

ОДОБРЕНА  
распоряжением Правительства  
Российской Федерации  
от 2010 г. №

**ПРОГРАММА**  
**развития федерального государственного автономного**  
**образовательного учреждения высшего профессионального**  
**образования "Уральский федеральный университет**  
**имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"**  
**на 2010 - 2020 годы**

I. Общие положения

Программа развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина" на 2010 - 2020 годы (далее - программа) определяет стратегическую цель, основные задачи, комплекс необходимых для их реализации ресурсов и мероприятий, направленных на достижение целевых показателей развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина" (далее - университет), обеспечивающих поэтапное решение важнейших задач модернизации образования и приоритетов социально-экономического развития Уральского федерального округа.

Программа разработана в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 21 октября 2009 г. № 1172 "О создании федеральных университетов в Северо-Западном, Приволжском, Уральском и Дальневосточном федеральных округах".

Планируется реорганизация университета в форме присоединения к нему государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Уральский государственный университет им. А.М.Горького". Предусматривается интеграция деятельности университета и Уральского отделения Российской академии наук в разных формах, в том числе за счет создания базовых кафедр и

лабораторий, центров коллективного пользования, малых инновационных предприятий и реализации совместных проектов и программ.

В дальнейшем к университету планируется присоединить образовательные и научные учреждения в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 21 октября 2009 г. № 1172.

При разработке программы учитывались мировые тенденции развития, а также ситуация, сложившаяся в российской экономике и Уральском федеральном округе.

Несмотря на высокий научно-образовательный потенциал система высшего профессионального образования региона по-прежнему не соответствует современным потребностям развивающейся экономики региона в части:

качества подготовки специалистов с новыми знаниями, готовых производить новые технологии, опытно-конструкторские разработки, востребованные на внутреннем и внешнем рынках, быстро и эффективно внедрять и коммерциализировать их в условиях производства;

эффективности научно-исследовательской и инновационной деятельности, конкурентоспособности ее результатов;

уровня предпринимательской подготовки специалистов для сферы производства в условиях инновационной экономики;

эффективных связей с академической и отраслевой наукой, бизнесом, мировой образовательной системой, инвестиционной и интеллектуальной привлекательности.

Реализация программы позволит радикально переломить накапливающиеся негативные тенденции развития высшей школы региона и создать основу системы профессионального образования, развитие которой повысит эффективность системы образования в Уральском федеральном округе в целом.

Университет явится крупнейшим образовательным учреждением высшего профессионального образования Уральского федерального округа, в котором будут обучаться более 60 тыс. человек, реализовываться более 250 образовательных программ по 22 укрупненным группам специальностей на базе 48 территориальных структурных подразделений на территории Уральского федерального округа, Пермского края, в ближнем зарубежье с объемом финансирования более 4 млрд. рублей, из которого 65 процентов составляют внебюджетные средства.

Эффект от объединения университетов позволит значительно усилить фундаментальную естественно-научную и гуманитарную

составляющую политехнического образования и одновременно способствовать подготовке профессионалов в гуманитарной и социальной сферах, ориентирующихся в тенденциях научно-технического прогресса и социально-экономического развития крупнейшего промышленного региона России.

Таким образом, в системе высшего профессионального образования страны университет станет одним из системообразующих лидеров высшего профессионального образования, обеспечивающим расширенное воспроизводство кадрового и интеллектуального капитала в условиях современной экономики и реализации инновационного сценария социально-экономического развития экономики России и Уральского региона.

## II. Стратегическая цель и задачи развития университета

Стратегической целью создания университета является формирование в Уральском федеральном округе научно-образовательного и инновационного центра, ядром которого станет университет. Это обеспечит лидерство университета в области естественных, гуманитарных и технических наук, его вхождение в число ведущих мировых образовательных и интеллектуальных центров.

Достижение указанной цели возможно в результате решения следующих задач:

- модернизация образовательного процесса;
- модернизация научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности;
- развитие кадрового потенциала и формирование качественного контингента обучающихся;
- модернизация инфраструктуры;
- совершенствование организационной структуры университета и повышение эффективности управления.

Приоритетными направлениями научно-образовательной и инновационной деятельности университета по решению указанных задач являются:

- био- и химические технологии;
- естественные науки;
- информационные технологии;
- математика;

машиностроение;  
металлургия;  
новые материалы и материаловедение;  
социально-политические и гуманитарные исследования и технологии;  
строительство;  
экономика и управление;  
энергетика.

### III. Мероприятия программы

Достижение цели и решение задач университета осуществляются путем скоординированного выполнения взаимоувязанных по срокам, ресурсам и источникам финансового обеспечения мероприятий программы.

В рамках модернизации образовательного процесса осуществляются следующие мероприятия:

разработка конкурентоспособных образовательных программ университета на всех уровнях обучения;  
создание системы подготовки элитных кадров высшей квалификации;  
формирование информационно-технологического обеспечения образовательного процесса.

В рамках модернизации научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности осуществляются следующие мероприятия:

развитие исследовательской инфраструктуры и материально-технической базы научных исследований;  
развитие инновационной деятельности.

В рамках развития кадрового потенциала и формирования качественного контингента обучающихся осуществляются следующие мероприятия:

поддержка академической мобильности и профессионального роста сотрудников университета;  
привлечение талантливой молодежи к обучению в университете, научной и инновационной деятельности, подготовка к успешной карьере;  
интернационализация образовательного процесса.

В рамках модернизации инфраструктуры осуществляются следующие мероприятия:

модернизация ИТ-инфраструктуры;

обеспечение комфортных и безопасных условий для обучения, проживания, реализации научно-исследовательского и инновационного процесса.

В рамках совершенствования организационной структуры университета и повышения эффективности управления осуществляются следующие мероприятия:

развитие организационной структуры университета, модернизация финансовой и административной систем управления;

позиционирование и продвижение бренда университета для целевых аудиторий.

Целевые показатели эффективности деятельности университета приведены в приложении № 1.

#### IV. Ресурсное обеспечение реализации программы

Оценка затрат на реализацию программы не включает расходы на текущее функционирование университета и предполагает определение объемов финансовых средств по этапам на мероприятия по созданию и развитию университета в размере 10 млрд. рублей, из них 5 млрд. рублей из средств федерального бюджета в 2010 - 2014 годах.

Объем финансирования мероприятий программы приведен в приложении № 2.

#### V. Ожидаемые результаты реализации программы

В результате реализации программы будет сформирован научно-образовательный и инновационный центр в Уральском федеральном округе, что обеспечит лидерство университета в области естественных, гуманитарных и технических наук, его вхождение в число ведущих мировых образовательных и интеллектуальных центров.

В результате решения поставленных задач будет сформирована новая генерация специалистов в области технических, естественных и гуманитарных наук, способных с использованием современных технологий создавать и развивать новые направления постиндустриальной экономики, формировать привлекательную социальную среду и новое качество жизни.

К 2020 году будет выпущено более 100 тыс. бакалавров и специалистов, более 15 тыс. магистрантов и защищено не менее 5 тыс. кандидатских диссертаций выпускниками аспирантуры университета.

Достигнуто качество научных исследований и технологических разработок мирового уровня, обеспечивающих модернизацию и реструктуризацию действующих производств, внедрение современных высокоэффективных технологий. Объем научных исследований, выполняемых университетом в 2020 году, превысит 2 млрд. рублей, а количество публикаций в ведущих научных журналах в расчете на одного преподавателя университета составит 1,5 статьи в год.

Интернационализация образовательного процесса обеспечит привлечение иностранных студентов, преподавателей и исследователей. Доля иностранных студентов и аспирантов достигнет 20 процентов общего числа обучающихся, а количество иностранных преподавателей превысит 800 человек. Университет станет мировым лидером в исследованиях и разработках по ряду перспективных научных направлений, 75 процентов преподавателей будут заниматься активной научно-исследовательской работой, что обеспечит получение более 100 патентов на изобретения ежегодно.

В результате реализации программы на базе университета будет создана современная инновационная система, включающая в себя не менее 150 малых и средних инновационных предприятий с годовым оборотом выпуска продукции и услуг не менее 2 млрд. рублей, опытные производства по приоритетным направлениям модернизации Российской Федерации, мощная инфраструктура поддержки инновационной деятельности регионального уровня на базе бизнес-инкубатора инновационных проектов и технопарка высоких технологий "Университетский".

Для развития финансовой базы инновационной деятельности будет создан венчурный фонд, ежегодно финансирующий в создание и развитие новых инновационных предприятий средства в размере 500 млн. рублей. В реализацию инновационных проектов на постоянной основе будет вовлечено не менее 25 процентов профессорско-преподавательского состава университета, студенты и молодые ученые.

Создание инновационной инфраструктуры сделает университет центром притяжения в регион и страну лучшего человеческого капитала - талантов, умов, молодых активных исследователей и предпринимателей,

местом генерации знаний и инноваций, вовлечения в работу по обновлению экономики организаций и предприятий региона.

Впервые в Российской Федерации будет построена система подготовки элитных инженерных кадров высшей квалификации. Количество выпускников университета превысит 2500 человек.

#### VI. Этапы реализации программы

Программу предлагается осуществить в 2010 - 2020 годах в 3 этапа:

I этап - 2010 - 2012 годы;

II этап - 2013 - 2016 годы;

III этап - 2017 - 2020 годы.

Этапы достижения стратегической цели с мероприятиями приведены в приложении № 3.

---