

Об утверждении изменений, которые вносятся в программу развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" на 2011-2021 годы

Распоряжение · № 1455-р · от 25.07.2015 · Правительство Российской Федерации · Действует без изменений

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

ОТ 25 ИЮЛЯ 2015 Г. № 1455-Р

МОСКВА

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в программу развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" на 2011 - 2021 годы, одобренную распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 июня 2011 г. № 1009-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 26, ст. 3825).

Председатель Правительства
Российской Федерации Д.Медведев

УТВЕРЖДЕНЫ
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 25 июля 2015 г. № 1455-р

ИЗМЕНЕНИЯ,

которые вносятся в программу развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" на 2011 - 2021 годы

Программу развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" на 2011 - 2021 годы изложить в следующей редакции:

"ОДОБРЕНА

распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 10 июня 2011 г. № 1009-р
(в редакции распоряжения
Правительства Российской Федерации от 25 июля 2015 г. № 1455-р)

ПРОГРАММА

развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" на 2011 - 2021 годы

I. Общие положения

Современные тенденции развития профессионального образования определяются жесткими требованиями глобального рынка к качеству и способу оказываемых научно-образовательных услуг.

Одним из ключевых факторов влияния на изменение системы образования является постоянно усиливающаяся глобализация. Под ее влиянием происходит реструктуризация университетов, они становятся источниками новых знаний, технологий и компетенций, на их базе формируются глобально значимые центры превосходства (исследовательские центры), выделяется категория университетов-лидеров как мирового, так и национального уровня.

Ведущие российские университеты как интеграторы науки, образования и инновационного производства выступают катализаторами в обеспечении перехода к эффективной экономике, основанной на знаниях, а также определяют направления социально-экономического развития территорий.

Программа развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" на 2011 - 2021 годы (далее соответственно - университет, программа развития) определяет меры по дальнейшему развитию и обеспечению конкурентоспособности университета по отношению к ведущим зарубежным образовательным и научно-исследовательским организациям.

В результате реализации программы развития университет призван стать образовательной организацией высшего образования нового типа, способной эффективно решать задачи комплексного социально-экономического развития Сибирского федерального округа.

II. Миссия, стратегическая цель и задачи развития университета

Миссией университета являются создание передовой образовательной, научно-исследовательской и инновационной инфраструктуры, продвижение новых знаний и технологий для решения задач социально-экономического развития Сибирского федерального округа, а также формирование кадрового потенциала - конкурентоспособных специалистов по приоритетным направлениям развития Сибири и Российской Федерации, соответствующих современным интеллектуальным требованиям и отвечающих мировым стандартам.

Стратегической целью является развитие интеллектуального капитала и опережающего наукоемкого образования, обеспечивающее устойчивое повышение качества жизни населения Сибири на основе подготовки высококвалифицированных кадров, способных к творческой и практической деятельности, и генерации глобально значимых знаний и технологий, направленных на расширение экономического потенциала и мировой конкурентоспособности приоритетных отраслей региональной экономики Сибирского федерального округа.

В рамках стратегической цели университет решает следующие задачи, направленные прежде всего на повышение конкурентоспособности на региональном, национальном и международном рынках услуг в сфере образования, научных исследований и инноваций:

разработка и апробация пилотных проектов, связанных с модернизацией образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности университета;

обеспечение рынка труда Сибирского федерального округа высококвалифицированными кадрами с востребованными компетенциями;

создание ресурсных центров, призванных обеспечить исследовательскую, образовательную и инновационную деятельность университета инфраструктурой, соответствующей лучшим мировым стандартам мирового класса;

выполнение фундаментальных и прикладных научных исследований, а также производство конкурентных на мировом уровне знаний и технологий, позволяющих осуществить технологическую модернизацию приоритетных отраслей Сибири;

реализация программ интеграции образования с научной и инновационно-ориентированной производственной деятельностью, в том числе через организацию базовых кафедр на ведущих предприятиях и в научных организациях Сибирского федерального округа, а также развитие совместных фундаментальных и прикладных научных исследований;

повышение конкурентоспособности университета на глобальных рынках и продвижение в мировых рейтингах университетов;

содействие социокультурному развитию Сибири;

повышение финансовой устойчивости университета.

Условием успешного достижения поставленных целей и задач является создание действенных механизмов интеграции образования, науки и промышленности, основанных на комплексном, системном и синхронном взаимодействии.

Координация и организация работ в рамках научных школ, интеграционных научно-технологических проектов, системных университетских проектов и контроль за их выполнением даст синергетический эффект, что позволит университету занять позицию ведущего российского и международного научно-образовательного, инновационно-технологического и общественно-культурного центра.

Отдельным направлением деятельности университета станет научно-технологическое сопровождение и кадровая поддержка спортивной индустрии, которая в связи с проведением в 2019 году в г. Красноярске XXIX Всемирной зимней универсиады будет являться одним из приоритетных направлений социально-экономического развития Красноярского края.

Образовательную, научно-исследовательскую и инновационную деятельность университета планируется сконцентрировать на удовлетворении потребностей приоритетных отраслей Сибирского федерального округа - нефте- и газодобычи, транспортировки и углубленной переработки углеводородов, геологии, геотехнологии и металлургии, информационно-телекоммуникационных технологий, современных систем связи и навигации, энергетики, современных строительных технологий, биомедицины и промышленных биотехнологий, устойчивого природопользования и экологии, спортивных технологий и спортивного менеджмента, развития человеческого капитала и социокультурных исследований проблем сохранения северных этносов.

III. Мероприятия программы развития и этапы их реализации

Мероприятия программы развития представлены в виде системы конкретных согласованных по срокам проектов и действий, обеспечивающих решение поставленных задач, и сгруппированы в комплексы.

В части модернизации образовательной деятельности университетом планируется выполнить следующие мероприятия:

разработка и внедрение в том числе с предприятиями-партнерами новых образовательных программ в соответствии с профессиональными квалификационными стандартами приоритетных отраслей экономики с использованием сетевой формы их реализации, включая дуальное образование, программы прикладного бакалавриата и технологической магистратуры;

внедрение новых образовательных технологий (проектное обучение, сетевая форма реализации образовательных программ, электронное обучение, дистанционные образовательные технологии) при реализации образовательных программ для различных категорий обучающихся;

получение международной аккредитации образовательных программ и интеграция в мировое образовательное пространство путем разработки и внедрения образовательных программ на английском языке, модулей магистерских программ для академического обмена, программ двойных дипломов и программы обучения русскому языку как иностранному;

реализация комплекса профориентационных мероприятий с целью формирования качественного контингента обучающихся и привлечения выпускников с высоким баллом единого государственного экзамена;

создание и внедрение системы показателей для оценки качества профессиональных компетенций выпускника, а также получение профессионально-общественной аккредитации образовательных программ, реализуемых в университете;

разработка образовательных программ, адаптированных для обучения инвалидов, и соответствующего методического обеспечения.

Модернизацию научно-исследовательской и инновационной деятельности предусматривается осуществить в рамках следующих мероприятий:

поддержка ведущих научных школ, фундаментальных научных исследований, а также создание научных центров и исследовательских лабораторий в междисциплинарных областях; поддержка инновационных проектов для развития технологических платформ и инвестиционных проектов в Сибирском федеральном округе путем расширения интеграционных связей и взаимодействия с предприятиями реального сектора экономики; поддержка проектов по коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности, в том числе совершенствование деятельности соответствующих подразделений; продвижение научных журналов университета в международных наукометрических базах данных и стимулирование публикационной активности научно-педагогических работников университета; совершенствование работы экспертных сообществ, созданных на базе университета, для развития приоритетных отраслей Сибирского федерального округа; развитие внутрироссийской и международной академической мобильности.

Развитию кадрового потенциала университета способствуют:

создание условий для привлечения и закрепления молодых талантливых ученых и преподавателей, реализация мер по формированию кадрового резерва университета, организации конкурсной или целевой поддержки преподавателей, исследователей и научных коллективов, а также разработка и внедрение программ адаптации иностранных студентов и научно-педагогических работников; переподготовка и повышение квалификации профессорско-преподавательского состава, инженерно-технического и управленческого персонала в ведущих российских и зарубежных образовательных и научных центрах, на промышленных предприятиях и в иных организациях; формирование у профессорско-преподавательского состава компетенций, позволяющих вести образовательный процесс с целью обучения инвалидов.

В рамках совершенствования материально-технической базы и социально-культурной инфраструктуры университетом планируется реализовать следующие мероприятия:

материально-техническое обеспечение новых и существующих образовательных программ с целью повышения практических навыков и профессиональных компетенций сотрудников и студентов; материально-техническое обеспечение интеграционных научно-технологических проектов, ведущих научных школ, лабораторий, осуществляющих научно-исследовательскую и научно-техническую деятельность, учебных экспериментальных и опытных производств, научных центров, ресурсных центров и испытательных лабораторий;

материально-техническое обеспечение объектов учебной и производственной практики студентов и аспирантов - полевых стационаров, биостанции, базовых кафедр и полигонов;

развитие кампуса, ориентированного на повышение привлекательности университета и создание безбарьерной среды;

ресурсное и технологическое обеспечение информационно-телекоммуникационной среды университета;

реализация программы энергоэффективности и ресурсосбережения;

реализация программы формирования корпоративной культуры и новой культурно-образовательной среды.

Повышение эффективности управления университетом планируется осуществить в рамках реализации следующих мероприятий:

разработка и внедрение механизмов общественно-государственного управления университетом; повышение эффективности системы управления университетом, включая внедрение и развитие системы эффективных контрактов, создание системы мониторинга, диагностики и оценки

эффективности организационно-управленческих решений;

разработка и реализация стратегии кооперации образовательных организаций высшего образования Сибирского федерального округа, реализующих инновационные образовательные программы и проводящих передовые научные исследования, а также формирование на базе университета консорциума образовательных и научных организаций.

Реализация программы развития осуществляется в 2 этапа:

I этап (2011 - 2015 годы) - закрепление преимуществ и накопление потенциала для качественного рывка;

II этап (2016 - 2021 годы) - выход на глобальный рынок научно-образовательных услуг.

Основной задачей I этапа является формирование новых образовательных программ, ориентированных на потребности приоритетных отраслей экономики Сибирского федерального округа и создание инфраструктуры поддержки инновационной деятельности, что интенсифицирует образование новых инновационных производств.

Особое внимание предполагается уделить созданию системы привлечения в университет талантливой молодежи из других регионов России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Университет рассчитывает подготовить, аккредитовать и внедрить инновационные образовательные программы, интегрированные в мировое образовательное пространство.

Продолжая эффективное сотрудничество с зарубежными бизнес-компаниями и международными организациями в области подготовки кадров, научных исследований и инновационных разработок, университет увеличит долю обучающихся иностранных студентов и долю преподавателей, имеющих опыт работы и прошедших стажировки в зарубежных вузах.

В рамках II этапа предполагается становление университета как конкурентоспособного игрока на научно-образовательном и научно-технологическом рынках, выполняющего фундаментальные и прикладные исследования по широкому спектру направлений, обеспечивающего внедрение и применение межотраслевых технологий мирового уровня и подготовку высококвалифицированных кадров для высокотехнологичной промышленности.

Стратегической целью университета в рамках II этапа является лидерство в Сибирском федеральном округе по уровню преподавания и обучения, качеству проводимых научных исследований и международному и междисциплинарному сотрудничеству, а также продвижение Сибири на международном уровне и планомерное повышение своей международной конкурентоспособности.

План реализации мероприятий программы развития приведен в приложении № 1.

Объемы финансового обеспечения мероприятий программы развития приведены в приложении № 2.

Целевые показатели (индикаторы) реализации программы развития приведены в приложении № 3.

По достижении плановых значений целевых показателей (индикаторов) Министерством образования и науки Российской Федерации предусматривается проведение оценки эффективности реализации программы развития.

IV. Финансовое обеспечение программы развития

Реализацию программы развития планируется осуществить путем скоординированного выполнения системы скоординированных по срокам, ресурсам и результатам мероприятий.

Финансовое обеспечение программы развития составляют средства университета от приносящей доход деятельности. Общий объем финансового обеспечения мероприятий программы развития запланирован в сумме 5790,7 млн. рублей, в том числе на 2011 - 2014 годы - 3897 млн. рублей и на 2015 - 2021 годы - 1893,7 млн. рублей.

V. Ожидаемые результаты и риски реализации программы развития

Реализация поставленных целей и задач программы развития позволит университету к 2021 году достичь необходимых результатов.

Предполагается обеспечение рынка труда Сибирского федерального округа высококвалифицированными кадрами с востребованными компетенциями за счет: опережающей разработки и внедрения образовательных программ профессионального образования, согласованных или утвержденных профессиональными сообществами для кадрового обеспечения крупных инвестиционных проектов, реализуемых на территории Сибирского федерального округа, и формирования устойчивых связей с реальным сектором экономики; включения трудоспособного населения в процесс непрерывного образования и формирования механизмов повышения квалификации специалистов приоритетных отраслей промышленности Сибири без отрыва от производства; создания условий для расширения доступности качественных образовательных услуг для жителей удаленных территорий Сибирского федерального округа и лиц с ограниченными возможностями. Участие университета в формировании новых технологических платформ в Сибирском федеральном округе и обеспечении технологической модернизации приоритетных отраслей приведет: к включению университета в программы социально-экономического развития субъектов Российской Федерации, расположенных на территории Сибирского федерального округа, и долгосрочные программы развития приоритетных отраслей промышленности региона с закреплением роли и зоны ответственности университета; к созданию спектра центров превосходства (исследовательских центров), в рамках которых будут развиваться интеграционные научно-технологические проекты; к повышению инвестиционной привлекательности субъектов Российской Федерации, расположенных на территории Сибирского федерального округа, за счет роста наукоемких производств в структуре валового регионального продукта; к появлению новых технологий и продуктов для импортозамещения и диверсификации экономики; к формированию на базе университета экспертных сообществ по направлениям развития приоритетных отраслей социально-экономического развития региона. Выполнение фундаментальных и прикладных научных исследований, генерация конкурентных знаний и производство новых технологий позволят: сформировать не менее 6 ведущих научных школ, признаваемых на мировом уровне; повысить вовлеченность профессорско-преподавательского состава в научно-исследовательскую и творческую инновационную деятельность; повысить академическую репутацию университета на международном уровне. Формирование инновационного пояса малых предприятий, ориентированных на коммерциализацию продуктов научно-исследовательской деятельности, способствует: организации дополнительных рабочих мест за счет расширения сферы наукоемких производств и создания малых и средних предприятий, занятых в сфере технологических инноваций; повышению патентной и предпринимательской активности обучающихся и сотрудников, а также уровня коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности. Формирование конкурентоспособного профессорско-преподавательского состава произойдет путем создания условий для привлечения исследователей и преподавателей из других образовательных и научных организаций, в том числе зарубежных, а также путем закрепления в университете молодых ученых в результате развития инструментов поддержки инициативных научно-исследовательских проектов и завершения строительства университетского кампуса как зоны, комфортной для осуществления научно-образовательной деятельности. Формирование механизмов оценки качества и востребованности образовательных услуг с участием потребителей и работодателей планируется осуществить посредством: внедрения технологических систем поддержки учебной деятельности студентов и преподавателей, включая автоматизированную систему оценки знаний, а также управления содержанием обучения; обеспечения открытости и прозрачности образовательного процесса за счет внедрения

антикоррупционных технологий в систему контроля качества обучения;
введения в практику внешних квалификационных экзаменов и объективных форм оценки учебных результатов.

Интеграцию в международное научно-образовательное пространство предусматривается производить в рамках:

- расширения академической мобильности студентов и преподавателей и их участия в совместных проектах;
- международной аккредитации образовательных программ.

Участие университета в социокультурном развитии Сибири способствует:

- сохранению этнокультурной идентичности и культурного наследия коренных малочисленных народов Сибири;
- становлению университета как опорного элемента образовательной, научной и социальной региональной инфраструктуры;
- обеспечению единства культурного пространства и доступности культурных ценностей для широких слоев населения.

В процессе реализации программы развития значительное внимание университета планируется уделять анализу и нейтрализации возможных рисков достижения ее целей.

Система управления ходом реализации программы развития будет ориентирована на 2 основные группы рисков - внешние (системные) и внутренние.

К группе внешних рисков можно отнести потенциальные демографические и миграционные проблемы, возможное снижение поддержки инициатив и деятельности университета со стороны федеральных и региональных органов власти и общественности, консервацию процессов технологической модернизации в приоритетных отраслях экономики Красноярского края и Сибири, низкую активность рынка инноваций в регионе, ограничивающую возможности заказа на научные исследования и инновационные разработки, а также консервативность крупных компаний в отношении технологической модернизации производств.

К наиболее вероятным внутренним рискам следует отнести организационно-управленческие, финансовые и проектные риски.

Организационно-управленческие риски связаны с дефицитом проектных и коммуникативных компетенций, преобладанием интересов текущей деятельности над задачами развития, сопротивлением консервативной части персонала университета реализации программы развития, инерционностью мышления и форм деятельности, недостаточной вовлеченностью сотрудников и студентов университета в реализацию мероприятий программы развития, недостатком управленческих знаний и навыков у значительной части руководителей как академических, так и административных подразделений университета.

Финансовые риски могут возникнуть в связи с нехваткой финансовых ресурсов на реализацию мероприятий программы развития в целом. Поэтому важным общим условием стабильного развития университета является повышение финансовой устойчивости за счет расширения источников средств от иной приносящей доход деятельности путем диверсификации поступлений и смещения центров поступления доходов в сторону подразделений, способных оказывать услуги в объеме и качестве, которые востребованы региональным рынком.

Проектные риски, связанные с необеспеченностью образовательных и научных проектов необходимыми человеческими, финансовыми и материальными ресурсами, задержкой или отсутствием перевода результатов проектов в режим текущей деятельности, планируется минимизировать за счет тщательного отбора руководителей, исполнителей проекта, контроля качества разработанных проектных решений независимыми экспертами и пилотной апробации проектных решений.

Потенциальность существующих рисков снизится до минимума благодаря регулярному мониторингу

и оценке реализации программы развития, обеспечивающим постоянный контроль и анализ выполнения запланированных мероприятий программы развития. Важной составляющей системы управления рисками станет внутренняя и внешняя экспертиза реализации мероприятий программы развития на всех ее этапах, публичное представление хода и текущих результатов, вовлечение всех заинтересованных субъектов (включая обучающихся) не только в реализацию, но и в обсуждение целей и хода реализации программы развития, а также привлечение внешних проектных менеджеров.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к программе развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"

на 2011 - 2021 годы

(в редакции распоряжения

Правительства Российской Федерации от 25 июля 2015 г. № 1455-р)

ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ

программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"

на 2011 - 2021 годы

Наименование мероприятия

Основные результаты

Сроки реализации

I. Модернизация образовательной деятельности

1. Разработка и внедрение в том числе с предприятиями-партнерами новых образовательных программ в соответствии с профессиональными квалификационными стандартами приоритетных отраслей экономики с использованием сетевой формы их реализации, включая дуальное образование, программы прикладного бакалавриата и технологической магистратуры реализация новых образовательных программ в соответствии с потребностями рынка труда Сибирского региона позволит увеличить численность студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата, специалитета и магистратуры в области инженерного дела, технологий и технических наук, здравоохранения и медицинских наук и образования и педагогических наук, с которыми заключены договоры о целевом обучении, в общей численности студентов, обучающихся по указанным областям знаний, до 11,5 процента к 2021 году

2013 - 2021 годы

2. Внедрение новых образовательных технологий (проектное обучение, сетевая форма реализации образовательных программ, электронное обучение, дистанционные образовательные технологии) при реализации образовательных программ для различных категорий обучающихся использование новых образовательных технологий позволит повысить качество и доступность образовательных услуг, оказываемых университетом, и приведет к росту числа образовательных программ, реализуемых с использованием дистанционных образовательных технологий (к 2021 году доля таких программ составит 21 процент общего количества образовательных программ), а также будет способствовать росту числа обучающихся по программам магистратуры и подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, в том числе из других регионов Российской Федерации

2011 - 2021 годы

3. Получение международной аккредитации образовательных программ и интеграция в мировое

образовательное пространство путем разработки и внедрения образовательных программ на английском языке, модулей магистерских программ для академического обмена, программ двойных дипломов и программы обучения русскому языку как иностранному, реализация образовательных программ, конкурентоспособных на международном рынке образовательных услуг, в том числе на иностранном языке, позволит повысить удельный вес численности иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в общей численности студентов до 7,2 процента в 2021 году, а также будет способствовать росту численности обучающихся по программам магистратуры и подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, в общей численности обучающихся по программам магистратуры и подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре к 2021 году в 3 раза по сравнению с 2015 годом

2011 - 2021 годы

4. Реализация комплекса профориентационных мероприятий с целью формирования качественного контингента обучающихся и привлечения выпускников с высоким баллом единого государственного экзамена, создание системы взаимодействия с общеобразовательными организациями с целью формирования качественного контингента обучающихся, что позволит достичь запланированных значений среднего балла единого государственного экзамена студентов университета (70 баллов в 2021 году), принятых по результатам единого государственного экзамена на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, за исключением лиц, поступивших с учетом особых прав и в рамках квоты целевого приема

2011 - 2021 годы

5. Создание и внедрение системы показателей для оценки качества профессиональных компетенций выпускника, а также получение профессионально-общественной аккредитации образовательных программ, реализуемых в университете, внедрение системы управления качеством образовательного процесса на основе мониторинга показателей образовательной деятельности и ее экспертной оценки, оптимизация управления образовательным процессом и обеспечение открытости и прозрачности образовательного процесса позволят довести долю выпускников, трудоустроенных в течение года после завершения обучения в университете, до 96 процентов в 2021 году общей численности выпускников

2011 - 2021 годы

6. Разработка образовательных программ, адаптированных для обучения инвалидов, и соответствующего методического обеспечения не менее 27 процентов в 2021 году образовательных программ с соответствующим методическим обеспечением общего количества образовательных программ высшего образования, реализуемых в университете

2015 - 2021 годы

II. Модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности

7. Поддержка ведущих научных школ, фундаментальных научных исследований, а также создание научных центров и исследовательских лабораторий в междисциплинарных областях, создание и развитие конкурентоспособных научных коллективов по перспективным направлениям, в том числе междисциплинарных, обеспечат достижение плановых значений показателей результативности научно-исследовательской и инновационной деятельности

2011 - 2021 годы

8. Поддержка инновационных проектов для развития технологических платформ и инвестиционных проектов в Сибирском федеральном округе путем расширения интеграционных связей и

взаимодействия с предприятиями реального сектора экономики реализация инновационных проектов для развития технологических платформ, поддержка и сопровождение инвестиционных проектов в Сибирском федеральном округе по заказу предприятий реального сектора экономики способствует увеличению доходов университета от выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на 36 процентов к 2021 году по сравнению с 2015 годом

2011 - 2021 годы

9. Поддержка проектов по коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности, в том числе совершенствование деятельности соответствующих подразделений увеличение количества созданных инновационных предприятий, рост количества прикладных разработок, патентов и стартапов (start-up) позволит достичь запланированного количества результатов интеллектуальной деятельности, созданных в ходе научных исследований в университете

2011 - 2021 годы

10. Продвижение научных журналов университета в международных наукометрических базах данных и стимулирование публикационной активности научно-педагогических работников университета включение научных журналов университета в международные наукометрические базы данных и рост числа публикаций научно-педагогических работников университета, индексируемых в информационно-аналитических системах Web of Science и Scopus, и количества их цитирований

2011 - 2021 годы

11. Совершенствование работы экспертных сообществ, созданных на базе университета, для развития приоритетных отраслей Сибирского федерального округа создание экспертных советов (групп) по направлениям, актуальным для устойчивого развития Сибирского региона, способствует росту доли доходов университета из средств от приносящей доход деятельности в доходах по всем видам финансового обеспечения университета до 30,5 процента в 2021 году

2011 - 2021 годы

12. Развитие внутрироссийской и международной академической мобильности участие научно-педагогических работников в программах внутрироссийской и международной академической мобильности способствует росту их профессионального уровня и приобретению навыков работы в рамках сетевых программ и комплексных программ научно-исследовательских работ, а также позволит повысить кадровую обеспеченность научных и образовательных сетевых программ

2014 - 2021 годы

III. Развитие кадрового потенциала университета

13. Создание условий для привлечения и закрепления молодых талантливых ученых и преподавателей, реализация мер по формированию кадрового резерва университета, организация конкурсной или целевой поддержки преподавателей, исследователей и научных коллективов, а также разработка и внедрение программ адаптации иностранных студентов и научно-педагогических работников обновление кадрового состава, увеличение числа приглашенных ведущих ученых, исследователей и преподавателей, в том числе и зарубежных, для работы в университете (увеличение численности зарубежных ведущих профессоров, преподавателей и исследователей, работающих в университете не менее 1 семестра, более чем в 2 раза к 2021 году по сравнению с 2015 годом) способствует повышению эффективности и качества образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности

2011 - 2021 годы

14. Переподготовка и повышение квалификации профессорско-преподавательского состава, инженерно-технического и управленческого персонала в ведущих российских и зарубежных образовательных и научных центрах, на промышленных предприятиях и в иных

организациях формирование конкурентоспособного коллектива, обладающего компетенциями, соответствующими потребностям инновационной экономики, что, в свою очередь, будет подтверждаться уровнем средней заработной платы научно-педагогических работников университета (из всех источников) не ниже 200 процентов к средней заработной плате по экономике региона начиная с 2017 года

2011 - 2021 годы

15. Формирование у профессорско-преподавательского состава компетенций, позволяющих вести образовательный процесс с целью обучения инвалидов реализация программ инклюзивного образования в университете педагогическими кадрами и специалистами, обладающими необходимыми компетенциями

2015 - 2021 годы

IV. Совершенствование материально-технической базы и социально-культурной инфраструктуры

16. Материально-техническое обеспечение новых и существующих образовательных программ с целью повышения практических навыков и профессиональных компетенций сотрудников и студентов обновление материально-технической базы, задействованной в образовательном процессе, способствует повышению качества предоставляемых университетом образовательных услуг и, как следствие, росту его конкурентных преимуществ на российском и международном рынках образовательных услуг

2011 - 2021 годы

17. Материально-техническое обеспечение интеграционных научно-технологических проектов, ведущих научных школ, лабораторий, осуществляющих научно-исследовательскую и научно-техническую деятельность, учебных экспериментальных и опытных производств, научных центров, ресурсных центров и испытательных лабораторий создание современной инфраструктуры, позволяющей проводить научные исследования и разработки мирового уровня, что позволит увеличить объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и количество результатов интеллектуальной деятельности, развить долгосрочные партнерские отношения с предприятиями реального сектора экономики, а также привлечь к работе в университете зарубежных ведущих профессоров, преподавателей и исследователей

2011 - 2021 годы

18. Материально-техническое обеспечение объектов учебной и производственной практики студентов и аспирантов - полевых стационаров, биостанции, базовых кафедр и полигонов практико-ориентированный подход к организации образовательного процесса, ранняя вовлеченность студентов в научную и проектную деятельность, повышение их компетенций и конкурентоспособности на рынке труда

2013 - 2021 годы

19. Развитие кампуса, ориентированного на повышение привлекательности университета и создание безбарьерной среды создание современной инфраструктуры университета, оснащенной высокотехнологичным оборудованием, обеспечивающим комфортные и безопасные условия для реализации образовательной, научной и инновационной деятельности, в том числе для инвалидов, а также способствующей гармоничному развитию личности и удовлетворению ее творческих и культурных потребностей и массовому занятию спортом, что позволит повысить обеспеченность общежитиями обучающихся в университете (к 2021 году количество мест в общежитиях университета достигнет 57 мест в расчете на 100 студентов) и достичь их максимальной вовлеченности в участии в общественных, культурно-массовых и спортивных мероприятиях (доля студентов, занимающихся в спортивных секциях университета, в общей численности студентов в

2021 году составит 19 процентов)

2011 - 2021 годы

20. Ресурсное и технологическое обеспечение информационно-телекоммуникационной среды университета обеспечение высокопроизводительной работы мультисервисной, телекоммуникационной сети университета и центров обработки данных, организация высокоскоростных магистральных каналов связи, осуществление высокопроизводительных вычислений и многомерной обработки данных на базе многофункционального университетского центра обработки данных для нужд организаций, расположенных на территории Сибирского федерального округа

2011 - 2021 годы

21. Реализация программы энергоэффективности и ресурсосбережения сокращение расходов на оплату услуг теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения

2011 - 2021 годы

22. Реализация программы формирования корпоративной культуры и новой культурно-образовательной среды формирование имиджа университета к 2021 году как крупного образовательного, научного и культурного центра. Воспитание у молодого поколения патриотизма, гражданской ответственности и вовлечение студентов в мероприятия в области этнокультурных отношений и правовой культуры

2011 - 2021 годы

V. Повышение эффективности управления университетом

23. Разработка и внедрение механизмов общественно-государственного управления университетом повышение прозрачности системы управления, а также повышение доверия научно-педагогических работников и студентов к управленческим инициативам

2011 - 2021 годы

24. Повышение эффективности системы управления университетом, включая внедрение и развитие системы эффективных контрактов, создание системы мониторинга, диагностики и оценки эффективности организационно-управленческих решений эффективная система управления образовательной, научной, инновационной, организационной и финансовой деятельностью, позволяющая достичь запланированных показателей экономической устойчивости университета, что позволит к 2021 году увеличить доходы университета из всех источников на одного научно-педагогического работника до 2393 тыс. рублей

2011 - 2021 годы

25. Разработка и реализация стратегии кооперации образовательных организаций высшего образования Сибирского федерального округа, реализующих инновационные образовательные программы и проводящих передовые научные исследования, а также формирование на базе университета консорциума образовательных и научных организаций формирование консорциума образовательных и научных организаций Сибирского федерального округа и, как следствие, усиление вовлеченности университета в разработку и экспертное обсуждение стратегических программ социально-экономического развития региона, а также отраслевых программ

2011 - 2021 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к программе развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"

на 2011 - 2021 годы
(в редакции распоряжения
Правительства Российской Федерации от 25 июля 2015 г. № 1455-р)

ОБЪЕМЫ

финансового обеспечения мероприятий программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" на 2011 - 2021 годы

Таблица 1

Объемы финансового обеспечения мероприятий в 2011 - 2014 годах

(млн. рублей)

МероприятияСредства от иной приносящей доход деятельности

Итого 2011 -2014 годы в том числе

2011

год2012

год2013

год2014

год

I. Достижение нового качества образования

1. Разработка и внедрение новых образовательных стандартов в соответствии с профессиональными квалификационными стандартами базовых отраслей экономики265588

2. Разработка и внедрение системы учебных программ дистантного обучения для различных категорий обучающихся316889

3. Разработка и внедрение образовательных программ, в том числе на иностранных языках, международная интеграция образовательных программ, включая образовательные программы языковой подготовки234667

4. Международная аккредитация программ профессиональной подготовки182358

5. Создание и внедрение образовательных программ прикладного бакалавриата194555

6. Внедрение новых образовательных технологий (проектное обучение, модульное образование и др.)173347

7. Создание и внедрение системы показателей для оценки качества профессиональных компетенций выпускника, внешняя сертификация учебных планов73211

Всего по разделу I14127323745

II. Развитие научно-исследовательской и инновационной деятельности для решения задач технологической модернизации базовых отраслей экономики

8. Поддержка на конкурсной основе ведущих научных школ, фундаментальных научных исследований36581013

9. Поддержка инновационных проектов для развития технологических платформ, инвестиционных проектов в Сибирском федеральном округе, в том числе в Красноярском крае100---100

10. Поддержка проектов по коммерциализации результатов научно-образовательной

деятельности5015151010

11. Обеспечение оформления прав университета на результаты интеллектуальной деятельности, проведение процедур оформления охранных документов на объекты интеллектуальной собственности223568

12. Проведение на конкурсной основе маркетинговых исследований и технологических форсайтов, в том числе продвижение продукции и услуг научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на российский и зарубежные рынки83311

13. Развитие экспертного сообщества на базе университета41111

Всего по разделу II220273228133

III. Развитие кадрового потенциала, новой культурно-образовательной среды

14. Разработка и реализация программ академической мобильности профессорско-преподавательского состава и сотрудников, студентов и аспирантов5311121515

15. Создание условий для привлечения и закрепления молодых талантливых ученых и преподавателей в университете, целевая поддержка ведущих профессоров университета9315202830

16. Повышение квалификации инженерно-технического и управленческого персонала215556

17. Переподготовка и повышение квалификации преподавателей в ведущих российских и зарубежных вузах, научных центрах, на предприятиях и в компаниях5412121515

18. Привлечение ведущих ученых, приглашенных профессоров и специалистов из бизнеса для участия в научно-образовательном процессе438101213

19. Реализация программы формирования корпоративной культуры и новой культурно-образовательной среды235666

Всего по разделу III28756658185

IV. Модернизация инфраструктурного комплекса университета для обеспечения деятельности технологических платформ, проведения фундаментальных научных исследований и решения задач социально-экономического развития региона

20. Материально-техническое обеспечение разработки новых и модернизации существующих образовательных программ с целью повышения практических навыков и профессиональных компетенций сотрудников и студентов9522252523

21. Материально-техническое обеспечение интеграционных научно-технологических проектов, ведущих научных школ, учебно-научных лабораторий, учебных экспериментальных и опытных производств, центров компетенций и ресурсных центров, испытательных лабораторий16025454545

22. Материально-техническое обеспечение объектов учебной и производственной практики студентов и аспирантов - полевых стационаров, биостанции, базовых кафедр и полигонов5010151510

23. Развитие кампуса, включая создание условий для обучения людей с ограниченными физическими возможностями280510051000500300

24. Ресурсное и технологическое обеспечение информационно-телекоммуникационной среды университета5515151510

25. Реализация программы энергоэффективности и ресурсосбережения3281554

26. Материально-техническое обеспечение реализации программ развития дистанционных образовательных технологий165632

Итого по направлению IV321310901121608394

V. Системное взаимодействие со стратегическими партнерами и совершенствование организационной структуры управления университетом

27. Разработка и внедрение механизмов общественно-государственного управления университетом (наблюдательный и попечительский советы, советы по развитию)71222

28. Модернизация системы управления и организационное развитие университета, формирование центров ответственности134333

29. Разработка и реализация стратегии кооперации образовательных организаций высшего образования Сибирского федерального округа, реализующих инновационные образовательные программы целевой подготовки специалистов. Формирование на базе университета университетского консорциума62211

30. Разработка и апробация моделей партнерских отношений с бизнесом62211

31. Создание системы мониторинга, диагностики и оценки эффективности организационно-управленческих решений, разработка и внедрение системы информационно-аналитического сопровождения деятельности университета41111

Всего по разделу V36101088

Итого389712101260762665

Таблица 2

Объемы финансового обеспечения мероприятий в 2015 - 2021 годах

(млн. рублей)

Источники средств2015 год2016 год2017 год2018 год2019 год2020 год2021 год

I. Модернизация образовательной деятельности

Субсидия на иные цели (реализация программы развития)-----

Приносящая доход деятельность2427,529,530,73336,540,8

II. Модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности

Субсидия на иные цели (реализация программы развития)-----

Приносящая доход деятельность5053,360,86464,578,581,5

III. Развитие кадрового потенциала университета

Субсидия на иные цели (реализация программы развития)-----

Приносящая доход деятельность25,725,828,828,7313131

IV. Совершенствование материально-технической базы и социально-культурной инфраструктуры

Субсидия на иные цели (реализация программы развития)-----

Приносящая доход деятельность29732612743485959

V. Повышение эффективности управления университетом

Субсидия на иные цели (реализация программы развития)-----

Приносящая доход деятельность10,57,37,37,58,58,58,5

Итого по программе развития

Субсидия на иные цели (реализация программы развития)-----

Приносящая доход деятельность407,2439,9253,4173,9185213,5220,8

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к программе развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"

на 2011 - 2021 годы

(в редакции распоряжения

Правительства Российской Федерации от 25 июля 2015 г. № 1455-р)

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ)

реализации программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет" на 2011 - 2021 годы

Таблица 1

Целевые показатели (индикаторы) в 2010 - 2014 годах

Показатель	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год
------------	-------------------	----------	----------	----------	----------	----------

Группа I. Показатели успешности и конкурентоспособности университета в сфере образования

1. Доля образовательных программ, в которых используются дистанционные образовательные технологиипроцентов4,5571013

2. Количество новых образовательных программ, внедренных в учебный процессединиц1333183025

3. Количество новых образовательных стандартов, разработанных в университете и утвержденных в установленном порядкеединиц-1222

Группа II. Показатели результативности исследовательских и технологических работ

1. Количество научно-исследовательских и опытно-конструкторских работединиц10201050110012001300

2. Количество вновь созданных базовых кафедрединиц11222

3. Количество статей в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями в расчете на 1 научно-педагогического работникаединиц0,650,660,70,80,96

4. Количество малых инновационных предприятий, действующих в инновационной системе университетаединиц3135404040

Группа III. Показатели развития кадрового потенциала

1. Доля штатных научно-педагогических работников в общем количестве работников университетапроцентов3838383939

2. Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук или кандидата

наукпроцентов646565,56768,5

3. Доля аспирантов и научно-педагогических работников, имеющих опыт работы (прошедших стажировки) в ведущих мировых научных и университетских центрахпроцентов9,511121314

4. Эффективность работы аспирантуры и докторантуры:

численность аспирантов на начало учебного годачеловек556559575595610

численность докторантов на начало учебного годачеловек2828303234

прием в аспирантуру (в том числе по очной форме обучения)человек260265275290300

прием в докторантуручеловек1212121416

численность выпускников университета, поступивших в аспирантуру после окончания вузачеловек160165170180190

численность окончивших аспирантуру в срок с защитой диссертациичеловек4043566070

численность окончивших докторантуру в срок с защитой диссертациичеловек45567

Группа IV. Показатели международного и национального признания

1. Место в мировом рейтинге вузов (рейтинг Шанхайского университета, КНР)место--400030002000

2. Количество ежегодных организованных международных мероприятий (конференций, выставок, симпозиумов)единиц1515171821

3. Доля иностранных студентов без учета государств - участников СНГпроцентов0,811,51,55

4. Доля иностранных студентов из государств - участников СНГпроцентов0,71225

Группа V. Показатели экономической и финансовой устойчивости университета

1. Общий объем доходов университета от иной приносящей доход деятельностис. рублей14580001430000145000015000001650000

2. Объем доходов университета от иной приносящей доход деятельности, полученных от управления объектами интеллектуальной собственностис. рублей80020005000800010000

3. Объем доходов университета от иной приносящей доход деятельности, полученных от научно-исследовательских и опытно- конструкторских работс. рублей5068005500006200007000001000000

4. Доля доходов университета от иной приносящей доход деятельности в общем объеме финансирования университетапроцентов4043444849

5. Доля модернизированных аудиторий и научно-образовательных лабораторий, отвечающих современным требованиям и стандартампроцентов6063666972

Таблица 2

Целевые показатели (индикаторы) в 2015 - 2021 годах

ПоказательЕдиница измерения2015 год2016 год2017 год2018 год2019 год2020 год2021 год

I. Показатели качества образовательной деятельности (мониторинговые показатели)

1. Удельный вес численности обучающихся (приведенного контингента) по программам магистратуры и подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в общей численности приведенного контингента обучающихся по основным образовательным программам высшего образованияпроцентов11131416202530

2. Средний балл единого государственного экзамена студентов университета, принятых по результатам единого государственного экзамена на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, за исключением лиц, поступивших с учетом особых прав и в рамках квоты целевого приема баллов 65656767696970

3. Удельный вес численности обучающихся по программам магистратуры и подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, в общей численности обучающихся по программам магистратуры и подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре процентов 9111518243030

4. Удельный вес численности студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата, специалитета и магистратуры в области инженерного дела, технологий и технических наук, здравоохранения и медицинских наук, образования и педагогических наук, с которыми заключены договоры о целевом обучении, в общей численности студентов, обучающихся по указанным областям знаний процентов 235681111,5

II. Показатели результативности научно-исследовательской и инновационной деятельности (мониторинговые показатели)

5. Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования:

Web of Science - в расчете на 100 научно-педагогических работников единицы 11,612,613,514,516,518,219,2

Scopus - в расчете на 100 научно-педагогических работников единицы 16,317,919,621,32324,726,4

6. Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования:

Web of Science - в расчете на 100 научно-педагогических работников единицы 104105106108117135150

Scopus - в расчете на 100 научно-педагогических работников единицы 110111112114123141156

7. Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в расчете на одного научно-педагогического работника тыс. рублей 170,7190202,8210,4217,9225,4232,9

III. Показатели интернационализации и международного признания (мониторинговые показатели)

8. Удельный вес численности иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент) процентов 1,51,8234,35,77,2

9. Численность зарубежных ведущих профессоров, преподавателей и исследователей, работающих в университете не менее одного семестра человек 18202327344250

IV. Показатели экономической устойчивости университета (мониторинговые показатели)

10. Доля доходов из средств от приносящей доход деятельности в доходах по всем видам финансового обеспечения (деятельности) образовательной организации процентов 25,225,5262728,53030,5

11. Доходы образовательной организации из всех источников в расчете на одного научно-педагогического работника тыс. рублей 2162,4223023362385238923932393

12. Отношение средней заработной платы научно-педагогических работников в образовательной

организации (из всех источников) к средней заработной плате по экономике
регионапроцентов133150200200200200

V. Дополнительные показатели

13. Доля образовательных программ, в которых используются дистанционные образовательные технологии, в общем количестве образовательных программ, реализуемых в университетепроцентов15161718192021

14. Средний возраст научно-педагогических работников в университетелет5049,54948,748,648,548

15. Доля студентов, занимающихся в спортивных секциях университета, в общей численности студентовпроцентов15151616171819

16. Доля выпускников, трудоустроенных в течение года после завершения обучения в университете, в общей численности выпускниковпроцентов94949495959596

17. Количество мест в общежитиях университета в расчете на 100 студентовединиц46465253545557

18. Количество образовательных программ, прошедших общественную и профессионально-общественную аккредитациюединиц3332222

19. Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (нарастающим итогом)единиц2025231026102925325536003960

20. Общее количество студентов, обучающихся в университете:

по очной форме обучения (не менее)человек27000270002700027000270002700027000

по программам бакалавриата (не менее)человек21900212002090020650199001920019200

21. Доля образовательных программ, адаптированных для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья, в общем количестве образовательных программ высшего образования, реализуемых в университетепроцентов691215182327".