

**Федеральная целевая программа
«Научные и научно-
педагогические кадры
инновационной России»
на 2014-2020 годы**

Подготовлено начальником отдела
организации и сопровождения НИОКТР Е.В. Ворониной

- * Документ разработан Министерством экономического развития Российской Федерации, по Поручению Правительства Российской Федерации от 23 июля 2012 года №ДМ-П8-4206.
- * Концепция Программы на 2014-2020 годы утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2013 года №760-р.
- * Программа на 2014-2020 годы входит в состав государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» и направлена на решение установленных Стратегией инновационного развития Российской Федерации до 2020 года задач развития кадрового потенциала в сфере науки, образования, технологий и инноваций, а также формирование сбалансированного и устойчиво развивающегося сектора исследований и разработок.

** Основная цель Программы на 2014-2020 годы*

развитие системы эффективного воспроизводства высокопрофессиональных кадров научной и научно-образовательной сферы и повышение их конкурентоспособности на мировом уровне.

** Задачи Программы на 2014-2020 годы относятся:*

- развитие механизмов расширения количественного и улучшения качественного состава научных и научно-педагогических кадров;
- повышение результативности научных и научно-педагогических кадров, развитие механизмов стимулирования их научной и инновационной активности;
- развитие внутрироссийской и международной мобильности научных и научно-педагогических кадров;
- развитие сети национальных исследовательских университетов.

** Государственным заказчиком - координатором Программы на 2014-2020 годы является Минобрнауки России.*

- * Объём финансирования Программы на 2014-2020 годы составляет *201,02* млрд рублей, в т.ч.
- * средства федерального бюджета составляют *153,48* млрд рублей,
- * средства внебюджетных источников - *47,54* млрд рублей

* Реализация Программы на 2014-2020 годы осуществляется в два этапа: I этап - 2014-2017 годы, II этап - 2018-2020 годы.

Целевые индикаторы и показатели Программы

- * средний возраст исследователей - участников Программы на 2014-2020 годы - 43 года (в 2012 году - 49 лет);
- * доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей - участников Программы на 2014-2020 годы - 35% (в 2012 году - 32,8%);
- * доля исследователей высшей научной квалификации (кандидатов и докторов наук) в общей численности исследователей - участников Программы на 2014-2020 годы в возрасте до 39 лет (включительно) - 17-17,5% (в 2012 году - 14,1%);
- * увеличение количества студентов, аспирантов, докторантов и молодых исследователей организаций, закреплённых в сфере науки, образования и высоких технологий на 13 тыс. человек по сравнению с 2012 годом;
- * количество студентов, аспирантов, докторантов и молодых исследователей, принимавших участие в предметных олимпиадах, конкурсах научных работ и других мероприятиях, проводимых в области науки и техники в рамках Программы на 2014-2020 годы (нарастающим итогом) - 60 тыс. человек.

- * доля аспирантов и докторантов, представивших диссертации в диссертационный совет, в общей численности аспирантов и докторантов - участников Программы (нарастающим итогом) - 60 процентов
- * доля исследователей - участников Программы, результаты работы в рамках Программы опубликованы в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science) (нарастающим итогом) - 27 процентов
- * число цитирований в расчете на одну подготовленную в рамках Программы публикацию в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science) - 4 единицы
- * доля научно-педагогических работников вузов - участников Программы, охваченных программами международной и внутрироссийской академической мобильности научно-педагогических работников в форме стажировок, повышения квалификации, профессиональной переподготовки и других формах (нарастающим итогом) - 9 процентов
- * доля доходов от НИОКТР по приоритетным направлениям развития национальных исследовательских университетов в общих доходах национальных исследовательских университетов - 40 процентов

* Мероприятие 1.1. Развитие ведущих лабораторий вузов и научных организаций посредством поддержки проведения научных исследований

1000 проектов продолжительностью до 5 лет

Софинансирование не менее 20 процентов объема средств федерального бюджета.

Стоимость одного проекта в год составляет до 20 млн. рублей.

Состав коллектива не менее 9 человек, в т.ч.

не менее 1 молодого кандидата наук в возрасте до 35 лет, а также аспирантов и (или) студентов.

Фонд оплаты труда молодых кандидатов наук, аспирантов и студентов в коллективе лаборатории не менее 50 процентов общего ФОТ

* Мероприятие 1.2. Проведение научных исследований под руководством кандидатов и докторов наук

3108 проектов продолжительностью до 4 лет.

Стоимость проекта в год составляет до 5 млн. рублей.

В конкурсах могут принимать участие исследователи, возраст которых не превышает 45 лет.

Руководителями проектов не могут являться молодые кандидаты наук в возрасте до 35 лет, участвующие в реализации научных проектов в рамках мероприятия 1.3.1 Программы в качестве начинающих исследователей высшей квалификации.

* Мероприятие 1.3.1. Проведение научных исследований с привлечением начинающих исследователей высшей квалификации

1000 проектов проводимых принимающими организациями с привлечением начинающих исследователей высшей квалификации продолжительностью 3 года.

Объем финансового обеспечения проекта до 3 млн. рублей в год на 1 привлеченного для реализации проекта начинающего исследователя высшей квалификации.

ФОТ начинающих исследователей высшей квалификации - не менее 50 процентов общего объема финансирования проекта.

В мероприятии в качестве начинающих исследователей высшей квалификации не могут принимать участие молодые кандидаты наук в возрасте до 35 лет, являющиеся руководителями проектов в рамках мероприятия 1.2 Программы.

* Начинаящий исследователь высшей квалификации:

Молодой исследователь в возрасте до 35 лет, имеющие ученую степень кандидата наук, решение о присуждении которой вступило в силу в течение 4, предшествующих дате объявления о конкурсе, и (или) имеющие ученую степень доктора наук, присужденную в ведущих зарубежных научных центрах или входящих в мировые рейтинги университетов в течение 4, предшествующих дате объявления о конкурсе.

Привлекаемый на условиях срочного трудового договора сроком действия не более 3 лет, заключаемого по итогам конкурсного отбора. В конкурсном отборе не могут принимать участие начинающие исследователи высшей квалификации, имевшие в течение последних 3 лет трудовые отношения с принимающей организацией и (или) проходившие в ней обучение по программе послевузовского профессионального образования.

* Мероприятие 1.3.2. Проведение научных исследований коллективами под руководством приглашенных исследователей

600 проектов до 9 млн. рублей в год продолжительностью до 4 лет.

Обязательно очное участие приглашенных исследователей в реализации научных проектов на территории РФ в течение не менее 2 месяцев в году.

Состав коллектива не менее 5 человек, в т.ч. не менее 1 кандидата наук в возрасте до 35 лет, а также аспирантов и (или) студентов.

ФОТ кандидатов наук в возрасте до 35 лет, аспирантов и студентов не менее 60 процентов общего объема ФОТ

* Мероприятие 1.3.3. Поддержка стажировок молодых исследователей в ведущих образовательных, научных и инновационных центрах мира

- * около 7500 грантов с объемом финансового обеспечения до 1 млн. рублей.
- * Продолжительность стажировки до 1 года
- * Участники - кандидаты наук в возрасте до 35 лет и доктора наук в возрасте до 40 лет
- * Софинансирование не менее 20 процентов объема средств федерального бюджета.

* Мероприятие 1.4. Научно-методическое обеспечение повышения эффективности воспроизводства и закрепления научных и научно-педагогических кадров

Продолжительность выполнения научно-исследовательского проекта составляет до 2 лет.

Планируется ежегодное выделение грантов с объемом финансового обеспечения за счет средств федерального бюджета до 5 млн. рублей.

Отбор проектов осуществляется в виде проведения конкурсов на предоставление грантов.

*** Мероприятие 2.1. Организация и проведение всероссийских и международных молодежных научных конференций и школ**

Ежегодное финансирование в результате конкурсного отбора около 100 проектов с объемом финансового обеспечения за счет средств федерального бюджета до 3 млн. рублей.

Продолжительность одного проекта составляет до 1 года.

Софинансирование не менее 20 процентов объема средств федерального бюджета.

*** Мероприятие 2.2. Организация и проведение всероссийских и международных молодежных олимпиад и конкурсов**

Ежегодное финансирование в результате конкурсного отбора проектов с объемом финансового обеспечения за счет средств федерального бюджета до 5 млн. рублей.

Продолжительность одного проекта составляет до 1 года.

* Мероприятие 2.3. Развитие информационной инфраструктуры воспроизводства и повышения конкурентоспособности кадрового потенциала в научной и научно-образовательной сфере

Поддержка проектов по созданию и развитию специализированных интернет-порталов и баз данных о состоянии кадрового потенциала в сфере науки, образования и высоких технологий, подготовке научных и научно-педагогических кадров, в том числе с целью формирования кадрового резерва для указанной сферы и поддержки молодых исследователей, студентов и аспирантов.

Продолжительность проекта составляет до 2 лет.

Планируется ежегодное финансирование в результате конкурсного отбора проектов с объемом финансового обеспечения за счет средств федерального бюджета до 10 млн. рублей.

* Мероприятие 2.4. Информационное обеспечение реализации Программы

Поддержка проектов, направленных на создание и выход в средствах массовой информации серии научно-популярных публикаций, фильмов и программ при участии известных ученых и педагогов, а также освещение в этих публикациях и программах работ и достижений молодых ученых, в том числе в области инновационной деятельности.

Продолжительность проекта составляет до 2 лет.

Планируется ежегодное финансирование в результате конкурсного отбора проектов с объемом финансового обеспечения за счет средств федерального бюджета до 5 млн. рублей.

*** Мероприятие 3.1. Поддержка программ развития национальных исследовательских университетов**

В рамках этого мероприятия в 2014 году осуществляется адресная государственная поддержка 15 программ развития университетов, в отношении которых в 2010 году по результатам конкурсного отбора была установлена категория "национальный исследовательский университет".

Поддержка программ развития национальных исследовательских университетов реализуется в форме субсидий.

На реализацию этого мероприятия в 2014 году за счет средств федерального бюджета выделяется 4290 млн. рублей.

*** Мероприятие 4.1. Развитие инфраструктуры, обеспечивающей подготовку, академическую мобильность и закрепление в науке научных и научно-педагогических кадров**

В рамках мероприятия к 2015 году планируется обеспечить завершение строительства общежития Управления межвузовского студенческого городка в г. Санкт-Петербурге, комплекса общежитий для студентов и аспирантов "Вузовский" Сибирского федерального университета и общежития Пермского национального исследовательского политехнического университета, ранее начатого в рамках реализации федеральной целевой программы "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009 - 2013 годы.

На реализацию этого мероприятия за счет средств федерального бюджета выделяется 2264,7 млн. рублей.

* Мероприятие 5.1. Организационно-техническое сопровождение конкурсных процедур и реализации проектов

Мероприятие предусматривает выполнение работ по организационно-техническому сопровождению конкурсного отбора по мероприятиям Программы, заключение соглашений, необходимых для реализации настоящей Программы, включая организацию экспертизы конкурсных заявок и результатов работ по проектам в рамках мероприятий Программы, а также поддержку специализированного сайта Программы.

На реализацию этого мероприятия за счет средств федерального бюджета выделяется 1378,04 млн. рублей.

* Мероприятие 5.2. Мониторинг и аналитическое обеспечение реализации Программы

Мероприятие предусматривает выполнение проектов по обеспечению мониторинга реализации Программы, оценке уровня достижения цели и решения задач Программы, а также иных проектов в целях подготовки аналитических материалов для органов управления Программой в соответствии с их компетенцией.

На реализацию мероприятия за счет средств федерального бюджета выделяется 918,695 млн. рублей.