

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсном отборе научных проектов, выполняемых научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения конкурсного отбора научных проектов, выполняемых научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации (далее соответственно - конкурсный отбор, вузы).

1.2. Конкурсный отбор научных проектов проводится в целях обеспечения устойчивого развития кадрового научного потенциала исследовательских центров и (или) научных лабораторий вузов и его эффективного использования.

1.3. Предметом конкурсного отбора являются три типа научных проектов:

научные проекты фундаментального характера, направленные на получение значимых для развития учреждения и исследовательского центра и (или) научной лаборатории в будущем результатов, выполняемых в том числе в рамках партнерства с ведущими российскими и зарубежными университетами и научными организациями, международными научными центрами (далее – проекты «науки будущего»);

научные проекты прикладного характера, направленные на практическое применение результатов фундаментальных и поисковых исследований, полученных в рамках грантов крупных фондов поддержки научной (научно-технической) деятельности, грантов Правительства Российской Федерации (далее – проекты «апробации идей»);

научные проекты прикладного характера, выполняемые при софинансировании со стороны предприятий (организаций), заинтересованных в использовании ожидаемых результатов (далее – проекты «развития компетенций»).

1.4. Организатором конкурсного отбора является Департамент науки и технологий Министерства образования и науки Российской Федерации.

1.5. Конкурсный отбор проводится по следующим областям наук:

1) естественные и точные науки (математика; компьютерные и информационные науки; физика и астрономия; химия; науки о Земле и смежные экологические науки; биология);

2) техника и технологии (строительство и архитектура; электротехника, электронная техника, информационные технологии; механика и машиностроение; химические технологии; технологии материалов; медицинские технологии; энергетика и рациональное природопользование; экологические биотехнологии; промышленные биотехнологии; нанотехнологии);

3) медицинские науки и науки о здоровье (фундаментальная медицина; клиническая медицина; науки о здоровье; медицинские биотехнологии);

4) сельскохозяйственные науки (сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство; скотоводство и молочное дело; ветеринария; сельскохозяйственные биотехнологии);

5) социальные науки (психология; экономика и бизнес; педагогика; социология; право; политология; социальная и экономическая география; СМИ и массовые коммуникации);

6) гуманитарные науки (история и археология; языки и литература; философия, этика, религия; искусствоведение).

2. Требования к выполнению научных проектов

2.1. Содержание заявленного на конкурсный отбор научного проекта не должно дублировать научные проекты, выполненные ранее или выполняющиеся в Российской Федерации независимо от источников финансирования и исполнителя.

2.2. Продолжительность научных проектов не должна превышать 3 года (2017-2019 годы).

2.3. Размер средств финансовой поддержки выполнения научных проектов фундаментального характера составляет не более 5 млн. рублей в год, прикладного характера - не более 10 млн. рублей в год.

2.4. Проекты «науки будущего» могут являться составной частью совместного научного проекта в рамках партнерств (коллабораций) с ведущими российскими и зарубежными университетами и научными организациями, международными научными центрами, в том числе в рамках программ исследований, выполняемых на уникальных установках класса «мегасайенс». В этом случае размер средств финансовой поддержки такого научного проекта используется только для финансового обеспечения выполнения работ собственными силами участника конкурсного отбора.

2.5. Для проектов «развития компетенций» устанавливается минимальный объем софинансирования со стороны организации-партнера - в размере не менее 50% от размера средств финансовой поддержки за весь период реализации научного проекта.

2.6. Организацией-партнером может выступать:

1) предприятие (организация), входящее в перечень стратегических предприятий и стратегических акционерных обществ в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 4 августа 2004 года № 1009;

2) предприятие (организация), входящее в сводный реестр организаций оборонно-промышленного комплекса в соответствии с приказом Минпромторга России от 3 июля 2015 года № 1828;

3) иное предприятие (организация), инвестирующее средства в развитие науки, и использующее ее результат.

2.7. Софинансированием научного проекта признается перечисление средств вузу на основании заключенного между организацией - партнером и вузом договора на выполнение проекта, связанного с научным проектом, заявленным на конкурсный отбор, или договора (соглашения) о предоставлении гранта на проведение указанного проекта.

В установленные сроки и по установленной форме вуз представляет в Минобрнауки России отчет об использовании средств софинансирования.

3. Требования к участникам конкурсного отбора

3.1. Участниками конкурсного отбора являются вузы, соответствующие следующим требованиям:

неприостановление деятельности участника конкурсного отбора в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки;

отсутствие в перечне организаций, признанных неэффективными по итогам ежегодного мониторинга, проводимого Минобрнауки России;

отсутствует принятое в установленном порядке решение о ликвидации в отношении организации.

3.2. В состав научного коллектива, формируемого участником конкурсного отбора, должны входить штатные научные работники данного вуза, а также аспиранты и студенты, обучающиеся в данном вузе, молодые ученые (кандидаты наук – до 35 лет, доктора наук – до 40 лет) в течение всего срока реализации научного проекта.

3.3. Участие профессорско-преподавательского состава в научных проектах допускается. При этом доля рабочего времени профессорско-преподавательского состава, занятого выполнением научного проекта, должна быть отражена в трудовых договорах по основному месту работы.

3.4. Замена руководителя проекта возможна только при условии предварительного согласования кандидатуры нового руководителя проекта с Минобрнауки России. Замена других членов научного коллектива проекта осуществляется вузом самостоятельно при условии, что общий квалификационный уровень научного коллектива проекта в результате такой замены не будет снижен.

3.5. Руководитель проекта и члены научного коллектива проекта имеют право подать только одну заявку для участия в конкурсном отборе. Количество заявок от вуза, подаваемых на конкурсный отбор, не ограничено.

3.6. Руководитель проекта «науки будущего», проекта «апробации идей» должен соответствовать минимальным требованиям по количеству публикаций за последние 5 лет, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования «Сеть науки» (Web of Science), Scopus и (или) European Reference Index for the Humanities с учетом областей наук, приведенных в Разделе II настоящего Положения.

3.7. Оплата труда членов научного коллектива должна осуществляться пропорционально количеству и качеству вложенного труда, а также объему затраченного членом научного коллектива рабочего времени на выполнение научного проекта с учетом целевого уровня оплаты труда научно-

педагогических работников, установленного в указе Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597.

4. Содержание заявки на участие в конкурсном отборе

4.1. Заявки на участие в конкурсном отборе (далее - заявка) подготавливаются участниками конкурсного отбора по формам согласно приложению к настоящему Положению.

4.2. Источником информации о научных достижениях в части публикационной активности руководителя проекта и коллектива исполнителей является Карта российской науки (<https://mapofscience.ru/>).

4.3. В составе заявки на выполнение проекта «науки будущего» участник конкурсного отбора представляет соглашение, заключенное с организацией (организациями) на предмет совместного выполнения проекта с указанием целей, задач, состава работ для каждой стороны соглашения, объема и источника финансирования работ.

4.4. В составе заявки на выполнение проекта «развития компетенций» участник конкурсного отбора представляет письменное подтверждение от организации – партнера обеспечить софинансирование.

5. Подготовка и подача заявки на участие в конкурсном отборе

5.1. Вуз подготавливает заявки путем заполнения электронных форм в информационной системе, размещенной в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <http://госзадание.рф/2016> (далее – информационная система).

Вузы подают заявки на проекты, тематика которых должна соответствовать направлениям подготовки (специальностям), которые имеют действующую государственную аккредитацию.

Каждой заявке, подготовленной в информационной системе, автоматически присваивается уникальный регистрационный номер.

В заявках на проекты «науки будущего», выполняемые вузами совместно, указывается одинаковое название проекта.

5.2. Заявка (формы 2 – 9 Раздела III) должна быть оформлена на русском языке.

5.3. Все суммы, указанные в заявке, должны быть выражены в российских рублях.

5.4. Подготовленные электронные формы, составляющие заявку, распечатываются, подписываются руководителем проекта и размещаются в информационной системе в электронном виде (в формате *.pdf) не позднее срока, указанного Министерством образования и науки Российской Федерации.

5.5. Если представленная в электронном виде заявка не содержит одного или нескольких документов, перечисленных в пункте 5.2 и (или) представленные в составе заявки документы оформлены с нарушениями установленной формы и (или) не содержат предусмотренных той или иной формой сведений, подписи руководителя проекта, такая заявка признается не соответствующей требованиям, установленным настоящим Положением, и не рассматривается.

5.6. Вуз представляет в срок до 10 сентября 2016 года в Минобрнауки России в бумажном виде только уведомление в соответствии с формой 1 Раздела III настоящего Положения.

5.7. В уведомлении (форма 1) вузом должны быть указаны все заявки с учетом ограничений, установленных настоящим Положением.

6. Рассмотрение заявок на участие в конкурсном отборе.

6.1. Для рассмотрения и оценки заявок, а также определения победителей конкурсного отбора Минобрнауки России формирует конкурсную комиссию, состав которой утверждается заместителем Министра образования и науки Российской Федерации.

6.2. В срок до **25 октября 2016 года** конкурсная комиссия рассматривает представленные в Минобрнауки России заявки и проводит их оценку, с привлечением специалистов (экспертов) в соответствующих областях наук.

6.3. Оценка проектов «науки будущего» осуществляется по следующим критериям:

№ п/п	Критерии оценки заявок	Предмет оценки	Максимальные значения по критерию (баллы)
1.	Характеристика руководителя проекта и коллектива исполнителей	Состав, квалификация, опыт работы, научные достижения руководителя проекта и коллектива исполнителей.	50
2.	Качество проекта	Актуальность и содержание проекта. Адекватность общего финансового обеспечения проекта заявленным целям, задачам, содержанию и ожидаемым научным результатам.	30

		Оценка достижимости заявленных показателей реализации проекта. Использование крупных научных установок при реализации проекта.	
3.	Партнерство	Характеристика партнерства с ведущими российскими и зарубежными университетами и научными организациями, международными научными центрами. Реализованные совместные проекты по научному направлению, относящемуся к содержанию заявленного проекта.	20

6.4. Оценка проектов «апробации идей» осуществляется по следующим критериям:

№ п/п	Критерии оценки заявок	Предмет оценки	Максимальные значения по критерию (баллы)
1.	Характеристика руководителя проекта и коллектива исполнителей	Состав, квалификация, опыт работы, научные достижения руководителя проекта и коллектива исполнителей.	30
2.	Качество проекта	Актуальность и содержание проекта. Адекватность общего финансового обеспечения проекта заявленным целям, задачам, содержанию и ожидаемым научным результатам. Оценка достижимости заявленных показателей реализации проекта.	30
3.	Оценка научного задела по проекту	Характеристика научных результатов, полученных на этапе фундаментальных научных исследований и их связка с заявленным проектом.	40

6.5. Оценка проектов «развития компетенций» осуществляется по следующим критериям:

№ п/п	Критерии оценки заявок	Предмет оценки	Максимальные значения по критерию (баллы)
1.	Характеристика руководителя проекта и коллектива исполнителей	Состав, квалификация, опыт работы, научные достижения руководителя проекта и коллектива исполнителей.	30
2.	Качество проекта	Актуальность и содержание проекта. Адекватность общего финансового обеспечения проекта заявленным целям, задачам, содержанию и ожидаемым научным результатам. Оценка достижимости заявленных показателей реализации проекта.	30
3.	Партнерство	Характеристика организации-партнера. Проекты, реализованные вузом в интересах организации-партнера.	40

6.6. Протокол заседания конкурсной комиссии с результатами рассмотрения и оценки заявок и сведениями о победивших заявках размещается в информационной системе и на сайте Минобрнауки России в течение трех дней со дня его подписания.

7. Заключительные положения

7.1. По итогам конкурсного отбора, с вузом, заявка которого признана победившей, Минобрнауки России заключает задание на выполнение научного проекта по форме согласно Раздела IV настоящего Положения.

7.2. В течение 10 дней со дня объявления итогов конкурсного отбора для проектов «развития компетенций» вуз размещает в информационной системе договор (соглашение) с организацией - партнером о привлечении софинансирования.

II. Требования к количеству публикаций руководителей проектов «науки будущего», проектов «апробации идей» за 2011-2015 годы в изданиях, индексируемых в базах данных «СЕТЬ НАУКИ» (Web of Science), Scopus или European Reference Index for the Humanities

Области наук	Минимальное количество публикаций, ед.
Естественные и точные науки	
Математика	3
Компьютерные и информационные науки	5
Физика и астрономия	5
Химия	5
Науки о Земле и смежные экологические науки	5
Биология	5
Техника и технологии	
Строительство и архитектура	5
Электротехника, электронная техника, информационные технологии	5
Механика и машиностроение	5
Химические технологии	5
Технологии материалов	5
Медицинские технологии	5
Энергетика и рациональное природопользование	5
Экологические биотехнологии	5
Промышленные биотехнологии	5
Нанотехнологии	5
Медицинские науки и науки о здоровье	
Фундаментальная медицина	5
Клиническая медицина	5
Науки о здоровье	5
Медицинские биотехнологии	5
Сельскохозяйственные науки	
Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство.	3
Скотоводство и молочное дело	3
Ветеринария.	3
Сельскохозяйственные биотехнологии.	3
Социальные науки	
Психология	1
Экономика и бизнес	1
Педагогика	1
Социология	1
Право	1
Политология	1
Социальная и экономическая география	1
СМИ и массовые коммуникации	1
Гуманитарные науки	
История и археология	2
Языки и литература	2
Философия, этика, религия	2
Искусствоведение	2

III. ФОРМЫ ДОКУМЕНТОВ

ФОРМА 1. УВЕДОМЛЕНИЕ

*(Рекомендуется оформление документа
на бланке организации-заявителя)*

Дата, исх. номер

Министерство образования и науки
Российской Федерации

УВЕДОМЛЕНИЕ

_____ *(полное наименование участника конкурса с указанием организационно-правовой формы)*

В лице _____

(наименование должности, Ф.И.О. руководителя или иного уполномоченного лица)

действующего на основании _____,
информирует о подготовленных в информационной системе формирования государственных заданий высшим учебным заведениям и научным организациям в сфере научной деятельности (<http://госзадание.рф/2016>) заявках для участия в конкурсном отборе в рамках проектной части государственного задания в сфере научной деятельности:

№ п/п	Название проекта	Характер исследований ¹	Регистрационный номер заявки
1			
2			
...			

Сообщаем, что все заявки соответствуют требованиям, предусмотренным Положением о конкурсном отборе научных (научно-технических) проектов коллективов исследователей, и гарантируем достоверность содержащихся в них сведений.

Руководитель организации
(уполномоченный представитель)

_____ (И.О.Фамилия)

м.п.

_____ ¹ Фундаментальный, прикладной

**ФОРМА 2. КВАЛИФИКАЦИЯ, ОПЫТ РАБОТЫ И НАУЧНЫЕ
ДОСТИЖЕНИЯ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА**

(регистрационный номер заявки _____)

Личные данные

Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____
Дата рождения _____
Гражданство _____
Номер личного кабинета в Карте российской науки _____
Телефон _____
E-mail _____

Образование

Образование, наименование вуза и год окончания обучения _____
Ученая степень _____
Ученое звание _____

Место работы

Полное наименование организации _____
Должность _____
Приказ о назначении на должность _____
Регион _____
Почтовый адрес _____
Телефон _____
E-mail _____
Факс _____

Наукометрические показатели

Область научных интересов² _____

Индекс Хирша³ _____

А) по базе данных «Сеть науки» (Web of Science) _____

²Область научных интересов, описывающая специализацию руководителя проекта.

³На момент подачи заявки.

Б) по базе данных MathSciNet ____

В) по базе данных Scopus ____

Число публикаций, индексируемых

А) в базе данных «Сеть науки» (Web of Science) ____

Б) в базе данных MathSciNet ____

В) в базе данных Scopus ____

Средневзвешенный импакт-фактор изданий,
в которых были опубликованы статьи⁴ ____

Число цитирований статей, индексируемых

А) в базе данных «Сеть науки» (Web of Science) ____

Б) в базе данных MathSciNet ____

В) в базе данных Scopus ____

Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию

А) в базе данных «Сеть науки» (Web of Science) ____

Б) в базе данных MathSciNet ____

В) в базе данных Scopus ____

Число публикаций за последние пять лет в изданиях, индексируемых

А) в базе данных «Сеть науки» (Web of Science) ____

Б) в базе данных MathSciNet ____

В) в базе данных Scopus ____

Средневзвешенный импакт-фактор изданий, в которых
были опубликованы статьи за последние пять лет⁵ ____

Научные достижения

Научная деятельность, основные научные достижения⁶

--

Премии и награды, почетные звания

№ п/п	Название премии/награды	Кем выдана	Год получения	Достижение, за которое вручена премия/награда
1.				
2.				

⁴Только для изданий, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science).

⁵Только для изданий, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science).

⁶Описываются активность ученого в выбранном направлении научного исследования, полученные им результаты

Результаты интеллектуальной деятельности за последние 5 лет⁷**Перечень наиболее значимых публикаций (не более 10)**

№ п/п	Название издания	Авторы (в порядке, указанном в публикации)	Название публикации	Год, том, выпуск	Импакт-фактор издания (по Web of Science)	Реферируется ⁸	Индексируется ⁹

Список монографий и глав в монографиях

№ п/п	Наименование монографии	Авторы	Год издания	ISBN, издательство	Количество страниц
1.					

Перечень объектов интеллектуальной собственности¹⁰ (патенты, авторские свидетельства и т.д.¹¹), автором которых является руководитель проекта¹²

№ п/п	Наименование объекта интеллектуальной собственности	Вид объекта	Дата регистрации в государственном реестре	Территория (страна) и срок действия	Охранный документ (патент, свидетельство о регистрации)	
					№	дата выдачи

Конференции, на которых были представлены доклады

№ п/п	Название конференции	Уровень конференции (Международная, всероссийская, региональная)	Место и дата проведения	Язык доклада	Авторы и название доклада
1					
2					

Опыт по руководству научным коллективом за последние 5 лет**Проекты, выполненные или выполняемые в качестве руководителя**

№ п/п	Название проекта	Размер финансирования (млн. руб.)	Источник финансирования	Срок выполнения проекта (начало-окончание)	Основные результаты проекта
1					
2					

Опыт по подготовке научных и педагогических кадров**Опыт преподавательской деятельности**

--

Опыт по подготовке докторов наук и кандидатов наук⁷ За последние 5 лет, предшествующие году подачи заявки на конкурс⁸ ВИНТИ, ИНИОН⁹ Web of Science, Scopus, MathSciNet¹⁰ Указывается только по направлению заявленного исследования¹¹ За исключением ноу-хау.¹² Документы, подтверждающие указанные сведения, предоставляются в электронном виде.

№ п/п	Название диссертации	Ученая степень	Дата защиты	Специальность ВАК	ФИО диссертанта
1.					

Общественная научная деятельность

Членство в редколлегиях и консультативных советах рецензируемых научных изданий (с указанием сроков членства)

--

Членство в программных и организационных комитетах международных конференций

--

Членство в руководящих и консультативных органах международных научных обществ и объединений

--

С условиями Конкурса и действующей редакцией «Положения о конкурсном отборе научных (научно-технических) проектов коллективов исследователей» ознакомлен(-на) и согласен(-на). Подтверждаю свое участие в конкурсе.

Согласен(-на) на использование моих персональных данных для проведения экспертизы заявки и подготовки аналитических материалов по конкурсному отбору научных (научно-технических) проектов коллективов исследователей. Данное согласие может быть отозвано мною в письменной форме.

Участник конкурсного отбора

_____ / _____

подпись

фамилия, имя, отчество

ФОРМА 3. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ПРОЕКТА

(регистрационный номер заявки _____)

1. НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА:**2. ГРУППА ПРОЕКТА¹³:****3. ЗАПРАШИВАЕМАЯ СУММА:**

всего _____ млн.рублей, в том числе на 2017 год - _____ млн.рублей, на 2018 год - _____ млн.рублей, на 2019 год - _____ млн.рублей.

4. АННОТАЦИЯ:**5. КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА И СЛОВСОЧЕТАНИЯ:****6. ОБЛАСТЬ ЗНАНИЯ:****7. КОД ТЕМЫ ПО РУБРИКАТОРУ ГРНТИ:****8. ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:**

¹³ проекты «науки будущего», проекты «апробации идей», проекты «развития компетенций».

**9. ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ МОДЕРНИЗАЦИИ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ:**

10. КРИТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ:

**11. НАПРАВЛЕНИЕ В НАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
ИНИЦИАТИВЕ:**

группа «Рынки»

группа «Технологии»

**12. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ,
ВЫТЕКАЮЩИХ ИЗ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
И ПОРУЧЕНИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ¹⁴**

Участник конкурсного отбора

_____/_____
подпись / фамилия, имя, отчество

- _____
- ¹⁴ 1. Высокоэффективные мобильные энергоустановки и способы хранения энергии.
2. Фотоника.
3. Новые материалы и методы для производства (в т.ч. биоподобные и искусственные биологические материалы, материалы с принципиально новыми свойствами на основе методов атомно-молекулярного конструирования и т.д.).
4. Нейротехнологии.
5. Нейротехнологии в транспортных системах.
6. Новые производственные технологии и машиностроение (в т.ч. развитие новых производственных технологий в строительстве, мебельной промышленности, продуктах питания, текстильной промышленности).
7. Новые технологии разведки, поиска, добычи и глубокой переработки углеводородов.
8. Интеллектуальные энергетические системы.
9. Информационные и коммуникационные системы нового поколения.
10. Новые поколения лекарств для борьбы с инфекциями.

ФОРМА 4. ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА

(регистрационный номер заявки _____)

1. ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ:

Описание проблемы, на решение которой направлен проект (для прикладных проектов), вопроса, на изучение которого направлен проект (для проектов фундаментального характера)

2. ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

Необходимо указать конкретную и поддающуюся измерению цель проекта, 2-6 предложений

3. ЦЕЛЕВАЯ ГРУППА ПРОЕКТА:

Необходимо указать целевую группу потребителей результатов проекта.

4. ОПИСАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Необходимо перечислить конкретные шаги, направленные на решение существующей проблемы, 4-6 предложений

5. ОПИСАНИЕ НАУЧНЫХ ПОДХОДОВ:

Необходимо описать научные подходы и методы, используемые для решения поставленных задач, 4-6 предложений

6. РЕЗУЛЬТАТЫ:

Необходимо описать количественные и/или качественные результаты, включая воздействие, которое окажет проект на целевые группы

7. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЕКТА:

Необходимо обозначить сферу внедрения результатов, насколько проведенная работа расширит существующие представления об изучаемом вопросе или предложит новое решение существующей проблемы, 3-5 предложений

8. УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОЕКТА

Необходимо описать долгосрочный эффект проекта после завершения финансирования

9. ОЦЕНКА НАУЧНОГО ЗАДЕЛА ПО ПРОЕКТУ (для проектов «апробации идей»)

Характеристика научных результатов, полученных вузом за последние 5 лет на этапе фундаментальных научных исследований, относящихся к выполнению проекта.

№ п/п	Тема НИР	Период выполнения НИР	Стоимость НИР, млн.рублей	Источник финансирования (грантодатель)	Аннотация научных результатов НИР

Участник конкурсного отбора

_____ / _____
подпись_____ / _____
фамилия, имя, отчество

ФОРМА 5. ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

(регистрационный номер заявки _____)

Год	Содержание выполняемых работ	Ожидаемые результаты	Перечень документов, разрабатываемых на этапе
2017			
2018			
2019			

Участник конкурсного отбора

подпись_____
фамилия, имя, отчество

ФОРМА 6. ПОКАЗАТЕЛИ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА
(регистрационный номер заявки _____)

Показатели выполнения проекта «науки будущего»

№	Наименование показателя	2017 г.	2018 г.	2019 г.
	Основные показатели			
1.	Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science, единиц			
	в том числе статей в научных журналах, входящих в первую и вторую квартили, единиц			
2.	Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus, единиц			
	в том числе статей в научных журналах, входящих в первую и вторую квартили, единиц			
3.	Количество статей в научных журналах индексируемых в базе данных European Reference Index for the Humanities, единиц			
	Дополнительные показатели			
4.	Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, защищенных исполнителями проекта, ед.			
5.	Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, защищенных исполнителями проекта, ед.			

Показатели выполнения проекта «апробации идей»

№	Наименование показателя	2017 г.	2018 г.	2019 г.
	Основные показатели			
1	Количество созданных в рамках реализации проекта результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, ед.			
2	Количество лицензионных соглашений, заключенных с вузом на право использования полученных в рамках проекта результатов интеллектуальной деятельности, ед.			
	Дополнительные показатели			
4	Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, защищенных исполнителями проекта, ед.			
5	Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, защищенных исполнителями проекта, ед.			

Показатели выполнения проекта «развитие компетенций»

№	Наименование показателя	2017 г.	2018 г.	2019 г.
	Основные показатели			
1	Количество созданных в рамках реализации проекта результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, ед.			
2	Количество лицензионных соглашений, заключенных с вузом на право использования полученных в рамках проекта результатов интеллектуальной деятельности, ед.			
3	Объем софинансирования со стороны организации - партнера, млн.рублей			
	Дополнительные показатели			
4	Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, защищенных исполнителями проекта, ед.			
5	Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, защищенных исполнителями проекта, ед.			

Руководитель проекта	(Фамилия И.О.)
Участник конкурсного отбора	_____ / _____ подпись / фамилия, имя, отчество

ФОРМА 7. СОСТАВ И КВАЛИФИКАЦИЯ ЧЛЕНОВ НАУЧНОГО КОЛЛЕКТИВА ПРОЕКТА

(регистрационный номер заявки _____)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Ученая степень, звание	Категория	Структурное подразделение, должность	Номер личного кабинета в Карте российской науки	Доля рабочего времени, расходуемого на выполнение проекта	Подпись исполнителя *

** С условиями Конкурса и действующей редакцией «Положения о конкурсном отборе научных (научно-технических) проектов коллективов исследователей» ознакомлен(-на) и согласен(-на). Подтверждаю свое участие в конкурсе. Согласен(-на) на использование моих персональных данных для проведения экспертизы заявки и подготовки аналитических материалов по конкурсному отбору научных (научно-технических) проектов коллективов исследователей. Данное согласие может быть отозвано мною в письменной форме.*

Начальник отдела кадров

подпись

_____/_____
фамилия, имя, отчество

Участник конкурсного отбора

подпись

_____/_____
фамилия, имя, отчество

ФОРМА 8. ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

(регистрационный номер заявки _____)

Тип структурного подразделения
(лаборатория, научно-образовательный
центр и др.):

Наименование структурного
подразделения:

Год создания структурного
подразделения:

Общая численность штатных работников
структурного подразделения:

Сведения о поддержке научного подразделения (за последние 5 лет)

№ п/п	Источник и форма поддержки структурного подразделения вуза	Период поддержки структурного подразделения вуза	Объем финансового обеспечения поддержки за период, млн. рублей

Участник конкурсного отбора

_____ /
подпись

_____ /
фамилия, имя, отчество

ФОРМА 9. ПАРТНЕРСТВО ВУЗА**Для проектов «науки будущего»**

Наименование участника коллаборации: _____

(Количество участников коллаборации не ограничено. Если участником коллаборации является вуз Минобрнауки России, то он выбирается из установленного списка).

Научно-исследовательские работы, выполненные вузом за последние 5 лет совместно с участником коллаборации.

№ п/п	Тема НИР	Период выполнения НИР	Стоимость НИР, млн.рублей	Источник финансирования

Цель, задачи, состав работ участника коллаборации:

--

Объем финансирования работ, выполняемых участником коллаборации (млн.рублей): _____

Источник финансирования работ, выполняемых участником коллаборации: _____

Для проектов «развития компетенций»

Наименование организации-партнера: _____

Год создания организации-партнера: _____

Объем выручки организации-партнера (в 2013-2015 годах): всего _____ млн.рублей, в том числе в 2013 году - _____ млн.рублей, в 2014 году - _____ млн.рублей, в 2015 году - _____ млн.рублей.

Заявленный объем софинансирования (млн. рублей): всего _____ млн.рублей, в том числе на 2017 год - _____ млн.рублей, на 2018 год - _____ млн.рублей, на 2019 год - _____ млн.рублей.

Перечень научно-исследовательских работ, выполненных вузом в интересах организации-партнера за последние 5 лет и относящихся к содержанию заявленного проекта.

№ п/п	Тема НИР	Период выполнения НИР	Стоимость НИР, млн.рублей	Источник финансирования

Сведения о проекте, выполняемом вузом за счет софинансирования

Наименование проекта: _____

Цель и задачи проекта (с разбивкой по годам):

Состав работ по проекту (с разбивкой по годам).

Характеристика увязки проекта, выполняемого вузом за счет софинансирования, с
заявленным проектом «развития компетенций»

ФОРМА 10. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА

(регистрационный номер заявки _____)

№ п/п	Направление расходов	Методика расчета	Ед. измерения	Кол-во единиц	Плановая (расчетная) стоимость за ед. (тыс. рублей)	Расчетный объем расходов (тыс. рублей) (7 = 5*6)	Обоснование
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Расходы на персонал						= строка 1 + строка 2 + строка 3	
1	Оплата труда сотрудников (без учета страховых отчислений)	<i>Количество человеко-месяцев * Плановая среднемесячная заработная плата сотрудника = Расчетный объем расходов на оплату труда сотрудников</i>	Человеко-месяц				<i>Указывается плановое число сотрудников (по основному месту работы и отдельно совместителей) выполняющих работу и иные примечания</i>
2	Страховые отчисления на выплаты по оплате труда сотрудников	<i>Расчетный расход объемов на оплату труда сотрудников (строка 1 графа 7) * Процент отчислений страховых взносов = Расчетный объем расходов на страховые отчисления</i>	Процент	30,2	= строка 1 графа 7		
3	Командировочные расходы, в том числе	<i>Сумма строк 3.1 – 3.3</i>	-	-	-	= строка 3.1 + строка 3.2 + строка 3.3	-
3.1	Расходы по проезду к месту командировки и обратно	<i>Количество билетов * Среднюю стоимость билета = Расчетный объем расходов по проезду к месту командировки и обратно</i>	Кол-во билетов				<i>Указывается количество и тип билетов (а/б, ж/д и т.д.) и иные примечания</i>
3.2	Расходы по найму жилого помещения в период командирования	<i>Количество суток проживания * Среднюю стоимость проживания в сутки = Расчетный объем расходов по найму жилых помещений</i>	Сутки				<i>При необходимости указываются примечания</i>

3.3	Дополнительные расходы, связанные с проживанием вне места постоянного жительства (суточные, полевое довольствие)	<i>Количество человеко-дней * плановый средний размер суточных = Расчетный объем расходов, связанных с проживанием</i>	Человеко-дни				Указывается плановое число командированных, вид командировок (российская или зарубежная) и иные примечания.
II. Закупка товаров, услуг и спецоборудования						= строка 4 + строка 5 + строка 6	
4	Закупка товаров ¹⁵	<i>В столбце 7 указывается общая стоимость планируемых к закупке товаров.</i>	-	-	-		<i>При наличии закупки товаров прикладывается обоснование стоимости закупки (спецификация) с указанием закупочных цен</i>
5	Закупка услуг ¹⁶	<i>В столбце 7 указывается общая стоимость планируемых к закупке товаров.</i>	-	-	-		<i>При наличии закупки услуг прикладывается обоснование стоимости закупки (спецификация) с указанием стоимости закупаемых услуг</i>
6	Закупка спецоборудования ¹⁷	<i>В столбце 7 указывается общая стоимость планируемых к закупке товаров.</i>	-	-	-		<i>При наличии закупки спецоборудования прикладывается обоснование стоимости закупки (спецификация) с указанием закупочных цен</i>
III. Иные направления расходов						= строка 7 + строка 8	-
7	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования, в том числе ¹⁸	<i>В столбце 6 общая стоимость планируемых расходов на содержание и эксплуатацию оборудования</i>	-		= сумма строк 1-6		<i>При необходимости указываются примечания</i>
7.1	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования центров	<i>В столбце 6 указывается общая стоимость планируемых расходов на содержание и эксплуатацию</i>	-	1	<= сумма строк 1-6		<i>При необходимости указываются примечания</i>

¹⁵ Затраты на приобретение материально-производственных запасов (инструментов, инвентаря, приборов, лабораторного оборудования и пр.) за исключением расходных материалов

¹⁶ Затраты на услуги сторонних организаций и лиц, используемых при выполнении работы (консультантов, экспертов и пр.)

¹⁷ Стоимость спецоборудования и специальной оснастки, предназначенных для использования в качестве объектов испытаний и исследований

¹⁸ Затраты на содержание и эксплуатацию научно-исследовательского оборудования

	коллективного пользования	оборудования центров коллективного пользования					
7.2	Закупка расходных материалов	В столбце 6 указывается общая стоимость планируемых расходов на закупку расходных материалов	-	1	<= сумма строк 1-6		При необходимости указываются примечания
7.3	Амортизационные отчисления	В столбце 6 указывается общая стоимость планируемых расходов на амортизационные отчисления	-	1	<= сумма строк 1-6		При необходимости указываются примечания
8	Организация и проведение конференций, семинаров и пр.	В столбце 6 указывается общий объем расходов на организацию и проведение конференций, семинаров и пр.	-		= сумма строк 1-6		При необходимости указываются примечания
IV.	Накладные и общехозяйственные расходы	Рассчитывается как процент. Процент расходов на накладные и общехозяйственные расходы не может превышать 25% от суммы строк 1-8	Процент		= сумма строк 1-8		При необходимости указываются примечания
ИТОГО ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ СУБСИДИИ							-
V.	Софинансирование	Указывается процент софинансирования со стороны заинтересованной организации	Процент				При необходимости указываются примечания
ИТОГО ЗА СЧЕТ ИНЫХ СРЕДСТВ							-

Главный бухгалтер

подпись

_____/_____
фамилия, имя, отчество

Участник конкурсного отбора

подпись

_____/_____
фамилия, имя, отчество

IV. ПРОЕКТ ЗАДАНИЯ

<p>СОГЛАСОВАНО Ректор образовательной организации высшего образования</p> <p>_____</p> <p>(полное наименование образовательной организации высшего образования)</p> <p>_____ / _____ /</p> <p>(печать) « » _____ 20 г.</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Директор Департамента науки и технологий Минобрнауки России</p> <p>_____ / С.В. Салихов /</p> <p>(печать) « » _____ 20 г.</p>
---	---

ЗАДАНИЕ № _____

на выполнение научно-исследовательской работы в рамках конкурсной части государственного задания в сфере науки

1. Предмет Задания

1.1. Министерство образования и науки Российской Федерации в лице _____, действующего на основании доверенности _____, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем «вуз», в лице _____, действующего на основании доверенности _____, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», в соответствии с протоколом конкурсной комиссии Минобрнауки России от «__» _____ г. заключили задание на выполнение научно-исследовательской работы в соответствии с техническим заданием, приведенном в приложении 1.

1.2. Научно-исследовательская работа выполняется научным коллективом _____ (наименование научного подразделения) вуза.

1.3. Срок действия Задания: начало – _____ 2017 г., окончание – 31 декабря 2019 г.

2. Размер выделенных бюджетных средств (субсидии) на выполнение научно-исследовательской работы составляет _____ рублей,
(цифрами и прописью)

в том числе:

в 2017 году - _____ рублей;

в 2018 году - _____ рублей;

в 2019 году - _____ рублей.

3. Расходование средств субсидии должно осуществляться вузом только с согласия руководителя научно-исследовательской работы.

2. Права и обязанности Сторон

2.1. Права и обязанности вуза

2.1.1. Вуз обязан:

- выполнить научно-исследовательскую работу в соответствии с техническим заданием, приведенным в приложении 1 к настоящему заданию;

- привлечь исследовательский коллектив проекта к его исполнению.

- обеспечить исследовательский коллектив ресурсами, достаточными для решения проектных задач;

- обеспечить достижение показателей результативности проекта;
- эффективно использовать выделенные бюджетные средства на развитие научной деятельности с привлечением аспирантов и студентов;
- использовать полученные научные результаты в образовательном процессе;
- в случае выявления вузом нецелевого или неадресного использования средств или обстоятельств, не позволяющих продолжить выполнение научно-исследовательской работы, в пятидневный срок с момента выявления этих обстоятельств направить в Минобрнауки России уведомление;
- ежегодно представлять в Минобрнауки России отчет о выполнении научно-исследовательской работы в соответствии с требованиями Минобрнауки России;
- своевременно представлять в Минобрнауки России отчеты и иные сведения об использовании выделенных бюджетных средств;
- обеспечить закрепление прав на охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности, полученные в результате выполнения Задания и прав на конфиденциальную информацию о результатах научно-технической деятельности;
- предоставить Минобрнауки России или указанному Минобрнауки России лицу безвозмездно простую (неисключительную) лицензию на использование для государственных нужд результатов интеллектуальной деятельности, полученных при выполнении научно-исследовательской работы.

2.1.2. Вуз вправе обращаться в Минобрнауки России за получением информационно-методической поддержки на предмет реализации Задания.

2.2. Права и обязанности Минобрнауки России

2.2.1. Минобрнауки России вправе:

- вносить изменения в Задание и изменять объемы финансового обеспечения выполнения Задания в случае невыполнения Задания, непредставления отчетов о выполнении Задания, об использовании выделенных бюджетных средств, сокращения в установленном порядке средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию проектной части государственного задания в сфере научной деятельности, и изменений действующего законодательства.

2.2.2. Минобрнауки России обязано:

- осуществлять контроль за соблюдением вузом условий, установленных в Задании;
- осуществлять проверки отчетов вуза о выполнении Задания и использовании выделенных бюджетных средств;
- осуществлять контроль за целевым и адресным использованием вузом выделенных бюджетных средств;
- осуществлять информационно-методическую поддержку вуза по вопросам реализации Задания.

3. Ответственность Сторон

3.1. Вуз несет ответственность за нецелевое использование средств, выделенных Минобрнауки России на выполнение научно-исследовательской работы.

4. Дополнительные условия

4.1. При выполнении настоящего Задания Стороны, при необходимости, определяют перечень сведений, признаваемых конфиденциальными.

4.2. В случае опубликования в научных изданиях, средствах массовой информации и размещения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет статей и иных материалов о достигнутых в ходе выполнения государственных работ промежуточных или итоговых результатов, а также в случае публичной демонстрации указанных результатов

обязательно наличие указания (ссылки), что соответствующие результаты были получены в рамках выполнения государственного задания Минобрнауки России.

4.3. Замена руководителя научно-исследовательской работы осуществляется вузом с предварительным согласованием новой кандидатуры с Минобрнауки России. Замена других членов научного коллектива проекта допускается с письменным уведомлением Минобрнауки России, при условии, что общий уровень научного коллектива проекта в результате такой замены не будет снижен. Наличие аспирантов и студентов в составе научного коллектива – исполнителей научно-исследовательской работы является обязательным.

4.4. При недостижении вузом установленных техническим заданием годовых значений одного или нескольких показателей результативности выполнения научно-исследовательской по согласованию с Минобрнауки России их выполнение может быть перенесено на следующий календарный год в дополнении к показателям, установленным на следующий календарный год.

5. Срок действия, условия и порядок расторжения Задания

5.1. Задание вступает в силу с 1 января 2017 года и действует до 31 декабря 2019 года.

5.2. Настоящее Задание может быть прекращено досрочно по взаимному согласию Сторон.

5.3. Настоящее Задание расторгается в одностороннем порядке по требованию Минобрнауки России при письменном извещении о расторжении с указанием причины расторжения настоящего Задания в следующих случаях:

5.3.1. Невозможности достижения результатов, предусмотренных техническим заданием, вследствие обстоятельств, не зависящих от вуза.

5.3.2. Непредставления вузом или необоснованной задержки представления вузом, более чем на 30 календарных дней отчетов, предусмотренных настоящим Заданием.

5.3.3. При невыполнении в полном объеме технического задания, включая нарушение условий привлечения софинансирования организацией - партнером.

5.4. В случае расторжения настоящего Задания вуз возвращает остаток неиспользованных средств субсидии.

5.5. Настоящее Задание составлено в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру – Минобрнауки России и вузу.

Проректор по научной работе _____/_____ «__» _____ 20__ г.	Заместитель директора Департамента науки и технологий Минобрнауки России _____/ А.О. Ладный/ «__» _____ 20__ г.
--	---

Техническое задание

Тема научно-исследовательской работы (далее – НИР)

Вид проекта: *фундаментальное или прикладное научное исследование*

Область наук

Раздел области наук

Код темы по рубрике ГРНТИ:

Тип исследования

Ключевые слова

Цель проекта

Задачи проекта

Ожидаемые результаты проекта

Назначение и предполагаемое использование результатов проекта

Описание предлагаемого научного исследования

Описание научных подходов и методов, используемых для решения поставленных задач

Описание научного задела по проекту и связанных с ним научных результатов коллектива исполнителей

Описание материально-технической базы, необходимой для выполнения проекта

План выполнения НИР

Год	Содержание выполняемых работ	Ожидаемые результаты	Перечень документов, разрабатываемых на этапе
2017			
2018			
2019			

Показатели выполнения проекта «науки будущего»

№	Наименование показателя	2017 г.	2018 г.	2019 г.
	Основные показатели			
1.	Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science, единиц			
	в том числе статей в научных журналах, входящих в первую и вторую квартили, единиц			
2.	Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus, единиц			
	в том числе статей в научных журналах, входящих в первую и вторую квартили, единиц			
3.	Количество статей в научных журналах индексируемых в базе данных European Reference Index for the Humanities, единиц			
	Дополнительные показатели			
4.	Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, защищенных исполнителями проекта, ед.			
5.	Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, защищенных исполнителями проекта, ед.			

Показатели выполнения проекта «апробации идей»

№	Наименование показателя	2017 г.	2018 г.	2019 г.
	Основные показатели			
1	Количество созданных в рамках реализации проекта результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, ед.			
2	Количество лицензионных соглашений, заключенных с вузом на право использования полученных в рамках проекта результатов интеллектуальной деятельности, ед.			
	Дополнительные показатели			
4	Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, защищенных исполнителями проекта, ед.			
5	Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, защищенных исполнителями проекта, ед.			

Показатели выполнения проекта «развития компетенций»

№	Наименование показателя	2017 г.	2018 г.	2019 г.
	Основные показатели			
1	Количество созданных в рамках реализации проекта результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, ед.			
2	Количество лицензионных соглашений, заключенных с вузом на право использования полученных в рамках проекта результатов интеллектуальной деятельности, ед.			
3	Объем софинансирования со стороны организации - партнера, млн.рублей			
	Дополнительные показатели			
4	Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, защищенных исполнителями проекта, ед.			
5	Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, защищенных исполнителями проекта, ед.			

Руководитель проекта

(Фамилия И.О.)