату стажировок, в том числе зарубежных, работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров, и освоения ими дополнительных профессиональных программ</p> <p>ж) на разработку и внедрение образовательных программ высшего образования, дополнительных профессиональных программ, ранее не реализуемых участниками центра, реализацию мер по академической мобильности обучающихся и научно-педагогических работников, привлечение в центр молодых исследователей и педагогических работников</p> <p>з) на содержание и деятельность центра развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий</p>									
		2.	<p>Финансирование программы деятельности центра из иных источников, связанное с реализацией программы деятельности центра, исключая финансирование из средств гранта и внебюджетных источников,</p>							
2.1	В т.ч. объем средств из регионального бюджета									

Приложение № 7  
к методическим рекомендациям  
по формированию программ деятельности  
научно-образовательных центров мирового уровня

**Сведения об опыте взаимного сотрудничества участников центра**

*Форма предоставления сведений не регламентирована*

Приложение № 8  
к методическим рекомендациям  
по формированию программ деятельности  
научно-образовательных центров мирового уровня

**Сведения о соответствии научной, производственной, технологической  
и иной инфраструктуры центра мировому уровню**

*Форма предоставления сведений не регламентируется*

Приложение № 9  
к методическим рекомендациям  
по формированию программ деятельности  
научно-образовательных центров мирового уровня

**Сведения о поддержке реализации программы деятельности центра  
субъектом(ами) Российской Федерации, в котором(ых) расположены участники  
центра**

*В содержании приложения в числе прочего должны содержаться мероприятия по развитию социальной и жилищной инфраструктуры для участников центра в субъектах Российской Федерации.*

*Форма предоставления сведений не регламентируется.*

Приложение № 10  
к методическим рекомендациям  
по формированию программ деятельности  
научно-образовательных центров мирового уровня

**Технико-экономический расчет влияния результатов реализации  
программы деятельности центра на экономику региона(ов), в котором(ых)  
расположены участники центра**

*Форма предоставления сведений не регламентируется.*



Всего прошито, пронумеровано  
и скреплено печатью

16 цифрами (шесть раз) (шесть раз) листов  
прописью

Должность: заместитель директора Департамента  
государственной научной и научно-технической политики  
Министерства науки и высшего образования  
Российской Федерации

Подпись:

«Д.А. [подпись]»



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]