

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Новосибирский государственный технический университет»

ОТЧЕТ

о реализации комплексов мероприятий, мероприятий и проектов, предусмотренных  
программой стратегического развития за 2013 год



Ректор университета

\_\_\_\_\_  
Н.В. Пустовой

(подпись, печать)

Руководитель программы стратегического развития университета

\_\_\_\_\_  
Н.В. Пустовой

(подпись)

« 30 » января 2014 г.

## Содержание

	Стр.
<b>I. Пояснительная записка</b>	<b>3</b>
<b>II. Основные результаты, полученные в 2013 году при реализации программы стратегического развития</b>	<b>5</b>
<b>III. Приложения</b>	
<b>Приложение 1. Отчетная форма о реализации комплексов мероприятий, мероприятий и проектов программы стратегического развития</b>	<b>31</b>
<b>Реестр к приложению 1</b>	<b>36</b>
<b>Приложение 2. Отчетная форма о достижении целевых показателей программы</b>	<b>61</b>
<b>Приложение 3. Информация о взаимодействии с предприятиями и/или организациями реального сектора экономики при реализации совместно разработанных практико-ориентированных программ высшего образования</b>	<b>66</b>
<b>Информационная записка к приложению 3</b>	<b>68</b>
<b>Приложение 4. Информация о деятельности образовательной организации высшего образования по взаимодействию с образовательными организациями высшего образования при реализации образовательных программ в сетевой форме</b>	<b>70</b>
<b>Информационная записка к приложению 4</b>	<b>73</b>

## **I. Пояснительная записка**

### ***Цель Программы***

Основной целью программы стратегического развития университета является создание научно-образовательного инновационного комплекса, который в соответствии с национальными приоритетами обеспечит:

- непрерывную многоуровневую подготовку высококвалифицированных специалистов и кадров высшей квалификации новой формации, конкурентоспособных на мировом уровне;
- формирование инновационных компетенций у выпускников и специалистов;
- развитие и взаимодействие с региональной инновационной средой;
- разработку и коммерциализацию наукоемкой и инновационной продукции.

Для достижения поставленной цели Программы необходимо решение следующих стратегических задач.

***Задача 1.*** Совершенствование и развитие комплексной системы многоуровневой непрерывной профессиональной подготовки конкурентоспособных специалистов для инновационной экономики.

***Задача 2.*** Совершенствование и развитие научно-исследовательского процесса.

***Задача 3.*** Совершенствование и развитие инновационной деятельности.

***Задача 4.*** Совершенствование организационной структуры, повышение эффективности управления и финансовой устойчивости.

***Задача 5.*** Развитие кадрового потенциала университета.

***Задача 6.*** Совершенствование и развитие внутрироссийской и международной мобильности.

***Задача 7.*** Развитие и модернизация учебной, научной и инновационной инфраструктуры.

***Задача 8.*** Создание благоприятных социальных условий для жизни и деятельности преподавателей, сотрудников и студентов.

Решение поставленных задач соответствует следующим приоритетным

направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899:

- *Индустрия наносистем;*
- *Информационно-телекоммуникационные системы;*
- *Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники;*
- *Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.*

Комплекс реализуемых в рамках программы мероприятий направлен на развитие следующих критических технологий Российской Федерации:

• *Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники;*

• *Базовые технологии силовой электротехники;*

• *Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий;*

• *Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств;*

• *Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам;*

• *Технологии информационных, управляющих, навигационных систем;*

• *Технологии наноустройств и микросистемной техники;*

• *Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетiku;*

• *Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов;*

• *Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов;*

• *Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем;*

• *Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта;*

• *Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств;*

• *Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии.*

## **II. Основные результаты, полученные в 2013 году при реализации программы стратегического развития**

### *1. Комплекс мероприятий 1 «Модернизация образовательного процесса (содержание и организация)»*

Комплекс мероприятий направлен на решение задачи 1 «Совершенствование и развитие комплексной системы многоуровневой непрерывной профессиональной подготовки конкурентоспособных специалистов для инновационной экономики» и задачи 6 «Совершенствование и развитие внутрироссийской и международной мобильности» в рамках основной цели программы по организации непрерывной многоуровневой подготовки высококвалифицированных специалистов и кадров высшей квалификации новой формации, конкурентоспособных на мировом уровне.

В ходе реализации комплекса мероприятий по состоянию на 31 декабря 2013 года получены следующие результаты.

Продолжено развитие структуры образования в НГТУ в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации».

С учетом потребностей рынка труда создается система опережающей подготовки специалистов. Разработаны концепция и программы взаимодействия университета с работодателями по привлечению представителей бизнеса и реального сектора производства к формированию содержания и оценки качества подготовки выпускников. Предложен инструментарий для оценки качества подготовки выпускников работодателями.

Внедрена система информационной поддержки подразделений университета при взаимодействии по направлению «Вуз – Работодатель». Разработан план продвижения портала «Карьера НГТУ» в среде Интернет.

В рамках программы по взаимодействию университета с предприятиями-партнерами осуществлялась подготовка выпускников и преподавателей университета к внедрению инноваций в реальном секторе экономики. Сформирована концепция взаимодействия университета и промышленных предприятий в рамках межфакультетской дисциплины «Управление инновациями».

Установлены связи с ЗАО «Инструментальный завод Сибсельмаш» и ЗАО «Сибирская машиностроительная компания». С учетом опыта эксплуатации доработан сайт дисциплины "Управление инновациями". Изменения касаются актуализации размещаемой информации, подготовки и апробации программы регистрации студентов, а также подачи заявок с тематикой инновационных проектов. Предложен методический инструментарий дисциплины для формулирования и уточнения тем инновационных проектов. С целью повышения заинтересованности в приобретении инновационных компетенций проведено пять лекций для студентов факультетов ФМА, МТФ, ФБ, ФЛА, РЭФ с последующими индивидуальными консультациями. Выполнена редакционно-издательская подготовка учебного пособия «Разработка инновационного проекта и основы стратегического управления инновационной компанией».

Продолжено формирование корпоративной системы дополнительного профессионального образования (ДПО) для предприятий-партнеров. Реализована международная программа обучения преподавателей «Стратегические решения: Управленческие инструменты для анализа, принятия решений и управления людьми». По результатам обучения реализован комплекс тренингов для магистрантов и сотрудников предприятий реального сектора экономики.

Разработаны учебные и учебно-тематические планы по 9 программам повышения квалификации и 3 программам профессиональной переподготовки. Две программы повышения квалификации разработаны по заказам предприятий реального сектора экономики. Проведено обучение сотрудников этих предприятий. Проведены пилотные занятия по модулям программы «Управление производственными системами» в рамках Президентской программы подготовки управленческих кадров и программы профессиональной переподготовки «Менеджмент - Маркетинг».

Продолжается разработка содержания практико-ориентированных образовательных программ непрерывной многоуровневой профессиональной подготовки инженерных кадров. Созданы общеуниверситетские стандарты преподавания дисциплин естественнонаучного и общепрофессионального блоков

«Математика», «Физика», «Химия», «Инженерная графика», «БЖД», «Экология» по всем техническим направлениям подготовки, включающие согласованные требования на уровне компетенций, а также знаний / умений / владений.

В соответствии с требованиями ФГОС магистерской подготовки разработан формат индивидуального плана работы магистранта. Разработан модуль Информационной системы НГТУ для формирования индивидуального плана магистранта; проведена его апробация на примере образовательной программы 280700.68 Техносферная безопасность.

В соответствии с требованиями к оформлению документов по образовательным программам на основе ФГОС модернизирован модуль автоматического формирования Европейского приложения к диплому (Diploma Supplement).

Начата разработка подходов к реализации сетевых образовательных программ в соответствии со статьей 15 ФЗ-273 «Об образовании в РФ». По направлениям магистерской подготовки Экономика и Информатика и вычислительная техника создано партнерство трех вузов: Новосибирского государственного технического университета, Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова, Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, разработаны предложения по наименованиям профилей сетевых образовательных программ, а также перспективным дисциплинам для их включения в совместный учебный план. Проведен веб-семинар, посвященный обсуждению обозначенных вопросов, в котором приняли участие 33 представителя трех вузов.

Подведены итоги первого опыта реализации целевых практико-ориентированных образовательных программ магистерской подготовки инженерных кадров. Проведено анкетирование магистров, прошедших обучение по целевым программам магистратуры, сформированных в соответствии с требованиями работодателей. Проведенный на основе разработанных анкет опрос магистров-выпускников и работодателей показал, что в целом обе стороны удовлетворены содержанием и качеством подготовки, однако отмечается необходимость увеличить объем дисциплин в учебных планах по заказам предприятий, а также уделить

большее внимание социальным гарантиям выпускникам после завершения обучения в вузе и их трудоустройства в соответствии с условиями целевой подготовки.

Реализован комплекс мероприятий по учебно-методическому и информационному обеспечению образовательного процесса. Сформирована целевая группа молодых преподавателей различных факультетов НГТУ в составе 22 человек для обучения по модульной программе повышения квалификации "Современные образовательные технологии" объемом 72 часа. Проведено обучение, итоговая аттестация и анкетирование слушателей.

Проведено обучение 33 представителей кафедр НГТУ по программе "Технологии электронного обучения в деятельности преподавателя вуза" объемом 72 часа.

Для повышения прозрачности деятельности университета проведена модернизация портала НГТУ, в том числе внесены изменения на главную страницу и в меню портала; разработан инструмент управления содержимым верхнего слайдера, обеспечена возможность формирования печатной версии страниц портала, разработан модуль отображения рекламных буклетов направлений и специальностей на сайтах факультетов; доработана подсистема администрирования раздела вопросов и ответов и "История НЭТИ - НГТУ"; разработан модуль отображения новостей на типовых сайтах кафедр. Проведены мероприятия по доработке фотобанка и видеобанка портала (создание всплывающих подсказок, поиск фоторепортажей и видеосюжетов). Созданы разделы портала: «Карта сайта» и «Виртуальная экскурсия» на английском языке.

Проведено повышение квалификации сотрудников информационной службы НГТУ в межотраслевом институте повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров (ННОУ «МИПК», г. Москва).

Разработаны модули программного обеспечения второй очереди подсистемы управления лицензионными договорами на ресурсы электронно-библиотечной системы (ЭБС) НГТУ (управление договорами на новые ресурсы из издательства; сбор и обработка статистических данных о заключении договоров на ресурсы ЭБС; отслеживание ресурсов, на которые авторы отказались заключать договоры).

Организована работа по оформлению лицензионных договоров по развитию электронно-библиотечной системы НГТУ. Оформлено 12 договоров. В соответствии с планами Издательства НГТУ продолжена работа по наполнению контента ЭБС НГТУ электронными аналогами печатных изданий университета. Электронные ресурсы добавляются во все разделы ЭБС, число документов (цифровых объектов), находящихся в ЭБС НГТУ, на отчетный период составило 5297 названий. Число присоединенных полнотекстовых документов (цифровых объектов) составило 664 названия, каталогизировано 296 новых документов.

Продолжено создание и развитие системы управления лицензионными договорами на ресурсы ЭБС. Проведена работа по заключению лицензионных договоров, в т.ч. нового образца, с авторами ресурсов и размещение информации о договорах в системе. Заключено 1624 лицензионных договора, организована работа по вводу данных об авторах, не являющихся в настоящее время сотрудниками НГТУ.

Проведена каталогизация и включение в ЭБС новых поступлений электронных версий всех видов изданий, каталогизировано 1967 ресурсов.

Продолжена работа по формированию «Архива полных текстов ЭБС НГТУ»: проводится проверка наличия файлов электронных аналогов печатных изданий, выявление некачественных файлов (неполный объем электронного документа, несоответствие данных печатного издания и его электронного аналога и т. п.); отредактировано 1202 документа.

Реализован ввод в ЭБС НГТУ электронных версий научных изданий (монографий, статей научных журналов).

В фонд библиотеки приобретено 704 экз. печатных изданий и 23 наименования периодических изданий.

Проведено тестирование загрузки данных и работы с ЭБС новой версии VIRTUA. Доработан механизм регулярной выгрузки библиографических описаний электронных ресурсов из электронного каталога VIRTUA для ЭБС библиотек вузов-партнеров.

Доработана автоматизированная система управления тематико-типологическим

планом библиотеки. Разработана концепция и архитектура универсальной системы обмена контентом с ЭБС других вузов. Начата разработка основных модулей системы, обеспечивающих двустороннюю авторизацию пользователей, отдачу библиографического каталога и полных текстов, ведение единой статистики использования и обмен статистическими данными.

Отработана технология юридического сопровождения ЭБС НГТУ. В рамках соглашения о сотрудничестве НГТУ и ОмГТУ оптимизирована технология совместного использования ресурсов ЭБС. Реализованы мероприятия по выявлению недостатков формирования базы данных и правового обеспечения по использованию авторских произведений, созданных и создаваемых в рамках образовательной деятельности НГТУ. Выполнен мониторинг и анализ системы правового регулирования авторских прав на служебные и иные авторские произведения в университете для размещения в составе ресурсов ЭБС. Проведено согласование текста лицензионных соглашений для издательства на размещение в ЭБС сериальных и несериальных изданий НГТУ. Согласованы лицензионные соглашения для редакций периодических печатных изданий университета на размещение в ЭБС в цифровой форме статей и материалов периодики сотрудников НГТУ и сторонних авторов, лицензионные соглашения о размещении авторских материалов в ЭБС с участием наследников умерших авторов, а также в ситуации множественности лиц на стороне правообладателя.

Разработана схема взаимодействия и правового обеспечения по размещению и использованию периодических печатных материалов сотрудников НГТУ и заинтересованных авторов сторонних образовательных и научных учреждений в целях предоставления общего доступа посредством сети Интернет и ЭБС НГТУ. Разработан алгоритм исключения авторских материалов из состава ресурсов ЭБС НГТУ по требованию авторов и иных правообладателей.

Продолжено развитие системы менеджмента качества компетентностно ориентированной образовательной деятельности в Новосибирском государственном техническом университете. Разработано техническое задание на реализацию опроса студентов в режиме он-лайн о качестве организации учебного процесса по

дисциплинам компетентностно ориентированных образовательных программ на основе ФГОС. Разработано и утверждено Положение об организации промежуточной аттестации (экзаменах и зачётах) по дисциплинам образовательных программ на основе ФГОС. Разработано и утверждено Положение об электронном учебно-методическом комплексе (ЭУМК) НГТУ.

Для обеспечения выполнения требования статьи 15 273-ФЗ «Об образовании в РФ» разработан шаблон договора о реализации образовательных программ в сетевой форме.

Для создания условий реализации требований статьи 96 нового федерального закона выявлены отличия процедур профессионально-общественной аккредитации и сложившейся в России общественно-профессиональной аккредитации образовательных программ, предложена схема совмещения указанных процедур в рамках партнерства союзов работодателей и аккредитационных агентств, имеющих признание за рубежом. Начаты переговоры по реализации предложенной схемы с Межрегиональной ассоциацией руководителей предприятий Сибирского федерального округа и Нацаккредцентром (г. Йошкар-Ола).

В рамках создания условий для реализации академической мобильности студентов и аспирантов заключены договоры на обучение 7 человек на курсах повышения квалификации "Информационно-коммуникационные технологии в преподавании иностранных языков», "Интеграция мобильных технологий в преподавании иностранных языков". Продолжено развитие специализированной электронной программной среды: на основе требований компьютерной лингводидактики подготовлено техническое задание на продолжение работ. Разработаны дизайн, модули интерфейса для обучающихся и разработчиков языковых курсов. Завершена подготовка учебных материалов для размещения в электронной программной среде по шести иностранным языкам (английский, немецкий, русский как иностранный, польский, японский, китайский).

В 2013 году был продолжен проект по созданию сетевой структуры инженерного образования на базе российских и зарубежных университетов – партнеров НГТУ, основанный на создании совместных образовательных программ

(СОП). По программе «Электротехнологии» подписаны меморандум о намерениях с Падуанским университетом (Италия) в области академической кооперации, рамочное соглашение о совместном руководстве аспирантами, проведено согласование совместных учебных планов и рабочих программ подготовки аспирантов, разработаны 6 совместных пособий для СОП. Создан совместный учебный план по направлениям «Системы электроснабжения и управление ими» для НГТУ и специальности «Электроснабжение и техника высоких напряжений» для Монгольского университета науки и технологии (МУНТ), составлены рабочие программы дисциплин.

По СОП «Химическая инженерия» (магистратура) разработан совместный учебный план подготовки магистров с Университетом Лаквилы, выполнен анализ учебных планов подготовки магистров в Институте химической технологии в Праге, Университете имени Адама Мицкевича в Познани, Университете Лондона. Выбраны образовательные программы подготовки магистров по направлению «Химическая инженерия» и близким специализациям в вышеуказанных вузах, разработаны варианты примерных учебных планов.

Подписаны рамочные договоры о сотрудничестве, разработаны и согласованы совместные учебные планы по программе «Глобальный инновационный менеджмент» (магистратура) с Лаппеенрантским технологическим университетом (Финляндия) и Восточно-Казахстанским государственным техническим университетом им. Д. Серикбаева (Усть-Каменогорск, Республика Казахстан), по СОП «Мехатронные системы и автоматика» подписаны соглашения с техническими университетами Софии (Болгария) и г. Либерец (Чехия), согласованы учебные планы и рабочие программы, завершена разработка двух методических пособий, три студента НГТУ с осеннего семестра 2013 г. обучаются по СОП в Техническом университете г. Либерец.

В рамках совместной образовательной программы «Материаловедение» в университете им. Лейбница г. Ганновера (Германия) с 01.09.2013 проходит обучение один аспирант. С ноября 2013 г. в Университете Верхнего Эльзаса (Франция) проходит обучение аспирант кафедры материаловедения. Один аспирант

в сентябре 2013 г. направлен в рамках совместной программы подготовки аспирантов в Национальную школу инженеров Сент-Этьен (Франция). Согласованы учебные планы магистров с Университетом прикладных наук г. Висбаден (Германия), разработаны учебно-методические материалы для трех дисциплин согласованного учебного плана, один студент НГТУ прошел кратковременное обучение в Германии, один студент из Германии обучается на кафедре материаловедения.

Одно из решений проблемы активизации академической мобильности студентов и аспирантов было ориентировано на развитие центров русского языка и культуры. С января по май 2013 года в Сианском университете иностранных языков (СУИЯ, Китай) сотрудниками кафедры международных отношений и регионоведения НГТУ прочитаны курсы лекций на тему «города России» (11 лекций), «Русские обычаи и традиции» (11 лекций). Ежедневно для более, чем 60-ти студентов, а также для преподавателей русского языка в СУИЯ проводились консультации по лексике и грамматике русского языка, оказывалась помощь в редактировании учебно-методических материалов, подготовленных преподавателями русского языка СУИЯ. Проведен научно-методический семинар «Деловая коммуникация в условиях поликультурного пространства» на базе факультета русского языка Сианского университета.

В течение отчетного периода преподавателями НГТУ в Таджикском техническом университете (г. Душанбе) проведены занятия по русскому языку в объеме 111 часов с таджикскими аспирантами и студентами. Для 60 аспирантов и соискателей Таджикского государственного университета коммерции (г. Душанбе) проведен семинар «Научный стиль речи». Проведено тестирование по русскому языку студентов Таджикского национального университета (г. Душанбе).

Преподаватели НГТУ приняли участие в выставке-ярмарке «Российское образование. Душанбе-2013», проведено пробное тестирование желающих по математике, физике, русскому языку, реализованы мероприятия по привлечению абитуриентов из школ и вузов Таджикистана.

В рамках мероприятия «Разработка и реализация программы привлечения в

образовательный процесс и научные исследования известных ученых и специалистов из бизнеса» в 2013 году были проведены лекции по многофункциональным материалам нового поколения. Для чтения лекций и консультаций аспирантов был приглашен директор института металловедения и физики металлов им. академика Г.В. Курдюмова (государственный научный центр РФ ЦНИИЧермет им. И. П. Бардина) д.ф.-м.н. профессор А. М. Глезер. Старший научный сотрудник Института ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН к.т.н. М.Г. Голковский прочитал лекции по использованию промышленных ускорителей электронов для модифицирования поверхностных слоев металлических материалов. Консультации и лекции для студентов и аспирантов факультета радиотехники и электроники провел известный немецкий ученый, руководитель отдела квантовых детекторов Института фотонных технологий г. Йена (Германия) Х.-Г. Майер.

Для получения результатов по комплексу мероприятий 1 были задействованы финансовые ресурсы в размере 32,6 млн. руб., в т.ч 11,1 млн. руб. субсидии, к реализации проектов привлечено более 220 преподавателей и сотрудников университета.

*2. Комплекс мероприятий 2 «Модернизация научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности (содержание и организация)»*

Комплекс мероприятий направлен на решение задачи 2 «Совершенствование и развитие научно-исследовательского процесса» и задачи 3 «Совершенствование и развитие инновационной деятельности» в рамках основной цели проекта по формированию инновационных компетенций у выпускников и специалистов, взаимодействию с региональной инновационной средой, разработке и коммерциализации наукоемкой и инновационной продукции.

В ходе реализации комплекса мероприятий по состоянию на отчетный период получены следующие результаты.

*В области модернизации научно-исследовательского процесса:*

Подготовлены и проведены конкурсы на выполнение НИОКР, организацию и проведение научных мероприятий международного и российского уровня на базе НГТУ. По результатам конкурсов отобраны для финансирования 9 проектов,

определяющих формирование научно-технического задела по приоритетным направлениям развития науки и техники, на общую сумму 2 000 000 руб., 6 проектов НИОКР, перспективных для развития соответствующих отраслей науки или коммерциализации, на общую сумму 2 100 000 руб., 5 интеграционных проектов НГТУ–СО РАН на общую сумму 1 000 000 руб., 13 проектов молодых ученых и аспирантов на общую сумму 1 680 000 руб., 6 проектов, предусматривающих организацию и проведение научных мероприятий международного и российского уровня на базе НГТУ, на общую сумму 950 000 руб. По итогам 2013 года для реализации НИОКР закуплено комплектующих и расходных материалов на сумму 140 884 руб., за выполненные работы по реализации НИОКР выплачена заработная плата в размере 7 589 116 руб. Проведено 4 международных научно-технических конференции в области физики мезоскопических структур, пограничных вопросов теории моделей и универсальной алгебры, межкультурной коммуникации, институциональной трансформации экономики и условий инновационного развития, а также две всероссийских научно-технических конференции молодых ученых: «Наука. Промышленность. Оборона» и «Проблемы организации гетерогенных распределенных данных и анализа моделей».

Продолжены работы по созданию лаборатории Фотовольтаики, закуплены два учебно-исследовательских лабораторных стенда на общую сумму 2 698 370 руб.

Продолжены работы по оснащению и модернизации учебно-научного центра «Энергосбережение и энергоаудит», закуплены два диагностических стенда и учебно-лабораторный стенд, регистраторы переходных процессов и программное обеспечение на общую сумму 1 730 856 руб. за разработку методических указаний выплачена заработная плата в размере 519 144 руб.

Продолжено оснащение учебно-научной лаборатории «СВЧ интерфейсы инфокоммуникационных систем», в частности, закуплены измерительные приборы на общую сумму 3 427 667 руб.

Начаты работы по созданию «Лаборатории сверхнизких температур (квантовой криогенной электроники)», закуплено оборудование: криостат растворения, векторный анализатор цепей ZVL13, вентиляционная установка для лаборатории –

на общую сумму 28 528 600 руб.

Проводятся работы по созданию учебно-научной лаборатории «Медицинская физика и биофизика», разработаны нормативные и методические материалы, закуплено оборудование на общую сумму 840 000 руб.

Продолжены работы по оснащению межфакультетского студенческого конструкторского бюро «Робототехника и искусственный интеллект». В 2013 году было выделено 900 000 руб. средств субсидии, которые были потрачены на закупку оборудования – 720 000 руб. и оплату труда штатных и внештатных сотрудников СКБ «РИИ» – 180 000 руб.

Продолжены работы по прогнозированию развития науки и техники в области новых материалов, информационно-коммуникационных технологий и развития авиа- и машиностроительного комплекса. По результатам прогноза определены перспективные для НГТУ направления (композитные материалы, создание баз данных, алгоритмы помехоустойчивой передачи данных, надёжность летательных аппаратов). Подготовлены аналитические обзоры по прогнозированию развития науки и техники по направлениям:

- Информационные технологии и цифровые системы;
- Инновационное развитие электроэнергетики;
- Энергосберегающие электротехнологии.

Так, например, в рамках направления Информационные технологии и цифровые системы рассмотрены общие понятия, связанные с облачными технологиями; свойства, которыми обладают облака; приведено краткое описание облаков типа SaaS, IaaS, PaaS и DaaS; рассмотрено состояние дел в сфере облачных технологий, перспективы развития и сложности распространения облачных технологий в России и мире. Представлены некоторые облачные провайдеры Новосибирска, а также рассмотрены некоторые возможные варианты использования облаков в НГТУ.

В рамках направления Энергосберегающие электротехнологии проанализированы перспективы развития научно-технической сферы в области зарубежной и отечественной электроэнергетики, а также определён вектор

направлений исследований, проводимых на кафедре АЭЭС НГТУ. Дан обзор одной из наиболее динамично развивающейся области электротехнологии – индукционного нагрева, и уровень работ, осуществляющихся на кафедре АЭТУ НГТУ в этом направлении. Дан анализ энергоэффективности индукционных электротехнологий в сравнении с другими электротехнологиями аналогичного назначения. Показаны новые перспективные приложения индукционного нагрева.

*В области модернизации инновационной деятельности:*

Продолжены работы по оснащению инжинирингового центра «Энергоэффективная электромеханика и мехатроника». Закуплено оборудование на сумму 1 299 559 руб., разработаны и изготовлены новые испытательные стенды для тестирования электродвигателей мощностью до 100 кВт, выплачена заработная плата в сумме 500 000 руб.

Продолжены работы по правовой охране, оценке результатов интеллектуальной деятельности НГТУ и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

На защиту интеллектуальной собственности в 2013 году подано 72 заявки, в т.ч. заявлено 19 изобретений, 18 полезных моделей, 35 программ. Поддерживается 227 патентов. Из средств субсидии на поддержку патентов, выдачу охранных документов и регистрацию программ израсходовано 600 000 руб.

В 2013 году был организован и проведен Конкурс выставочных образцов (объем субсидии – 1 200 000 руб.) Победители конкурса за отчетный период разработали и представили в Центр демонстрации результатов интеллектуальной деятельности 11 экспонатов:

1. Компьютерный сурдопереводчик для глухих;
2. База данных CliWaDIn;
3. Устройство для экспресс-анализа состава сточных вод;
4. Аппаратно-программный комплекс для получения и анализа картин газового разряда на поверхности кожного покрова в области биологически активных точек;

5. Учебный комплекс по микропроцессорной технике «Классик»;
6. Волоконно-оптический измерительный тракт;
7. Выставочный образец электромагнитного прессы на усилие 5 кН;
8. Модульные учебные комплексы для технических вузов и школ;
9. Компьютерный тренажер для противоаварийных тренировок оперативного персонала высоковольтных распределительных электрических сетей;
10. Малогабаритный безиндуктивный резистор большой мощности;
11. Проект благоустройства прилегающей к ИТЦ территории с использованием технологии получения тяжелых бетонов из золошлаковых отходов.

Разработки НГТУ в отчетном периоде экспонировались на пяти международных выставках (Тунис, Ганновер, Куала-Лумпур, Париж, Яссы), получено 10 медалей. Участие в международных выставках экспонатов НГТУ было поддержано из субсидии в объеме 650 000 руб. Осуществляется систематическая реклама инновационных разработок НГТУ в СМИ и Интернет-ресурсах (объем субсидии – 100 000 руб.).

Проведены работы по созданию методики маркетинга разработок НГТУ и их коммерциализации, находится в стадии завершения учебное пособие «Оценка потенциала коммерциализации инновационного проекта», представлена оценка потенциала коммерциализации трех проектов НГТУ:

- «Безопасные дорожные ограждения»,
- «Система охлаждения воздуха многоцелевого назначения»,
- «Светодиодные осветительные фонари с высокой степенью энергоэффективности и улучшенными эксплуатационными характеристиками».

Подготовлена группа маркетинга (внутренних экспертов) в количестве 7 чел., способная на постоянной основе и на высоком уровне осуществлять практические действия согласно методике и существующим в теории и практике подходам к оценке потенциала коммерциализации результатов НИОКР.

Продолжена подготовка и переподготовка специалистов в области инновационного предпринимательства и трансфера технологий (объем субсидии – 300 000 руб.).

В ноябре 2013 года состоялось обучение студентов и магистрантов НГТУ, а также специалистов инновационных компаний г. Новосибирска по программе повышения квалификации «Управление инновационными проектами: эффективные решения». Программа построена в формате мастер-классов, предполагающих демонстрацию теоретических положений на конкретных примерах, ситуациях, практике работы инновационных компаний. Для этого привлечены руководители и специалисты предприятий-партнеров. В состав слушателей вошли магистранты факультета бизнеса, факультета энергетики (Информационно-аналитический центр инновационного развития электроэнергетики), студенты факультета автоматики и вычислительной техники НГТУ, специалисты инновационной компании ЦТО «Механика» Новосибирского Академпарка – всего 30 чел., пяти из которых вручены сертификаты о повышении квалификации, 25 чел. – удостоверения установленного образца.

11 декабря 2013 г. прошел семинар «Управление инновациями: маркетинговые и экономические аспекты» с участием руководителей и специалистов Фонда содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Новосибирской области, отдела оценки ЗАО ГК «Баланс», НП «Бизнес-ангелы Сибири». В семинаре, дискуссиях и презентациях проектов приняли участие 88 чел., в том числе 36 студентов и 19 магистрантов НГТУ (включая участников межфакультетского проекта «Управление инновациями»); 17 преподавателей факультетов бизнеса, прикладной математики и информатики, автоматики и вычислительной техники; 3 специалиста Инновационно-технологического центра и Отдела научных исследований НГТУ, а также преподаватели Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета, Сибирской академии финансов и банковского дела, практикующие руководители и специалисты ЗАО ГК «Баланс», НП «Бизнес-ангелы Сибири», малых инновационных предприятий НГТУ.

Разработан сайт научных журналов НГТУ, предоставляющий современные сервисы интерактивного взаимодействия авторам, редакторам и рецензентам таких научных журналов университета, как «Научный вестник Новосибирского

государственного технического университета», «Обработка металлов», а также научного журнала «Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации», издаваемого на полиграфической базе НГТУ.

Финансирование комплекса мероприятий 2 составило 88,669 млн. руб., в т.ч. субсидия – 52,5 млн. руб.; в реализации проектов приняли участие 212 преподавателей, сотрудников, аспирантов и студентов НГТУ.

### *3. Комплекс мероприятий 3. «Развитие кадрового потенциала и формирование качественного контингента обучающихся»*

Комплекс мероприятий направлен на решение задачи 5 «Развитие кадрового потенциала университета» в рамках основной цели программы по организации непрерывной многоуровневой подготовки высококвалифицированных специалистов и кадров высшей квалификации новой формации, конкурентоспособных на мировом уровне, и взаимодействию с региональной инновационной средой.

В ходе реализации комплекса мероприятий в 2013 году получены следующие результаты.

За счет субсидии полную или частичную финансовую поддержку на прохождение научных стажировок, участие в летних школах, международных конференциях и симпозиумах (при обязательном подтверждении международного оргкомитета о включении сотрудника НГТУ в список выступающих и о публикации доклада в сборнике трудов участие) в городах России и за рубежом получил 51 аспирант, преподаватель и молодой ученый. Среди них 5 заявок на участие в летней школе по информационно-коммуникационным технологиям для аспирантов (г. Хемнице, Германия); 7 заявок на участие в летней школе по инженерным проблемам экологии для аспирантов (г. Рюссельсхайм, Германия); 10 заявок на участие в международном форуме стратегических технологий IFOST, соучредителем которого является НГТУ (Улан-Батор, Монголия); научные стажировки в лабораториях университетов-партнеров Германии, выступления на международных симпозиумах и семинарах в Азербайджане, Греции, Италии, Великобритании и многие другие, всего осуществлено 55 выездов.

За счет софинансирования в 2013 году осуществлены выезды за рубеж 156-ти сотрудников и 70-ти студентов.

Проведен конкурс на право выполнения НИР молодыми учеными НГТУ. По результатам конкурса профинансировано 13 проектов молодых ученых, в т.ч. 6 проектов – за счет средств субсидии. Тематика проектов включает выращивание и расчет характеристик структур  $\text{CaF}_2/\text{Si}/\text{CaF}_2/\text{Si}$  для инжекционных излучателей на основе двумерных pn-переходов, определение результативность промышленной политики на основе оценки развития промышленности инновационных регионов, разработку автономного дистанционно управляемого устройства специального назначения, применение статистические методов для решения задач спектрального анализа, исследование пароводяного электродугового плазмотрона для переработки и утилизации техногенных отходов с целью предотвращения загрязнения окружающей среды, экспериментальное определение эффективности применения вихревых аппаратов с вращающимся газожидкостным слоем и пр.

В рамках «Положения о целевой (для НГТУ) аспирантуре в Новосибирском государственном техническом университете» выделены научные гранты для целевой подготовки аспирантов, выполняющих диссертации по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, в объеме 1 800 000 руб.

В рамках мероприятий по формированию качественного контингента обучающихся усовершенствован сайт для абитуриентов, находящийся по адресу [school.edu.nstu.ru](http://school.edu.nstu.ru), – обновлены разделы, связанные с перечнем специальностей и направлений, тренажерами ЕГЭ; разработан и апробирован интернет-тренажер для подготовки к ЕГЭ по иностранному языку, модифицирован и апробирован интернет-тренажер для подготовки к ЕГЭ по информатике; организована экспозиция НГТУ на ярмарке «Учсиб-2013», ориентированная на потенциального абитуриента. Итогом участия в ярмарке «Учсиб-2013» стало награждение НГТУ двумя большими золотыми медалями, одной малой золотой медалью и одной малой серебряной медалью. Информационно-рекламные материалы НГТУ опубликованы в следующих справочных изданиях для абитуриентов: «Все вузы Сибирского

Федерального округа» (г. Новосибирск), «Образование и карьера в Сибири» (г. Новосибирск, республика Казахстан), «Абитуриент Сибири 2012-2013» (Сибирский федеральный округ, Ямало-ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ).

Разработаны, апробированы и внедрены электронные тесты для проведения вступительных экзаменов в магистратуру по 42 направлениям подготовки. Общее количество разработанных тестовых заданий составило 10080.

Разработаны и проведены специализированные курсы для одаренных детей в 10 школах, лицеях и гимназиях г. Новосибирска. Непосредственная работа преподавателей НГТУ в школах была организована через систему областной поддержки естественно-научных классов. Занятия со школьниками города по программам собственных авторских курсов по математике, физике, информатике, химии, робототехнике проводили 25 доцентов и профессоров НГТУ. В классах инженерного направления (ИЛ НГТУ, Школа № 112, Лицей № 136) в 2013 году преподавателями НГТУ разработаны и проводятся специальные курсы по робототехнике.

Разработаны учебно-методические материалы и проведены занятия по математике, физике, информатике в Школе развития НГТУ. Результатом обучения школьника в Школе развития является выполнение им проектно-исследовательской работы и ее представление на ежегодной конференции слушателей Школы развития. Проведены трехнедельные курсы по физике и математике в Летней школе НГТУ. Разработан проект учебной физической лаборатории для школьников. Руководством Университета принято решение о создании специализированного Центра технического творчества студентов и школьников (приказ по НГТУ №1499 от 17.10.2013), в состав которого вошли лаборатории математического моделирования и физики, а также учебная лаборатория подготовки пилотов. Разработан проект учебной физической лаборатории для школьников.

В рамках проекта сотрудниками НГТУ организовано 20 профориентационных мероприятий (выездные Дни открытых дверей), а так же краткосрочные выездные школы и репетиционное тестирование учащихся, в которых приняли участие 647

абитуриентов Республики Казахстан. Выездные мероприятия проведены в городах Усть-Каменогорск, Зыряновск, Темиртау, Семипалатинск, Петропавловск, Павлодар, Талдыкорган, Астана, Риддер. Для иногородних абитуриентов в 2013 г. было организовано 50 экскурсий по НГТУ.

Организованы и проведены олимпиады школьников «Будущее Сибири» по физике и химии, входящие в перечень олимпиад школьников и дающие право на преимущественное поступление в вузы. В олимпиаде приняли участие более 13000 учащихся 8, 9, 10, 11 классов из 17 регионов Российской Федерации и ближнего зарубежья. В 2013 г. победителями и призерами олимпиады «Будущее Сибири» стали 1130 учащихся, все одиннадцатиклассники получили при этом существенные льготы при поступлении на бюджетные места вузов Сибирского Федерального округа.

В 2013 году университетом был подготовлен и проведен 2-й Конкурс исследовательских работ учащихся «Техника и технологии» (научно-практическая конференция учащихся). Конкурс проводился по секциям «Математика», «Информатика», «Физика», «Инженерно-технические задачи», а так же по нескольким секциям, связанным с авиастроением. В конкурсе приняло участие 480 учащихся Новосибирских школ и республики Саха (Якутия). Победители и призеры были награждены ценными подарками. Проведение конкурса «Техника и технологии» в 2012, 2013 годах позволило НГТУ в содружестве с ОАО «Авиационной холдинговой компанией «Сухой», Новосибирским государственным педагогическим университетом и Сибирской государственной геодезической академией сформировать заявку в Российский совет олимпиад школьников на включение конкурса в Перечень олимпиад школьников. Заявка НГТУ была удовлетворена, конкурс включен в Перечень олимпиад под номером 53, и в 2013 году начато проведение первого отборочного тура конкурса.

Финансирование комплекса мероприятий 3 составило 20,765 млн. руб., в т.ч. субсидия – 5 млн. руб.; в реализации проектов приняли участие 150 преподавателей, сотрудников, аспирантов и студентов НГТУ.

#### *4. Комплекс мероприятий 4 «Модернизация инфраструктуры»*

Комплекс мероприятий направлен на решение задачи 7 «Развитие и модернизация учебной, научной и инновационной инфраструктуры» и задачи 8 «Создание благоприятных социальных условий для жизни и деятельности преподавателей, сотрудников и студентов» в рамках основной цели программы по организации непрерывной многоуровневой подготовки высококвалифицированных специалистов и кадров высшей квалификации новой формации, конкурентоспособных на мировом уровне.

В ходе реализации комплекса мероприятий по состоянию на отчетный период получены следующие результаты.

*В рамках развития материально-технической базы образовательной и научной деятельности*

Приобретено современное аналитическое и измерительное оборудование для учебно-научного центра «Механические испытания материалов и конструкций», лабораторий «Метрология бортовых систем» и «Авиа-ракетные ИК и радиосистемы» на сумму 3,332 млн. руб.

Для проведения лабораторных работ по курсам «Медицинские приборы, аппараты, системы и комплексы» и «Технологии и аппаратура хирургии», а также научно-исследовательских работ в области медицинского приборостроения в учебно-научных лабораториях «Медицинская физика и биофизика» и специальностей оборонного значения приобретены аппарат искусственной вентиляции легких «ФАЗА-5НР-01» и электроэнцефалограф-анализатор ЭЭГА-21.26 – «Энцефалан-131-03» на общую сумму 840 тыс. руб.

Для лабораторий кафедры прикладной и теоретической физики закуплено современное лабораторное оборудование по молекулярной физике, электромагнетизму, физике твердого тела, квантовой оптике.

Приобретено 26 наименований лицензионного программного обеспечения для использования в учебном процессе, а также функционирования и развития инфо-коммуникационной инфраструктуры НГТУ, в частности программные пакеты компьютерной графики, дизайна, верстки, пакет статистического анализа данных

SPPS Statistics Base, операционные системы, программное обеспечение антивирусной защиты, 32 пользовательские лицензии для поддержки автоматизированной библиотечной системы VIRTUA, программное обеспечение резервного копирования данных Veeam Essentials Enterprise и многие другие.

Проведена модернизация компьютерной сети приёмной комиссии университета, расширен сегмент административной сети: подключены коменданты 8 общежитий, увеличено количество рабочих мест отдела кадров и юридического отдела. Создан сегмент сети WiFi спортивных сооружений университета, в стадии завершения – WiFi сеть учебных корпусов №№ 1, 3, 6 8, начато проектирование сети WiFi учебного корпуса № 4.

Создана локальная сеть специальной библиотеки института социальной реабилитации, расположенной на третьем этаже учебного корпуса № 8, для которой была построена локальная компьютерная сеть с собственным коммутационным узлом, объединённым оптоволоконной линией связи с локальной вычислительной сетью библиотеки НГТУ, расположенной в первом учебном корпусе.

Выполнен монтаж оборудования и работы по отладке и запуску системы хранения данных для централизованных сервисов.

Разработаны и модернизированы 16 модулей корпоративной информационной системы университета, обеспечивающих поддержку образовательной деятельности университета и мониторинга качества работы подразделений, существенно расширена функциональность шести действующих подсистем.

Разработаны и апробированы технологии удаленного терминального доступа к приложениям информационной системы, запущена в пробную эксплуатацию облачная платформа НГТУ, спроектирован сервис виртуальных рабочих мест и служб публикации терминальных приложений (настроены терминальные службы удаленного доступа, выполнена интеграция терминальных служб и облачной платформы, создан эталонный образ виртуального рабочего места).

Внедрен и отлажен механизм распространения логинов и паролей доменной системы.

Настроена и запущена корпоративная почтовая система университета,

разработана система почтовых рассылок для распространения нормативных документов (приказы, указания) по подразделениям НГТУ.

Приобретено оборудование для развития доменной, почтовой, информационной систем. Приобретено 1740 лицензий на программное обеспечение для факультетов и подразделений НГТУ на общую сумму 1,908 млн. руб.

*В рамках мероприятий по ремонту* отремонтировано 15984 м<sup>2</sup> помещений университета, в т. ч. 2738 м<sup>2</sup> аудиторий, учебных и научных лабораторий, 7127 м<sup>2</sup> общежитий.

В целом по комплексу мероприятий 4 были задействованы свыше 1200 преподавателей и сотрудников университета, объем финансирования составил 207,72 млн. руб., из них субсидия – 28,4 млн. руб.

#### *5. Комплекс мероприятий 5 «Совершенствование организационной структуры вуза и повышение эффективности управления»*

Комплекс мероприятий направлен на решение задачи 4 «Совершенствование организационной структуры, повышение эффективности управления и финансовой устойчивости» в рамках общей цели проекта по созданию на базе университета научно-образовательного комплекса.

Для создания эффективной системы ресурсного обеспечения программы и проектов, оперативно реагирующей на изменение внешних и внутренних условий работы, разработана модель системы ресурсного обеспечения вуза, включающая источники, потоки, компоненты ресурсов в их взаимосвязи с процессами обеспечения; выделены уровни анализа ресурсного обеспечения, определены исходные условия возникновения противоречий в процессах обеспечения ресурсами видов деятельности вуза; предложена схема анализа эффективности ресурсного обеспечения; определены особенности предметной области ресурсного обеспечения учреждения высшего образования; сформулированы принципы интеграции ресурсов и предложена концепция интегрированной системы ресурсного обеспечения.

В составе разработанной модели ресурсов НГТУ выделены ключевые компоненты, подлежащие первоочередному мониторингу: кадровый потенциал;

материально-технические ресурсы; коммунальные ресурсы; финансовые ресурсы как обеспечивающий компонент развития всех остальных видов ресурсов модели. Определены основные показатели мониторинга ресурсов НГТУ, определен период и контрольные точки съема информации.

Мониторинг кадрового потенциала включает сбор, обработку, анализ и представление в табличной и графической форме информации по изменению штатного расписания НГТУ, динамики фактической численности, в т.ч. по совместителям и работающим по договорам гражданско-правового характера; движение численности ППС, в т.ч. профессорский состав, доценты; структурный составу университета, мониторинг средней заработной платы ППС и научных сотрудников, а также работников всех категорий.

Мониторинг развития материально-технической базы (МТБ) был выполнен в разрезе основных направлений и задач анализа в этой сфере, выделенных в отчете. Направления включают инвестиционную деятельность за последние 6 лет, в т.ч. анализ динамики в основные средства. В их составе – инвестиции в машины и оборудование, в т.ч. в вычислительную технику.

Выполнен анализ динамики расходов на оборудование для социальной сферы, приобретение учебной литературы для библиотеки НГТУ, оснащение мебелью учебных помещений и жилых комнат в общежитиях.

Проведен мониторинг расходов на ремонт зданий и помещений в динамике за 6 лет, а также на ремонт оборудования.

Исследовано состояние расходов капитального характера в рамках ПСР по проектам за 2012-2013 гг.

Мониторинг обеспечения НГТУ коммунальными ресурсами позволяет установить динамику и степень удовлетворения потребности университета в этих ресурсах за счет средств федерального бюджета, динамику роста тарифов на все виды ресурсов в регионе, динамику натурального потребления ресурсов, а также сопоставить динамику уровня оплаты и натурального потребления, что важно для анализа факторов влияния на обеспечение университета коммунальными ресурсами.

Мониторинг выполнения ПСР в целом за 2012-2013 гг. включает сбор,

обработку, анализ и табличное представление данных по выполнению мероприятий ПСР НГТУ за 2013 г. В том числе: степень (в %) освоения субсидии по проектам и мероприятиям; структура расходов субсидии ПСР в разрезе КОСГУ; сравнительная динамика освоения средств ПСР, определение качественных характеристик использования средств субсидии ПСР на развитие МТБ НГТУ; на оплату труда научно педагогического персонала университета.

Кроме того выполнены следующие работы:

1. Переработка подсистемы показателей деятельности кафедр по итогам изменения Положения и регламента.

2. Разработка и внедрение модуля подготовки и публикации приказа о стоимости обучения в очередном учебном году.

3. Разработка и внедрение модуля автоматизации сбора заявок в профилакторий.

4. Разработка и внедрение модуля оповещения студентов со стороны преподавателей, сотрудников деканатов и служб (sms, e-mail, ЛКС).

5. Разработка системы отчетности на портале НГТУ.

6. Модернизация технологической платформы подсистемы подготовки приказов на кафедрах.

7. Формирование бизнес-процессов средствами портала Битрикс 1С для организации документооборота.

8. Разработка и внедрение модуля «Обходной лист студента» для организации документооборота.

9. Разработка и утверждение нормативных документов, регламентирующих выполнение бизнес-процессов, реализованных в Информационной системе:

- Регламент оформления в Информационной системе изменения стоимости и перезачета денежных средств, оплаченных по договорам на оказание платных образовательных услуг за обучение студентов, обучающихся на контрактной основе;

- Регламент оформления в Информационной системе возврата денежных средств, оплаченных по договорам на оказание платных образовательных услуг за обучение студентов, обучающихся на контрактной основе;
- Регламент оформления в Информационной системе договоров на оказание платных образовательных услуг за обучение студентов, обучающихся на контрактной основе;
- Регламент внесения в Информационную систему оплат по договорам на оказание платных образовательных услуг за обучение студентов, обучающихся на контрактной основе;
- Положение об информировании студентов НГТУ средствами Информационной системы;
- Регламент подготовки печатной формы учебной карточки обучающегося средствами Информационной системы;
- Регламент оформления в Информационной системе возврата денежных средств, оплаченных по договорам на регламент подготовки протоколов переаттестации в рамках обучения по программам ГОС2;
- Регламент подготовки протоколов переаттестации в рамках обучения по программам;
- Регламент приема документов у поступающих на второй и последующие курсы, а так-же для получения второго высшего образования;
- Регламент подготовки приказа об утверждении стоимости договоров на оказание платных образовательных услуг;
- Регламент сверки данных об успеваемости студентов с утвержденными учебными планами в Информационной системе;
- Регламент работы с журналами успеваемости обучающихся средствами Информационной системы;
- Регламент подготовки академических справок и приложений к диплому о ВПО средствами Информационной системы;
- Регламент подготовки поручений декана кафедрам средствами Информационной системы.

Финансирование комплекса мероприятий 5 составило 6,3 млн. руб., в т.ч. субсидия – 3 млн. руб. К реализации проекта привлечены 72 человека (ректорат, деканы, заведующие кафедрами, руководители служб сопровождения образовательной и научной деятельности НГТУ).

**Отчет о реализации комплексов мероприятий, мероприятий и проектов программы стратегического развития  
Наименование образовательного учреждения: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный  
технический университет»**

№	Перечень комплексов, мероприятий и проектов	Объем финансирования, млн. руб.							
		за все годы		2013 год					
		иные средства	субсидия	иные средства			субсидия		
				план	факт	выполнение плана, %	план	факт	выполнение плана, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<b>Модернизация образовательного процесса (содержание и организация)</b>	<b>102.9</b>	<b>37.9</b>	<b>20</b>	<b>21.5</b>	<b>108</b>	<b>11.1</b>	<b>11.1</b>	<b>100</b>
	<i>Проекты, обеспеченные субсидией</i>	<i>102.9</i>	<i>37.9</i>	<i>20</i>	<i>21.5</i>	<i>108</i>	<i>11.1</i>	<i>11.1</i>	<i>100</i>
1.1	<b>Организация учебного процесса по требованиям образовательных стандартов третьего поколения</b>	70.1	20.7	13.7	14.88	109	4.6	4.6	100
1.1.1	Создание системы опережающей подготовки специалистов с учетом потребностей рынка труда	4.7	2.3	1	1.02	102	0.6	0.6	100
1.1.2	Разработка практико-ориентированных образовательных программ непрерывной многоуровневой профессиональной подготовки инженерных кадров	1.8	1.1	0.5	0.51	102	0.5	0.5	100
1.1.3	Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	58.5	16.5	11.5	12.57	109	3.5	3.5	100
1.1.4	Развитие системы менеджмента качества компетентностно-ориентированной образовательной деятельности	5.1	0.8	0.7	0.78	111	0	0	0
1.2	<b>Взаимодействие университета с предприятиями – партнерами</b>	12.6	3	2.1	2.29	109	1	1	100
1.2.1	Подготовка выпускников и преподавателей университета к внедрению инноваций на предприятиях	3.7	0.6	0.6	0.74	123	0.2	0.2	100
1.2.2	Развитие корпоративной системы дополнительного профессионального образования для предприятий – партнеров	8.9	2.4	1.5	1.55	103	0.8	0.8	100

1.3	<b>Создание условий для реализации академической мобильности студентов и аспирантов НГТУ</b>	20.2	14.2	4.2	4.31	103	5.5	5.5	100
1.3.1	Повышение уровня языковых компетенций	1.3	4.2	0.7	0.73	104	2	2	100
1.3.2	Создание сетевой структуры инженерного образования на базе российских и зарубежных университетов – партнеров НГТУ	18.9	10	3.5	3.58	102	3.5	3.5	100
	<i>Проекты, не обеспеченные субсидией</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
2	<b>Модернизация научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности (содержание и организация)</b>	<b>182.7</b>	<b>117</b>	<b>34.6</b>	<b>36.18</b>	<b>105</b>	<b>52.5</b>	<b>52.5</b>	<b>100</b>
	<i>Проекты, обеспеченные субсидией</i>	<i>182.7</i>	<i>117</i>	<i>34.6</i>	<i>36.18</i>	<i>105</i>	<i>52.5</i>	<i>52.5</i>	<i>100</i>
2.1	<b>Новые материалы и технологии в машино-, авиа- и приборостроении</b>	39.9	24.1	9.7	10.34	107	3.2	3.2	100
2.1.1	Решение комплексных проблем по направлению "Новые материалы и технологии в машино-, авиа- и приборостроении" на базе НОЦ НГТУ «Химические технологии функциональных материалов», «Центр прототипирования», учебно-научного центра «Механические испытания материалов и конструкций», учебно-научной лаборатории специальностей оборонного назначения.	39.9	24.1	9.7	10.34	107	3.2	3.2	100
2.2	<b>Энергоэффективность и энергосберегающие технологии</b>	43.3	26.1	7.6	7.77	102	7.7	7.7	100
2.2.1	Решение комплексных проблем по направлению "Энергоэффективность и энергосберегающие технологии" на базе учебно-научного центра «Энергосбережение и энергоаудита», учебно-научной лаборатории «Фотовольтаика», инжинирингового центра «Энергоэффективная электромеханика и мехатроника»	43.3	26.1	7.6	7.77	102	7.7	7.7	100
2.3	<b>Информационные и цифровые технологии и системы</b>	28.3	48.7	6.7	6.85	102	35.3	35.3	100

2.3.1	Решение комплексных проблем по направлению "Информационные и цифровые технологии и системы" на базе лаборатории мирового уровня «Лаборатория сверхнизких температур», учебно-научной лаборатории «СВЧ интерфейсы инфокоммуникационных систем», конструкторского бюро «Роботехника и искусственный интеллект» и лаборатории «Лазерные измерения», учебно-научной лаборатории «Медицинская физика и биофизика», развития распределенных и высокопроизводительных вычислений (Грид-системы университета), развития облачных технологий	28.3	48.7	6.7	6.85	102	35.3	35.3	100
2.4	<b>Прогнозирование развития научно-технической сферы и маркетинг НИОКР</b>	3.1	1.5	0.6	0.79	132	0.5	0.5	100
2.4.1	Прогнозирование развития научно-технической сферы, маркетинг и формирование вектора перспективных направлений исследований, проводимых в НГТУ	3.1	1.5	0.6	0.79	132	0.5	0.5	100
2.5	<b>Правовая охрана, оценка результатов интеллектуальной деятельности НГТУ и коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности</b>	21.6	8	3	3.03	101	3.6	3.6	100
2.5.1	Выявление, экспертиза, оценка, правовая охрана и коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности, подготовка и переподготовка специалистов в области инновационного предпринимательства и трансфера технологий	21.6	8	3	3.03	101	3.6	3.6	100
2.6	<b>Развитие интеграционного сотрудничества с академической, отраслевой наукой, бизнесом, ведущими зарубежными университетами и организациями</b>	46.5	8.6	7	7.4	106	2.2	2.2	100
2.6.1	Выполнение интеграционных проектов, организация и проведение научных мероприятий международного и российского уровня на базе НГТУ	46.5	8.6	7	7.4	106	2.2	2.2	100
	<b>Проекты, не обеспеченные субсидией</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
3	<b>Развитие кадрового потенциала и формирование качественного контингента обучающихся</b>	<b>75.6</b>	<b>18.5</b>	<b>14.3</b>	<b>15.77</b>	<b>110</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>100</b>
	<b>Проекты, обеспеченные субсидией</b>	<b>75.6</b>	<b>18.5</b>	<b>14.3</b>	<b>15.77</b>	<b>110</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>100</b>
3.1	Создание условий для закрепления аспирантов и молодых научно-педагогических работников в вузе	66.1	17.3	12.5	13.39	107	4.5	4.5	100

3.1.1	Совершенствование и развитие внутрисерийской и международной мобильности аспирантов и молодых научно-педагогических работников вуза	28.2	12.8	4.8	5.23	109	3	3	100
3.1.2	Организация и проведение конкурсов в образовательной и научно-исследовательской деятельности для аспирантов и молодых научно-педагогических работников вуза	37.9	4.5	7.7	8.16	106	1.5	1.5	100
<b>3.2</b>	<b>Создание условий для улучшения качественного состава обучающихся в вузе</b>	9.5	1.2	1.8	2.38	132	0.5	0.5	100
3.2.1	Совершенствование профориентационной работы и довузовской подготовки	9.5	1.2	1.8	2.38	132	0.5	0.5	100
	<i>Проекты, не обеспеченные субсидией</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<b>4</b>	<b>Модернизация инфраструктуры</b>	<b>928.8</b>	<b>117.6</b>	<b>178.1</b>	<b>179.32</b>	<b>101</b>	<b>28.4</b>	<b>28.4</b>	<b>100</b>
	<i>Проекты, обеспеченные субсидией</i>	<i>542.3</i>	<i>117.6</i>	<i>78.5</i>	<i>79.22</i>	<i>101</i>	<i>28.4</i>	<i>28.4</i>	<i>100</i>
<b>4.1</b>	<b>Развитие материально-технической базы образовательной и научной деятельности</b>	130.2	107.6	18.5	18.81	102	28.4	28.4	100
4.1.1	Закупка современного аналитического и измерительного оборудования для учебно-научного центра «Механические испытания материалов и конструкций»	2	14	1	1.01	101	3	3	100
4.1.2	Закупка высокотехнологичного учебно-научного оборудования для лабораторий общетехнических кафедр, учебно-научной лаборатории «Медицинская физика и биофизика», учебно-научной лаборатории специальностей оборонного назначения	17.5	18	2.5	2.54	102	5	5	100
4.1.3	Расширение имеющейся системы удаленного доступа к оборудованию центров коллективного доступа	20	17.7	2	2.18	109	8.9	8.9	100
4.1.4	Разработка и приобретение компьютерного и телекоммуникационного оборудования для создания корпоративной доменной системы, развития распределенных и высокопроизводительных вычислений (Грид-системы университета), развития облачных технологий.	28.7	41.9	2	2.02	101	8.5	8.5	100
4.1.5	Разработка и приобретение программного обеспечения для моделирования производственных процессов	62	16	11	11.06	101	3	3	100
<b>4.2</b>	<b>Ремонт помещений</b>	412.1	10	60	60.41	101	0	0	0
4.2.1	Текущий ремонт помещений центров коллективного доступа	116.3	7	25	25.18	101	0	0	0

4.2.2	Текущий ремонт помещений общежитий	295.8	3	35	35.23	101	0	0	0
	<i>Проекты, не обеспеченные субсидией</i>	386.5	0	99.6	100.1	101	0	0	0
5	Совершенствование организационной структуры вуза и повышение эффективности управления	10	9	3	3.29	110	3	3	100
	<i>Проекты, обеспеченные субсидией</i>	10	9	3	3.29	110	3	3	100
5.1	Создание и развитие эффективной системы управления в вузе	10	9	3	3.29	110	3	3	100
5.1.1	Обеспечение внутреннего мониторинга реализации программы стратегического развития вуза	10	9	3	3.29	110	3	3	100
	<i>Проекты, не обеспеченные субсидией</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>ИТОГО</b>	<b>1300</b>	<b>300</b>	<b>250</b>	<b>256.06</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

>  
>

>

>

>

Ректор \_\_\_\_\_

*Н.В. Пустовой*

Главный бухгалтер  
М.П. \_\_\_\_\_

*Ю.П. Бурдин*



*[Handwritten signatures in blue ink]*

Реестр документов за 2013 год

подтверждающих расходование средств по программе стратегического развития НГТУ

Приложение I

№ п/п	Номер проекта	Документ	Сумма
1	1.1.1(2013)	Заявка на кассовый расход 00002486 от 28.03.2013 12:00:46	600 000,00
		Заявка на кассовый расход 00002487 от 28.03.2013 12:00:47	
		Заявка на кассовый расход 00002508 от 28.03.2013 12:01:06	
		Заявка на кассовый расход 00002562 от 28.03.2013 12:02:00	
		Заявка на кассовый расход 00002563 от 28.03.2013 12:02:01	
		Заявка на кассовый расход 00002564 от 28.03.2013 12:02:02	
		Расходный кассовый ордер 00000499 от 28.03.2013 12:14:05	
		Заявка на кассовый расход 00008685 от 27.09.2013 10:41:50	
		Заявка на кассовый расход 00008568 от 27.09.2013 12:01:04	
		Заявка на кассовый расход 00008593 от 27.09.2013 12:13:29	
		Заявка на кассовый расход 00008595 от 27.09.2013 12:13:31	
		Заявка на кассовый расход 00008641 от 27.09.2013 12:14:17	
		Заявка на кассовый расход 00008645 от 27.09.2013 12:14:21	
		Заявка на кассовый расход 00008649 от 27.09.2013 12:14:25	
		Заявка на кассовый расход 00008653 от 27.09.2013 12:14:28	
		Заявка на кассовый расход 00008657 от 27.09.2013 12:14:32	
		Заявка на кассовый расход 00008685 от 27.09.2013 10:41:50	
		Заявка на кассовый расход 00008568 от 27.09.2013 12:01:04	
		Заявка на кассовый расход 00008593 от 27.09.2013 12:13:29	
		Заявка на кассовый расход 00008595 от 27.09.2013 12:13:31	
		Заявка на кассовый расход 00008641 от 27.09.2013 12:14:17	
		Заявка на кассовый расход 00008645 от 27.09.2013 12:14:21	
		Заявка на кассовый расход 00008649 от 27.09.2013 12:14:25	
		Заявка на кассовый расход 00008653 от 27.09.2013 12:14:28	
		Заявка на кассовый расход 00008657 от 27.09.2013 12:14:32	
		Заявка на кассовый расход 00011712 от 09.12.2013 16:52:32	
		Заявка на кассовый расход 00012885 от 25.12.2013 12:01:32	
		Заявка на кассовый расход 00012892 от 25.12.2013 12:01:39	
		Заявка на кассовый расход 00012898 от 25.12.2013 12:01:45	
		Заявка на кассовый расход 00012904 от 25.12.2013 12:01:51	
		Заявка на кассовый расход 00012910 от 25.12.2013 12:01:57	
		Заявка на кассовый расход 00012923 от 25.12.2013 12:02:10	
		Заявка на кассовый расход 00002042 от 18.03.2013 12:01:05	
		Заявка на кассовый расход 00004239 от 14.05.2013 12:00:48	
		Заявка на кассовый расход 00004928 от 31.05.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00007752 от 04.09.2013 0:00:07	
		Заявка на кассовый расход 00009271 от 14.10.2013 12:00:55	
		Заявка на кассовый расход 00010136 от 31.10.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00011800 от 10.12.2013 15:43:21	
		Заявка на кассовый расход 00012551 от 20.12.2013 12:00:17	
Заявка на кассовый расход 00012571 от 20.12.2013 12:00:37			
Заявка на кассовый расход 00012598 от 23.12.2013 14:42:52			
Заявка на кассовый расход 00013055 от 26.12.2013 11:30:14			
2	1.1.2(2013)	Заявка на кассовый расход 00011194 от 28.11.2013 12:01:07	500 000,00
		Заявка на кассовый расход 00011200 от 28.11.2013 12:01:13	
		Заявка на кассовый расход 00011218 от 28.11.2013 12:01:30	
		Заявка на кассовый расход 00011226 от 28.11.2013 12:01:38	
		Заявка на кассовый расход 00011236 от 28.11.2013 12:01:48	
		Заявка на кассовый расход 00011242 от 28.11.2013 12:01:54	
		Заявка на кассовый расход 00011247 от 28.11.2013 12:01:59	
		Заявка на кассовый расход 00011712 от 09.12.2013 16:52:32	
		Заявка на кассовый расход 00012885 от 25.12.2013 12:01:32	
		Заявка на кассовый расход 00012892 от 25.12.2013 12:01:39	
		Заявка на кассовый расход 00012898 от 25.12.2013 12:01:45	
		Заявка на кассовый расход 00012904 от 25.12.2013 12:01:51	
		Заявка на кассовый расход 00012910 от 25.12.2013 12:01:57	
		Заявка на кассовый расход 00012923 от 25.12.2013 12:02:10	
		Заявка на кассовый расход 00001318 от 27.02.2013 12:00:49	
		Заявка на кассовый расход 00009443 от 17.10.2013 12:00:22	
		Заявка на кассовый расход 00013054 от 26.12.2013 11:29:24	
3	1.1.3(2013)	Заявка на кассовый расход 00004856 от 30.05.2013 14:47:52	3 500 000,00
		Заявка на кассовый расход 00004857 от 30.05.2013 14:47:53	
		Заявка на кассовый расход 00004858 от 30.05.2013 14:47:54	
		Заявка на кассовый расход 00004859 от 30.05.2013 14:47:55	



		Заявка на кассовый расход 00010829 от 19.11.2013 13:47:26	
		Заявка на кассовый расход 00010871 от 21.11.2013 12:56:50	
		Заявка на кассовый расход 00010915 от 21.11.2013 12:57:34	
		Заявка на кассовый расход 00010916 от 21.11.2013 12:57:35	
		Заявка на кассовый расход 00010975 от 22.11.2013 12:00:22	
		Заявка на кассовый расход 00011481 от 04.12.2013 12:00:22	
		Заявка на кассовый расход 00011486 от 04.12.2013 12:00:23	
		Заявка на кассовый расход 00011850 от 10.12.2013 15:45:00	
		Заявка на кассовый расход 00012554 от 20.12.2013 12:00:20	
		Заявка на кассовый расход 00012968 от 25.12.2013 12:02:56	
4	1.2.1(2013)		200 000,00
		Заявка на кассовый расход 00011712 от 09.12.2013 16:52:32	
		Заявка на кассовый расход 00012885 от 25.12.2013 12:01:32	
		Заявка на кассовый расход 00012892 от 25.12.2013 12:01:39	
		Заявка на кассовый расход 00012898 от 25.12.2013 12:01:45	
		Заявка на кассовый расход 00012904 от 25.12.2013 12:01:51	
		Заявка на кассовый расход 00012910 от 25.12.2013 12:01:57	
		Заявка на кассовый расход 00012923 от 25.12.2013 12:02:10	
		Заявка на кассовый расход 00008248 от 19.09.2013 12:00:11	
5	1.2.2(2013)		800 000,00
		Заявка на кассовый расход 00006054 от 27.06.2013 12:00:09	
		Заявка на кассовый расход 00006102 от 27.06.2013 12:00:57	
		Заявка на кассовый расход 00006103 от 27.06.2013 12:00:58	
		Заявка на кассовый расход 00006104 от 27.06.2013 12:00:59	
		Заявка на кассовый расход 00006105 от 27.06.2013 12:01:00	
		Заявка на кассовый расход 00008685 от 27.09.2013 10:41:50	
		Заявка на кассовый расход 00008568 от 27.09.2013 12:01:04	
		Заявка на кассовый расход 00008593 от 27.09.2013 12:13:29	
		Заявка на кассовый расход 00008595 от 27.09.2013 12:13:31	
		Заявка на кассовый расход 00008641 от 27.09.2013 12:14:17	
		Заявка на кассовый расход 00008645 от 27.09.2013 12:14:21	
		Заявка на кассовый расход 00008649 от 27.09.2013 12:14:25	
		Заявка на кассовый расход 00008653 от 27.09.2013 12:14:28	
		Заявка на кассовый расход 00008657 от 27.09.2013 12:14:32	
		Заявка на кассовый расход 00011194 от 28.11.2013 12:01:07	
		Заявка на кассовый расход 00011200 от 28.11.2013 12:01:13	
		Заявка на кассовый расход 00011218 от 28.11.2013 12:01:30	
		Заявка на кассовый расход 00011226 от 28.11.2013 12:01:38	
		Заявка на кассовый расход 00011236 от 28.11.2013 12:01:48	
		Заявка на кассовый расход 00011242 от 28.11.2013 12:01:54	
		Заявка на кассовый расход 00011247 от 28.11.2013 12:01:59	
		Заявка на кассовый расход 00011712 от 09.12.2013 16:52:32	
		Заявка на кассовый расход 00012885 от 25.12.2013 12:01:32	
		Заявка на кассовый расход 00012892 от 25.12.2013 12:01:39	
		Заявка на кассовый расход 00012898 от 25.12.2013 12:01:45	
		Заявка на кассовый расход 00012904 от 25.12.2013 12:01:51	
		Заявка на кассовый расход 00012910 от 25.12.2013 12:01:57	
		Заявка на кассовый расход 00012923 от 25.12.2013 12:02:10	
		Заявка на кассовый расход 00000294 от 01.02.2013 0:00:48	
		Заявка на кассовый расход 00000295 от 01.02.2013 0:00:49	
		Заявка на кассовый расход 00000389 от 04.02.2013 12:00:18	
		Заявка на кассовый расход 00000813 от 13.02.2013 12:00:23	
		Заявка на кассовый расход 00000814 от 13.02.2013 12:00:24	
		Расходный кассовый ордер 00000916 от 22.05.2013 9:37:47	
		Расходный кассовый ордер 00000917 от 22.05.2013 9:43:36	
		Заявка на кассовый расход 00004474 от 23.05.2013 12:01:50	
		Заявка на кассовый расход 00004475 от 23.05.2013 12:01:51	
		Заявка на кассовый расход 00008040 от 13.09.2013 12:00:47	
		Расходный кассовый ордер 00002007 от 23.10.2013 9:32:54	
		Расходный кассовый ордер 00002009 от 23.10.2013 9:41:27	
		Расходный кассовый ордер 00002011 от 23.10.2013 9:48:26	
		Заявка на кассовый расход 00009764 от 25.10.2013 12:00:17	
		Заявка на кассовый расход 00009765 от 25.10.2013 12:00:18	
		Заявка на кассовый расход 00009820 от 28.10.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00009821 от 28.10.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00010274 от 06.11.2013 12:00:18	
		Заявка на кассовый расход 00011488 от 04.12.2013 12:00:25	
		Заявка на кассовый расход 00011603 от 06.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012553 от 20.12.2013 12:00:19	
		Заявка на кассовый расход 00012672 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012673 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012958 от 25.12.2013 12:02:46	
6	1.3.1(2013)		2 000 000,00
		Заявка на кассовый расход 00007573 от 28.08.2013 12:01:01	
		Заявка на кассовый расход 00007585 от 28.08.2013 12:01:12	







Расходный кассовый ордер 00001323 от 11.07.2013 11:02:10
Заявка на кассовый расход 00006589 от 15.07.2013 12:00:02
Заявка на кассовый расход 00006608 от 16.07.2013 11:32:30
Заявка на кассовый расход 00006609 от 16.07.2013 11:32:31
Расходный кассовый ордер 00001371 от 24.07.2013 12:02:59
Расходный кассовый ордер 00001444 от 15.08.2013 8:58:12
Заявка на кассовый расход 00007424 от 21.08.2013 12:00:04
Расходный кассовый ордер 00001486 от 26.08.2013 9:55:59
Заявка на кассовый расход 00007726 от 02.09.2013 8:26:45
Заявка на кассовый расход 00007696 от 02.09.2013 12:00:06
Заявка на кассовый расход 00007697 от 02.09.2013 12:00:07
Расходный кассовый ордер 00001626 от 11.09.2013 9:52:47
Расходный кассовый ордер 00001627 от 11.09.2013 10:10:10
Расходный кассовый ордер 00001628 от 11.09.2013 10:17:02
Расходный кассовый ордер 00001688 от 20.09.2013 9:58:57
Заявка на кассовый расход 00008320 от 20.09.2013 13:00:01
Заявка на кассовый расход 00008321 от 20.09.2013 13:00:02
Заявка на кассовый расход 00008463 от 25.09.2013 12:00:47
Заявка на кассовый расход 00009279 от 14.10.2013 12:01:03
Расходный кассовый ордер 00002338 от 25.11.2013 15:24:14
Заявка на кассовый расход 00012556 от 20.12.2013 12:00:22
Заявка на кассовый расход 00013048 от 26.12.2013 23:59:59

8	2.1.1(2013)	3 200 000,00
Заявка на кассовый расход 00003773 от 26.04.2013 9:07:06		
Заявка на кассовый расход 00003774 от 26.04.2013 9:08:38		
Заявка на кассовый расход 00003784 от 26.04.2013 9:25:55		
Заявка на кассовый расход 00003795 от 26.04.2013 9:42:40		
Заявка на кассовый расход 00003869 от 29.04.2013 12:02:47		
Заявка на кассовый расход 00003870 от 29.04.2013 12:02:48		
Заявка на кассовый расход 00003871 от 29.04.2013 12:02:49		
Заявка на кассовый расход 00006054 от 27.06.2013 12:00:09		
Заявка на кассовый расход 00006102 от 27.06.2013 12:00:57		
Заявка на кассовый расход 00006103 от 27.06.2013 12:00:58		
Заявка на кассовый расход 00006104 от 27.06.2013 12:00:59		
Заявка на кассовый расход 00006105 от 27.06.2013 12:01:00		
Заявка на кассовый расход 00006916 от 30.07.2013 12:00:19		
Заявка на кассовый расход 00006954 от 30.07.2013 12:00:57		
Заявка на кассовый расход 00006955 от 30.07.2013 12:00:58		
Заявка на кассовый расход 00006956 от 30.07.2013 12:00:59		
Заявка на кассовый расход 00006957 от 30.07.2013 12:01:00		
Заявка на кассовый расход 00006958 от 30.07.2013 12:01:01		
Заявка на кассовый расход 00006959 от 30.07.2013 12:01:02		
Заявка на кассовый расход 00006960 от 30.07.2013 12:01:03		
Заявка на кассовый расход 00009110 от 10.10.2013 15:10:53		
Заявка на кассовый расход 00009984 от 30.10.2013 12:01:36		
Заявка на кассовый расход 00009986 от 30.10.2013 12:01:38		
Заявка на кассовый расход 00009988 от 30.10.2013 12:01:40		
Заявка на кассовый расход 00009990 от 30.10.2013 12:01:42		
Заявка на кассовый расход 00009992 от 30.10.2013 12:01:44		
Заявка на кассовый расход 00010027 от 30.10.2013 12:02:21		
Заявка на кассовый расход 00011194 от 28.11.2013 12:01:07		
Заявка на кассовый расход 00011200 от 28.11.2013 12:01:13		
Заявка на кассовый расход 00011218 от 28.11.2013 12:01:30		
Заявка на кассовый расход 00011226 от 28.11.2013 12:01:38		
Заявка на кассовый расход 00011236 от 28.11.2013 12:01:48		
Заявка на кассовый расход 00011242 от 28.11.2013 12:01:54		
Заявка на кассовый расход 00011247 от 28.11.2013 12:01:59		
Заявка на кассовый расход 00011712 от 09.12.2013 16:52:32		
Заявка на кассовый расход 00012885 от 25.12.2013 12:01:32		
Заявка на кассовый расход 00012892 от 25.12.2013 12:01:39		
Заявка на кассовый расход 00012898 от 25.12.2013 12:01:45		
Заявка на кассовый расход 00012904 от 25.12.2013 12:01:51		
Заявка на кассовый расход 00012910 от 25.12.2013 12:01:57		
Заявка на кассовый расход 00012923 от 25.12.2013 12:02:10		
Заявка на кассовый расход 00011712 от 09.12.2013 16:52:32		
Заявка на кассовый расход 00012885 от 25.12.2013 12:01:32		
Заявка на кассовый расход 00012892 от 25.12.2013 12:01:39		
Заявка на кассовый расход 00012898 от 25.12.2013 12:01:45		
Заявка на кассовый расход 00012904 от 25.12.2013 12:01:51		
Заявка на кассовый расход 00012910 от 25.12.2013 12:01:57		
Заявка на кассовый расход 00012923 от 25.12.2013 12:02:10		
Заявка на кассовый расход 00006254 от 03.07.2013 12:00:49		
Заявка на кассовый расход 00009675 от 23.10.2013 12:05:58		
Заявка на кассовый расход 00012557 от 20.12.2013 12:00:23		
Заявка на кассовый расход 00012784 от 24.12.2013 23:59:59		
Заявка на кассовый расход 00012792 от 24.12.2013 23:59:59		

		Заявка на кассовый расход 00012947 от 25.12.2013 12:02:35	
		Заявка на кассовый расход 00012961 от 25.12.2013 12:02:49	
9	2.2.1(2013)		7 700 000,00
		Заявка на кассовый расход 00003773 от 26.04.2013 9:07:06	
		Заявка на кассовый расход 00003774 от 26.04.2013 9:08:38	
		Заявка на кассовый расход 00003784 от 26.04.2013 9:25:55	
		Заявка на кассовый расход 00003795 от 26.04.2013 9:42:40	
		Заявка на кассовый расход 00003869 от 29.04.2013 12:02:47	
		Заявка на кассовый расход 00003870 от 29.04.2013 12:02:48	
		Заявка на кассовый расход 00003871 от 29.04.2013 12:02:49	
		Заявка на кассовый расход 00006054 от 27.06.2013 12:00:09	
		Заявка на кассовый расход 00006102 от 27.06.2013 12:00:57	
		Заявка на кассовый расход 00006103 от 27.06.2013 12:00:58	
		Заявка на кассовый расход 00006104 от 27.06.2013 12:00:59	
		Заявка на кассовый расход 00006105 от 27.06.2013 12:01:00	
		Заявка на кассовый расход 00006916 от 30.07.2013 12:00:19	
		Заявка на кассовый расход 00006954 от 30.07.2013 12:00:57	
		Заявка на кассовый расход 00006955 от 30.07.2013 12:00:58	
		Заявка на кассовый расход 00006956 от 30.07.2013 12:00:59	
		Заявка на кассовый расход 00006957 от 30.07.2013 12:01:00	
		Заявка на кассовый расход 00006958 от 30.07.2013 12:01:01	
		Заявка на кассовый расход 00006959 от 30.07.2013 12:01:02	
		Заявка на кассовый расход 00006960 от 30.07.2013 12:01:03	
		Заявка на кассовый расход 00008685 от 27.09.2013 10:41:50	
		Заявка на кассовый расход 00008568 от 27.09.2013 12:01:04	
		Заявка на кассовый расход 00008593 от 27.09.2013 12:13:29	
		Заявка на кассовый расход 00008595 от 27.09.2013 12:13:31	
		Заявка на кассовый расход 00008641 от 27.09.2013 12:14:17	
		Заявка на кассовый расход 00008645 от 27.09.2013 12:14:21	
		Заявка на кассовый расход 00008649 от 27.09.2013 12:14:25	
		Заявка на кассовый расход 00008653 от 27.09.2013 12:14:28	
		Заявка на кассовый расход 00008657 от 27.09.2013 12:14:32	
		Заявка на кассовый расход 00009110 от 10.10.2013 15:10:53	
		Заявка на кассовый расход 00009984 от 30.10.2013 12:01:36	
		Заявка на кассовый расход 00009986 от 30.10.2013 12:01:38	
		Заявка на кассовый расход 00009988 от 30.10.2013 12:01:40	
		Заявка на кассовый расход 00009990 от 30.10.2013 12:01:42	
		Заявка на кассовый расход 00009992 от 30.10.2013 12:01:44	
		Заявка на кассовый расход 00010027 от 30.10.2013 12:02:21	
		Заявка на кассовый расход 00011712 от 09.12.2013 16:52:32	
		Заявка на кассовый расход 00012885 от 25.12.2013 12:01:32	
		Заявка на кассовый расход 00012892 от 25.12.2013 12:01:39	
		Заявка на кассовый расход 00012898 от 25.12.2013 12:01:45	
		Заявка на кассовый расход 00012904 от 25.12.2013 12:01:51	
		Заявка на кассовый расход 00012910 от 25.12.2013 12:01:57	
		Заявка на кассовый расход 00012923 от 25.12.2013 12:02:10	
		Заявка на кассовый расход 00002205 от 21.03.2013 12:00:10	
		Заявка на кассовый расход 00002239 от 21.03.2013 12:00:44	
		Заявка на кассовый расход 00002242 от 21.03.2013 12:00:47	
		Заявка на кассовый расход 00002244 от 21.03.2013 12:00:49	
		Заявка на кассовый расход 00003476 от 18.04.2013 12:00:23	
		Заявка на кассовый расход 00003625 от 24.04.2013 12:00:19	
		Заявка на кассовый расход 00004523 от 23.05.2013 12:02:40	
		Заявка на кассовый расход 00005375 от 11.06.2013 12:01:24	
		Заявка на кассовый расход 00005594 от 18.06.2013 12:00:48	
		Заявка на кассовый расход 00006745 от 22.07.2013 12:00:13	
		Заявка на кассовый расход 00006981 от 30.07.2013 12:01:24	
		Заявка на кассовый расход 00007143 от 05.08.2013 0:00:05	
		Заявка на кассовый расход 00007311 от 13.08.2013 12:00:43	
		Заявка на кассовый расход 00008067 от 16.09.2013 12:00:11	
		Заявка на кассовый расход 00008130 от 17.09.2013 12:00:10	
		Заявка на кассовый расход 00008334 от 24.09.2013 12:03:22	
		Заявка на кассовый расход 00008882 от 04.10.2013 12:00:58	
		Заявка на кассовый расход 00009274 от 14.10.2013 12:00:58	
		Заявка на кассовый расход 00010353 от 08.11.2013 10:16:04	
		Заявка на кассовый расход 00011321 от 29.11.2013 12:02:09	
		Заявка на кассовый расход 00012955 от 25.12.2013 12:02:43	
10	2.3.1(2013)		35 300 000,00
		Заявка на кассовый расход 00002486 от 28.03.2013 12:00:46	
		Заявка на кассовый расход 00002487 от 28.03.2013 12:00:47	
		Заявка на кассовый расход 00002508 от 28.03.2013 12:01:06	
		Заявка на кассовый расход 00002562 от 28.03.2013 12:02:00	
		Заявка на кассовый расход 00002563 от 28.03.2013 12:02:01	
		Заявка на кассовый расход 00002564 от 28.03.2013 12:02:02	
		Расходный кассовый ордер 00000499 от 28.03.2013 12:14:05	
		Заявка на кассовый расход 00003772 от 26.04.2013 9:05:40	















		Заявка на кассовый расход 00012910 от 25.12.2013 12:01:57	
		Заявка на кассовый расход 00012923 от 25.12.2013 12:02:10	
		Заявка на кассовый расход 00000682 от 08.02.2013 12:00:29	
		Заявка на кассовый расход 00000782 от 12.02.2013 16:47:39	
		Заявка на кассовый расход 00006653 от 16.07.2013 11:33:14	
		Расходный кассовый ордер 00001560 от 04.09.2013 11:01:15	
		Заявка на кассовый расход 00009801 от 28.10.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00010321 от 07.11.2013 12:00:53	
		Заявка на кассовый расход 00011506 от 04.12.2013 12:00:45	
		Заявка на кассовый расход 00011552 от 04.12.2013 12:01:32	
		Заявка на кассовый расход 00012552 от 20.12.2013 12:00:18	
		Заявка на кассовый расход 00012963 от 25.12.2013 12:02:51	
14	3.1.1(2013)		3 000 000,00
		Заявка на кассовый расход 00011712 от 09.12.2013 16:52:32	
		Заявка на кассовый расход 00012885 от 25.12.2013 12:01:32	
		Заявка на кассовый расход 00012892 от 25.12.2013 12:01:39	
		Заявка на кассовый расход 00012898 от 25.12.2013 12:01:45	
		Заявка на кассовый расход 00012904 от 25.12.2013 12:01:51	
		Заявка на кассовый расход 00012910 от 25.12.2013 12:01:57	
		Заявка на кассовый расход 00012923 от 25.12.2013 12:02:10	
		Заявка на кассовый расход 00011712 от 09.12.2013 16:52:32	
		Заявка на кассовый расход 00012885 от 25.12.2013 12:01:32	
		Заявка на кассовый расход 00012892 от 25.12.2013 12:01:39	
		Заявка на кассовый расход 00012898 от 25.12.2013 12:01:45	
		Заявка на кассовый расход 00012904 от 25.12.2013 12:01:51	
		Заявка на кассовый расход 00012910 от 25.12.2013 12:01:57	
		Заявка на кассовый расход 00012923 от 25.12.2013 12:02:10	
		Расходный кассовый ордер 00000217 от 20.02.2013 12:06:23	
		Заявка на кассовый расход 00001137 от 22.02.2013 12:00:23	
		Расходный кассовый ордер 00000240 от 25.02.2013 15:12:37	
		Расходный кассовый ордер 00000310 от 06.03.2013 11:44:34	
		Расходный кассовый ордер 00000311 от 06.03.2013 11:50:44	
		Заявка на кассовый расход 00002163 от 20.03.2013 12:01:33	
		Заявка на кассовый расход 00003123 от 11.04.2013 12:00:13	
		Расходный кассовый ордер 00000637 от 15.04.2013 10:32:02	
		Расходный кассовый ордер 00000663 от 17.04.2013 11:53:27	
		Расходный кассовый ордер 00000664 от 17.04.2013 12:08:13	
		Расходный кассовый ордер 00000667 от 17.04.2013 12:19:07	
		Заявка на кассовый расход 00003631 от 24.04.2013 12:00:25	
		Заявка на кассовый расход 00003632 от 24.04.2013 12:00:26	
		Заявка на кассовый расход 00003885 от 29.04.2013 12:03:06	
		Заявка на кассовый расход 00003886 от 29.04.2013 12:03:07	
		Заявка на кассовый расход 00003887 от 29.04.2013 12:03:08	
		Заявка на кассовый расход 00003888 от 29.04.2013 12:03:09	
		Заявка на кассовый расход 00003889 от 29.04.2013 12:03:10	
		Заявка на кассовый расход 00003890 от 29.04.2013 12:03:11	
		Расходный кассовый ордер 00000829 от 08.05.2013 10:29:28	
		Заявка на кассовый расход 00004290 от 16.05.2013 11:40:41	
		Заявка на кассовый расход 00004396 от 21.05.2013 12:00:05	
		Заявка на кассовый расход 00004572 от 23.05.2013 12:04:13	
		Расходный кассовый ордер 00000945 от 27.05.2013 11:47:43	
		Расходный кассовый ордер 00000946 от 27.05.2013 11:56:46	
		Расходный кассовый ордер 00000971 от 29.05.2013 11:45:01	
		Заявка на кассовый расход 00004761 от 29.05.2013 12:02:32	
		Расходный кассовый ордер 00001022 от 05.06.2013 10:22:47	
		Расходный кассовый ордер 00001023 от 05.06.2013 10:34:08	
		Расходный кассовый ордер 00001026 от 05.06.2013 11:55:28	
		Расходный кассовый ордер 00001027 от 05.06.2013 11:59:22	
		Расходный кассовый ордер 00001038 от 06.06.2013 9:00:32	
		Заявка на кассовый расход 00005290 от 10.06.2013 12:00:19	
		Заявка на кассовый расход 00005320 от 11.06.2013 12:00:29	
		Заявка на кассовый расход 00005400 от 13.06.2013 12:00:19	
		Заявка на кассовый расход 00005401 от 13.06.2013 12:00:20	
		Заявка на кассовый расход 00005402 от 13.06.2013 12:00:21	
		Заявка на кассовый расход 00005403 от 13.06.2013 12:00:22	
		Заявка на кассовый расход 00005404 от 13.06.2013 12:00:23	
		Заявка на кассовый расход 00005405 от 13.06.2013 12:00:24	
		Заявка на кассовый расход 00005406 от 13.06.2013 12:00:25	
		Заявка на кассовый расход 00005448 от 13.06.2013 12:01:11	
		Заявка на кассовый расход 00005449 от 13.06.2013 12:01:12	
		Заявка на кассовый расход 00005451 от 13.06.2013 12:01:14	
		Заявка на кассовый расход 00005519 от 17.06.2013 13:04:06	
		Расходный кассовый ордер 00001111 от 19.06.2013 10:31:35	
		Расходный кассовый ордер 00001113 от 19.06.2013 11:06:42	
		Расходный кассовый ордер 00001115 от 19.06.2013 11:15:54	
		Заявка на кассовый расход 00005826 от 24.06.2013 0:00:11	

Заявка на кассовый расход	00005827	от 24.06.2013 0:00:12
Расходный кассовый ордер	00001190	от 26.06.2013 9:23:15
Расходный кассовый ордер	00001191	от 26.06.2013 9:31:57
Расходный кассовый ордер	00001192	от 26.06.2013 9:35:43
Расходный кассовый ордер	00001193	от 26.06.2013 9:41:43
Расходный кассовый ордер	00001194	от 26.06.2013 9:46:00
Расходный кассовый ордер	00001195	от 26.06.2013 9:54:25
Заявка на кассовый расход	00006234	от 02.07.2013 12:00:26
Расходный кассовый ордер	00001263	от 03.07.2013 10:08:36
Расходный кассовый ордер	00001319	от 11.07.2013 10:02:55
Расходный кассовый ордер	00001320	от 11.07.2013 10:07:19
Расходный кассовый ордер	00001321	от 11.07.2013 10:11:39
Расходный кассовый ордер	00001322	от 11.07.2013 10:51:48
Расходный кассовый ордер	00001324	от 11.07.2013 11:09:05
Заявка на кассовый расход	00006513	от 11.07.2013 12:00:12
Заявка на кассовый расход	00006514	от 11.07.2013 12:00:13
Заявка на кассовый расход	00006515	от 11.07.2013 12:00:14
Заявка на кассовый расход	00006588	от 15.07.2013 12:00:01
Расходный кассовый ордер	00001362	от 24.07.2013 9:37:17
Заявка на кассовый расход	00006875	от 29.07.2013 12:01:43
Расходный кассовый ордер	00001510	от 28.08.2013 13:57:53
Расходный кассовый ордер	00001690	от 20.09.2013 10:10:21
Заявка на кассовый расход	00008349	от 24.09.2013 12:00:01
Заявка на кассовый расход	00008486	от 25.09.2013 12:01:10
Заявка на кассовый расход	00008490	от 26.09.2013 12:00:46
Заявка на кассовый расход	00008884	от 04.10.2013 12:01:00
Заявка на кассовый расход	00009145	от 11.10.2013 11:48:54
Заявка на кассовый расход	00009625	от 22.10.2013 11:50:39
Заявка на кассовый расход	00009626	от 22.10.2013 11:50:40
Заявка на кассовый расход	00010009	от 29.10.2013 11:54:29
Заявка на кассовый расход	00010295	от 07.11.2013 12:00:27
Заявка на кассовый расход	00010296	от 07.11.2013 12:00:28
Заявка на кассовый расход	00010297	от 07.11.2013 12:00:29
Заявка на кассовый расход	00010298	от 07.11.2013 12:00:30
Заявка на кассовый расход	00010301	от 07.11.2013 12:00:33
Расходный кассовый ордер	00002214	от 13.11.2013 11:35:53
Расходный кассовый ордер	00002215	от 13.11.2013 11:41:40
Расходный кассовый ордер	00002216	от 13.11.2013 11:48:17
Расходный кассовый ордер	00002218	от 13.11.2013 11:53:49
Расходный кассовый ордер	00002220	от 13.11.2013 12:19:48
Заявка на кассовый расход	00010613	от 14.11.2013 12:00:12
Заявка на кассовый расход	00011766	от 10.12.2013 15:42:48
Заявка на кассовый расход	00012957	от 25.12.2013 12:02:45

15	3.1.2(2013)	1 500 000,00
Заявка на кассовый расход	00006054	от 27.06.2013 12:00:09
Заявка на кассовый расход	00006102	от 27.06.2013 12:00:57
Заявка на кассовый расход	00006103	от 27.06.2013 12:00:58
Заявка на кассовый расход	00006104	от 27.06.2013 12:00:59
Заявка на кассовый расход	00006105	от 27.06.2013 12:01:00
Заявка на кассовый расход	00009110	от 10.10.2013 15:10:53
Заявка на кассовый расход	00009984	от 30.10.2013 12:01:36
Заявка на кассовый расход	00009986	от 30.10.2013 12:01:38
Заявка на кассовый расход	00009988	от 30.10.2013 12:01:40
Заявка на кассовый расход	00009990	от 30.10.2013 12:01:42
Заявка на кассовый расход	00009992	от 30.10.2013 12:01:44
Заявка на кассовый расход	00010027	от 30.10.2013 12:02:21
Заявка на кассовый расход	00009110	от 10.10.2013 15:10:53
Заявка на кассовый расход	00009984	от 30.10.2013 12:01:36
Заявка на кассовый расход	00009986	от 30.10.2013 12:01:38
Заявка на кассовый расход	00009988	от 30.10.2013 12:01:40
Заявка на кассовый расход	00009990	от 30.10.2013 12:01:42
Заявка на кассовый расход	00009992	от 30.10.2013 12:01:44
Заявка на кассовый расход	00010027	от 30.10.2013 12:02:21
Заявка на кассовый расход	00011194	от 28.11.2013 12:01:07
Заявка на кассовый расход	00011200	от 28.11.2013 12:01:13
Заявка на кассовый расход	00011218	от 28.11.2013 12:01:30
Заявка на кассовый расход	00011226	от 28.11.2013 12:01:38
Заявка на кассовый расход	00011236	от 28.11.2013 12:01:48
Заявка на кассовый расход	00011242	от 28.11.2013 12:01:54
Заявка на кассовый расход	00011247	от 28.11.2013 12:01:59
Заявка на кассовый расход	00011194	от 28.11.2013 12:01:07
Заявка на кассовый расход	00011200	от 28.11.2013 12:01:13
Заявка на кассовый расход	00011218	от 28.11.2013 12:01:30
Заявка на кассовый расход	00011226	от 28.11.2013 12:01:38
Заявка на кассовый расход	00011236	от 28.11.2013 12:01:48
Заявка на кассовый расход	00011242	от 28.11.2013 12:01:54

		Заявка на кассовый расход 00011247 от 28.11.2013 12:01:59	
		Заявка на кассовый расход 00011712 от 09.12.2013 16:52:32	
		Заявка на кассовый расход 00012885 от 25.12.2013 12:01:32	
		Заявка на кассовый расход 00012892 от 25.12.2013 12:01:39	
		Заявка на кассовый расход 00012898 от 25.12.2013 12:01:45	
		Заявка на кассовый расход 00012904 от 25.12.2013 12:01:51	
		Заявка на кассовый расход 00012910 от 25.12.2013 12:01:57	
		Заявка на кассовый расход 00012923 от 25.12.2013 12:02:10	
		Заявка на кассовый расход 00011480 от 03.12.2013 12:00:21	
		Заявка на кассовый расход 00011955 от 12.12.2013 12:00:34	
		Заявка на кассовый расход 00012061 от 13.12.2013 12:01:31	
		Заявка на кассовый расход 00012252 от 18.12.2013 12:00:40	
		Заявка на кассовый расход 00012789 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012960 от 25.12.2013 12:02:48	
16	3.2.1(2013)		500 000,00
		Заявка на кассовый расход 00009110 от 10.10.2013 15:10:53	
		Заявка на кассовый расход 00009984 от 30.10.2013 12:01:36	
		Заявка на кассовый расход 00009986 от 30.10.2013 12:01:38	
		Заявка на кассовый расход 00009988 от 30.10.2013 12:01:40	
		Заявка на кассовый расход 00009990 от 30.10.2013 12:01:42	
		Заявка на кассовый расход 00009992 от 30.10.2013 12:01:44	
		Заявка на кассовый расход 00010027 от 30.10.2013 12:02:21	
		Заявка на кассовый расход 00011194 от 28.11.2013 12:01:07	
		Заявка на кассовый расход 00011200 от 28.11.2013 12:01:13	
		Заявка на кассовый расход 00011218 от 28.11.2013 12:01:30	
		Заявка на кассовый расход 00011226 от 28.11.2013 12:01:38	
		Заявка на кассовый расход 00011236 от 28.11.2013 12:01:48	
		Заявка на кассовый расход 00011242 от 28.11.2013 12:01:54	
		Заявка на кассовый расход 00011247 от 28.11.2013 12:01:59	
		Заявка на кассовый расход 00011712 от 09.12.2013 16:52:32	
		Заявка на кассовый расход 00012885 от 25.12.2013 12:01:32	
		Заявка на кассовый расход 00012892 от 25.12.2013 12:01:39	
		Заявка на кассовый расход 00012898 от 25.12.2013 12:01:45	
		Заявка на кассовый расход 00012904 от 25.12.2013 12:01:51	
		Заявка на кассовый расход 00012910 от 25.12.2013 12:01:57	
		Заявка на кассовый расход 00012923 от 25.12.2013 12:02:10	
		Заявка на кассовый расход 00012550 от 20.12.2013 12:00:16	
		Заявка на кассовый расход 00012953 от 25.12.2013 12:02:41	
17	4.1.1(2013)		3 000 000,00
		Заявка на кассовый расход 00011712 от 09.12.2013 16:52:32	
		Заявка на кассовый расход 00012885 от 25.12.2013 12:01:32	
		Заявка на кассовый расход 00012892 от 25.12.2013 12:01:39	
		Заявка на кассовый расход 00012898 от 25.12.2013 12:01:45	
		Заявка на кассовый расход 00012904 от 25.12.2013 12:01:51	
		Заявка на кассовый расход 00012910 от 25.12.2013 12:01:57	
		Заявка на кассовый расход 00012923 от 25.12.2013 12:02:10	
		Заявка на кассовый расход 00001639 от 07.03.2013 12:00:00	
		Заявка на кассовый расход 00002909 от 05.04.2013 12:00:16	
		Заявка на кассовый расход 00002963 от 05.04.2013 12:01:11	
		Заявка на кассовый расход 00003462 от 18.04.2013 12:00:11	
		Заявка на кассовый расход 00003463 от 18.04.2013 12:00:12	
		Заявка на кассовый расход 00004251 от 15.05.2013 12:00:08	
		Заявка на кассовый расход 00005134 от 05.06.2013 10:31:18	
		Заявка на кассовый расход 00005352 от 11.06.2013 12:01:01	
		Заявка на кассовый расход 00005599 от 18.06.2013 12:00:53	
		Заявка на кассовый расход 00006694 от 18.07.2013 12:00:00	
		Заявка на кассовый расход 00006736 от 22.07.2013 12:00:04	
		Заявка на кассовый расход 00007501 от 26.08.2013 12:00:36	
		Заявка на кассовый расход 00008136 от 17.09.2013 12:00:16	
		Заявка на кассовый расход 00009266 от 14.10.2013 12:00:50	
		Заявка на кассовый расход 00009611 от 22.10.2013 10:06:19	
		Заявка на кассовый расход 00010492 от 12.11.2013 12:00:06	
		Заявка на кассовый расход 00011491 от 04.12.2013 12:00:28	
		Заявка на кассовый расход 00012962 от 25.12.2013 12:02:50	
18	4.1.2(2013)		5 000 000,00
		Заявка на кассовый расход 00001329 от 27.02.2013 12:00:59	
		Заявка на кассовый расход 00001334 от 27.02.2013 12:01:04	
		Заявка на кассовый расход 00001345 от 27.02.2013 12:01:15	
		Заявка на кассовый расход 00001359 от 27.02.2013 12:01:29	
		Заявка на кассовый расход 00001365 от 27.02.2013 12:01:35	
		Заявка на кассовый расход 00001371 от 27.02.2013 12:01:42	
		Заявка на кассовый расход 00003773 от 26.04.2013 9:07:06	
		Заявка на кассовый расход 00003774 от 26.04.2013 9:08:38	
		Заявка на кассовый расход 00003784 от 26.04.2013 9:25:55	
		Заявка на кассовый расход 00003795 от 26.04.2013 9:42:40	
		Заявка на кассовый расход 00003869 от 29.04.2013 12:02:47	

		Заявка на кассовый расход 00003870 от 29.04.2013 12:02:48	
		Заявка на кассовый расход 00003871 от 29.04.2013 12:02:49	
		Заявка на кассовый расход 00006916 от 30.07.2013 12:00:19	
		Заявка на кассовый расход 00006954 от 30.07.2013 12:00:57	
		Заявка на кассовый расход 00006955 от 30.07.2013 12:00:58	
		Заявка на кассовый расход 00006956 от 30.07.2013 12:00:59	
		Заявка на кассовый расход 00006957 от 30.07.2013 12:01:00	
		Заявка на кассовый расход 00006958 от 30.07.2013 12:01:01	
		Заявка на кассовый расход 00006959 от 30.07.2013 12:01:02	
		Заявка на кассовый расход 00006960 от 30.07.2013 12:01:03	
		Заявка на кассовый расход 00009110 от 10.10.2013 15:10:53	
		Заявка на кассовый расход 00009984 от 30.10.2013 12:01:36	
		Заявка на кассовый расход 00009986 от 30.10.2013 12:01:36	
		Заявка на кассовый расход 00009988 от 30.10.2013 12:01:40	
		Заявка на кассовый расход 00009990 от 30.10.2013 12:01:42	
		Заявка на кассовый расход 00009992 от 30.10.2013 12:01:44	
		Заявка на кассовый расход 00010027 от 30.10.2013 12:02:21	
		Заявка на кассовый расход 00011712 от 09.12.2013 16:52:32	
		Заявка на кассовый расход 00012885 от 25.12.2013 12:01:32	
		Заявка на кассовый расход 00012892 от 25.12.2013 12:01:39	
		Заявка на кассовый расход 00012898 от 25.12.2013 12:01:45	
		Заявка на кассовый расход 00012904 от 25.12.2013 12:01:51	
		Заявка на кассовый расход 00012910 от 25.12.2013 12:01:57	
		Заявка на кассовый расход 00012923 от 25.12.2013 12:02:10	
		Заявка на кассовый расход 00003149 от 11.04.2013 12:00:39	
		Заявка на кассовый расход 00004394 от 21.05.2013 12:00:03	
		Расходный кассовый ордер 00000919 от 22.05.2013 10:04:46	
		Заявка на кассовый расход 00004905 от 30.05.2013 14:48:45	
		Заявка на кассовый расход 00005332 от 11.06.2013 12:00:41	
		Заявка на кассовый расход 00005490 от 14.06.2013 12:00:31	
		Заявка на кассовый расход 00005492 от 14.06.2013 12:00:33	
		Заявка на кассовый расход 00005512 от 17.06.2013 0:00:03	
		Заявка на кассовый расход 00005839 от 24.06.2013 0:00:24	
		Заявка на кассовый расход 00006163 от 28.06.2013 20:00:03	
		Заявка на кассовый расход 00006897 от 29.07.2013 12:02:05	
		Заявка на кассовый расход 00007310 от 13.08.2013 12:00:42	
		Заявка на кассовый расход 00008073 от 16.09.2013 12:00:17	
		Заявка на кассовый расход 00008303 от 20.09.2013 12:00:52	
		Заявка на кассовый расход 00008341 от 24.09.2013 12:13:04	
		Заявка на кассовый расход 00008496 от 26.09.2013 12:00:52	
		Заявка на кассовый расход 00008736 от 01.10.2013 12:00:09	
		Заявка на кассовый расход 00008914 от 07.10.2013 10:44:38	
		Заявка на кассовый расход 00008915 от 07.10.2013 10:45:15	
		Заявка на кассовый расход 00008916 от 07.10.2013 10:45:16	
		Заявка на кассовый расход 00008917 от 07.10.2013 10:45:17	
		Заявка на кассовый расход 00008920 от 07.10.2013 10:45:20	
		Заявка на кассовый расход 00008923 от 07.10.2013 10:45:23	
		Заявка на кассовый расход 00008979 от 09.10.2013 12:00:29	
		Заявка на кассовый расход 00009002 от 09.10.2013 12:00:52	
		Заявка на кассовый расход 00009006 от 09.10.2013 12:00:56	
		Расходный кассовый ордер 00001861 от 09.10.2013 12:18:54	
		Заявка на кассовый расход 00009105 от 10.10.2013 15:10:48	
		Заявка на кассовый расход 00009755 от 25.10.2013 12:00:09	
		Заявка на кассовый расход 00010085 от 30.10.2013 12:03:35	
		Заявка на кассовый расход 00010146 от 31.10.2013 8:07:13	
		Заявка на кассовый расход 00010121 от 31.10.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00010151 от 01.11.2013 12:00:23	
		Заявка на кассовый расход 00010598 от 13.11.2013 12:02:11	
		Заявка на кассовый расход 00010862 от 21.11.2013 12:56:42	
		Заявка на кассовый расход 00010867 от 21.11.2013 12:56:47	
		Заявка на кассовый расход 00011799 от 10.12.2013 15:43:20	
		Заявка на кассовый расход 00012266 от 17.12.2013 12:00:54	
		Заявка на кассовый расход 00012555 от 20.12.2013 12:00:21	
		Заявка на кассовый расход 00012668 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012669 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012797 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012966 от 25.12.2013 12:02:54	
19	4.1.3(2013)		8 900 000,00
		Заявка на кассовый расход 00002486 от 28.03.2013 12:00:46	
		Заявка на кассовый расход 00002487 от 28.03.2013 12:00:47	
		Заявка на кассовый расход 00002508 от 28.03.2013 12:01:06	
		Заявка на кассовый расход 00002562 от 28.03.2013 12:02:00	
		Заявка на кассовый расход 00002563 от 28.03.2013 12:02:01	
		Заявка на кассовый расход 00002564 от 28.03.2013 12:02:02	
		Расходный кассовый ордер 00000499 от 28.03.2013 12:14:05	



		Заявка на кассовый расход 00012296 от 17.12.2013 12:01:23	
		Заявка на кассовый расход 00012297 от 17.12.2013 12:01:24	
		Заявка на кассовый расход 00012361 от 18.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012364 от 18.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012515 от 19.12.2013 12:01:30	
		Заявка на кассовый расход 00012530 от 19.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012549 от 20.12.2013 12:00:15	
		Заявка на кассовый расход 00012638 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012639 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012670 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012765 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012788 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012794 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012795 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012959 от 25.12.2013 12:02:47	
		Заявка на кассовый расход 00013051 от 26.12.2013 12:00:07	
20	4.1.4(2013)		8 500 000,00
		Заявка на кассовый расход 00000807 от 13.02.2013 12:00:32	
		Заявка на кассовый расход 00001491 от 05.03.2013 12:00:00	
		Заявка на кассовый расход 00001925 от 14.03.2013 12:01:19	
		Заявка на кассовый расход 00002325 от 25.03.2013 12:05:38	
		Заявка на кассовый расход 00003012 от 09.04.2013 12:00:03	
		Заявка на кассовый расход 00003106 от 10.04.2013 12:00:56	
		Заявка на кассовый расход 00003193 от 11.04.2013 12:01:23	
		Заявка на кассовый расход 00003644 от 24.04.2013 12:00:38	
		Заявка на кассовый расход 00004238 от 14.05.2013 12:00:47	
		Заявка на кассовый расход 00004245 от 15.05.2013 12:00:02	
		Заявка на кассовый расход 00006413 от 08.07.2013 12:00:09	
		Заявка на кассовый расход 00006621 от 16.07.2013 11:32:42	
		Заявка на кассовый расход 00006819 от 25.07.2013 12:00:35	
		Заявка на кассовый расход 00006826 от 25.07.2013 12:00:42	
		Заявка на кассовый расход 00007351 от 20.08.2013 0:00:01	
		Заявка на кассовый расход 00007410 от 20.08.2013 12:00:18	
		Заявка на кассовый расход 00007781 от 05.09.2013 12:00:21	
		Заявка на кассовый расход 00007782 от 05.09.2013 12:00:22	
		Заявка на кассовый расход 00008056 от 13.09.2013 12:01:03	
		Заявка на кассовый расход 00008159 от 17.09.2013 12:00:39	
		Заявка на кассовый расход 00008761 от 01.10.2013 12:00:38	
		Заявка на кассовый расход 00009272 от 14.10.2013 12:00:56	
		Заявка на кассовый расход 00009273 от 14.10.2013 12:00:57	
		Расходный кассовый ордер 00001966 от 18.10.2013 9:39:08	
		Заявка на кассовый расход 00009627 от 22.10.2013 11:50:41	
		Заявка на кассовый расход 00009641 от 22.10.2013 11:50:55	
		Расходный кассовый ордер 00002013 от 23.10.2013 10:01:05	
		Заявка на кассовый расход 00009816 от 28.10.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00009819 от 28.10.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00010306 от 07.11.2013 12:00:38	
		Заявка на кассовый расход 00010691 от 15.11.2013 15:14:36	
		Заявка на кассовый расход 00010761 от 19.11.2013 12:01:02	
		Заявка на кассовый расход 00010893 от 21.11.2013 12:57:12	
		Заявка на кассовый расход 00011479 от 03.12.2013 12:00:20	
		Заявка на кассовый расход 00011487 от 04.12.2013 12:00:24	
		Заявка на кассовый расход 00011489 от 04.12.2013 12:00:26	
		Заявка на кассовый расход 00011601 от 06.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00011888 от 11.12.2013 12:00:20	
		Заявка на кассовый расход 00011957 от 12.12.2013 12:00:36	
		Заявка на кассовый расход 00012216 от 17.12.2013 12:00:06	
		Заявка на кассовый расход 00012240 от 17.12.2013 12:00:28	
		Заявка на кассовый расход 00012253 от 17.12.2013 12:00:41	
		Заявка на кассовый расход 00012281 от 17.12.2013 12:01:08	
		Заявка на кассовый расход 00012640 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012641 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012642 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012643 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012664 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012665 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012666 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00012783 от 24.12.2013 23:59:59	
		Заявка на кассовый расход 00000698 от 11.02.2013 12:00:19	
		Заявка на кассовый расход 00000703 от 11.02.2013 12:00:24	
		Заявка на кассовый расход 00000708 от 11.02.2013 12:00:29	
		Заявка на кассовый расход 00000713 от 11.02.2013 12:00:34	
		Заявка на кассовый расход 00000717 от 11.02.2013 12:00:38	
		Заявка на кассовый расход 00001328 от 27.02.2013 12:00:58	
		Заявка на кассовый расход 00001344 от 27.02.2013 12:01:14	
		Заявка на кассовый расход 00001358 от 27.02.2013 12:01:28	







Заявка на кассовый расход 00011712 от 09.12.2013 16:52:32
Заявка на кассовый расход 00012885 от 25.12.2013 12:01:32
Заявка на кассовый расход 00012892 от 25.12.2013 12:01:39
Заявка на кассовый расход 00012898 от 25.12.2013 12:01:45
Заявка на кассовый расход 00012904 от 25.12.2013 12:01:51
Заявка на кассовый расход 00012910 от 25.12.2013 12:01:57
Заявка на кассовый расход 00012923 от 25.12.2013 12:02:10
Заявка на кассовый расход 00011712 от 09.12.2013 16:52:32
Заявка на кассовый расход 00012885 от 25.12.2013 12:01:32
Заявка на кассовый расход 00012892 от 25.12.2013 12:01:39
Заявка на кассовый расход 00012898 от 25.12.2013 12:01:45
Заявка на кассовый расход 00012904 от 25.12.2013 12:01:51
Заявка на кассовый расход 00012910 от 25.12.2013 12:01:57
Заявка на кассовый расход 00012923 от 25.12.2013 12:02:10
Заявка на кассовый расход 00013052 от 26.12.2013 11:27:09
Всего по программе стратегического развития
100 000 000,00

Ректор \_\_\_\_\_

Н.В. Пустовой



**Приложение №2. Отчётная форма о достижении целевых показателей**

**Отчет о достижении целевых показателей программы стратегического развития**

**Наименование образовательного учреждения: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный технический университет»**

Отчёт за: 2013 год

№	Группы показателей, показатели	Ед.изм.	план	факт	процент выполнения
<b>1. Показатели успешности образовательной деятельности</b>					
1.1	Количество реализуемых основных образовательных программ в соответствии с лицензией на образовательную деятельность.:	ед.	223.000	223	100
1.1.1	бакалавриат, специалитет.:	ед.	127.000	129	101.57
1.1.2	магистратура.:	ед.	30.000	32	106.67
1.1.3	аспирантура.:	ед.	62.000	62	100
1.2	Доля магистрантов в приведенном контингенте обучающихся в вузе.:	%	8.000	8.2	102.5
1.3	Количество аспирантов на 100 студентов приведенного контингента.:	чел.	4.300	4.31	100.23
1.4	Доля аспирантов, защитившихся в срок и в течение года после окончания аспирантуры, в выпуске аспирантов соответствующего года:	%	44.000	40.26	91.5
1.5	Среднегодовой контингент по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки.:	чел.	5400.000	5610	103.89
1.6	Доля выпускников вуза, трудоустроившихся по специальности (в течение трех лет после окончания вуза).:	%	95.200	95.8	100.63
1.7	Доля иностранных студентов из стран Содружества Независимых Государств, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии в приведенном контингенте обучающихся в вузе.:	%	11.000	16.5	150

1.8	Доля иностранных студентов, кроме студентов из стран Содружества Независимых Государств, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии, в приведенном контингенте обучающихся в вузе.:	%	0.800	0.86	107.5
1.9	Доля штатного ППС в общей численности ППС вуза, приведенной к полной ставке.:	%	81.000	85.53	105.59
1.10	Доля штатного ППС в общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке.:				
1.10.1	до 30 лет.;	%	11.300	11.51	101.86
1.10.2	от 30 до 39 лет.:	%	17.500	21.54	123.09
1.11	Доля штатного ППС, имеющего ученую степень кандидата и (или) доктора наук, в общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке.:				
1.11.1	в целом.;	%	62.900	65.7	104.45
1.11.2	до 30 лет.;	%	1.950	2.51	128.72
1.11.3	от 30 до 39 лет.:	%	11.500	13.14	114.26
1.12	Количество учебников и учебных пособий, подготовленных штатным ППС, к общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке.:	ед.	0.160	0.162	101.25
<b>2. Показатели результативности научно-исследовательского потенциала</b>					
2.1	Доля студентов очной формы обучения, участвующих в выполнении научных исследований и разработок с оплатой труда и (или) в качестве соисполнителей в отчетах НИОКР, от общего количества студентов очной формы обучения в вузе.:	%	7.000	7.1	101.43
2.2	Объем финансирования НИОКР из всех источников.:	млн. руб	440.000	522.94	118.85
2.3	Доля финансирования НИОКР в общем объеме финансирования.:	%	19.250	21.3	110.65
2.4	Объем финансирования хоздоговорных НИОКР.:	млн. руб.	220.000	393.1	178.68

2.5	Объем финансирования НИОКР к общей численности НПП вуза, приведенной к полной ставке.:	тыс .руб.	322.000	547.6	170.06
2.6	Количество штатных научных работников в вузе:	чел.	70.000	72	102.86
2.7	Количество защит диссертаций штатных НПП вуза к общей численности штатных НПП вуза, приведенной к полной ставке.:	ед.	0.041	0.043	104.88
2.8	Количество монографий, подготовленных штатными НПП, к общей численности штатных НПП вуза, приведенной к полной ставке.:	ед.	0.050	0.066	132
2.9	Количество статей, подготовленных штатными НПП и изданных в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования), в российских рецензируемых научных журналах, к общей численности штатных НПП вуза, приведенной к полной ставке.:	ед.	0.780	0.878	112.56
<b>3. Показатели успешности инновационной деятельности</b>					
3.1	Количество заявок на получение охранных документов в отношении результатов интеллектуальной деятельности.:	ед.	52.000	87	167.31
3.2	Количество зарегистрированных программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем.:	ед.	9.000	26	288.89
3.3	Количество патентов.:	ед.	50.000	53	106
3.4	Количество поддерживаемых патентов.:	ед.	195.000	227	116.41
3.5	Количество лицензионных договоров на право использования объектов интеллектуальной собственности другими организациями.:	ед.	12.000	31	258.33
3.6	Количество малых инновационных предприятий (хозяйственных обществ), созданных вузом в соответствии №217-ФЗ от 02.08.2009 г.:	ед.	6.000	6	100
3.7	Объем финансирования деятельности вуза за счет средств, привлеченных от международных предприятий и организаций.:	млн. руб.	19.000	28.44	149.68
<b>4. Показатели финансовой устойчивости и ресурсного обеспечения</b>					

4.1	Балансовая стоимость особо ценного имущества с учетом амортизации.:	млн. руб	610.000	671.3	110.05
4.2	Структура доходов (объем в млн. руб.), из них.:	млн. руб	2286.000	2446.71	107.03
4.2.1	финансирование по смете( в форме субсидий учредителя), всего.:	млн. руб	1189.000	1236.37	103.98
4.2.2	средства, полученные от проведения НИОКР из других источников.:	млн. руб.	308.000	522.94	169.79
4.2.3	средства, полученные за образовательные услуги.:	млн. руб	699.000	568.25	81.29
4.2.4	другие источники.:	млн. руб	90.000	119.15	132.39
4.3	Средняя заработная плата ППС вуза.:				
4.3.1	в целом.:	тыс. руб.	31.100	37.91	121.9
4.3.2	ассистентов.:	тыс. руб.	20.300	24.8	122.17
4.3.3	доцентов.:	тыс. руб.	33.900	42.6	125.66
4.3.4	профессоров.:	тыс. руб.	42.100	47.3	112.35
4.3.5	заведующих кафедрами.:	тыс.руб.	54.200	61.45	113.38
4.3.6	деканов.:	тыс. руб.	65.100	73.1	112.29
4.4	Отношение среднемесячной заработной платы ППС вуза к среднемесячной заработной плате по экономике в субъекте Российской Федерации, в котором находится вуз.:	ед.	145.000	145.4	100.28
4.5	Доля средств от приносящей доход деятельности в общем объеме средств, поступивших в вуз из всех источников финансирования.:	%	48.000	49.5	103.13
4.6	Доля средств из всех источников финансирования, направленных вузом на содержание имущественного комплекса.:	%	9.100	10	109.89

4.7	Доля средств из всех источников финансирования, направленных вузом на развитие имущественного комплекса.:	%	23.500	23.6	100.43
4.8	Доля нуждающихся в общежитии студентов, обеспеченных им:	%	10.000	90	900
<b>5. Специфические целевые показатели</b>					
5.1	Площадь ремонтируемых общежитий	кв. м.	4500.000	4627	102.82
5.2	Площадь ремонтируемых спортивных помещений и баз отдыха	кв. м.	2500.000	2630	105.2
5.3	Введенная площадь учебно-лабораторного корпуса	кв. м.	0.000	0	0
5.4	Площадь отремонтированных помещений лекционных аудиторий и аудиторий для групповой работы	кв. м.	2000.000	2057	102.85
5.5	Площадь отремонтированных помещений учебных помещений и научных лабораторий	кв. м.	3800.000	3983	104.82

Руководитель организации



(подпись)

*Н.В. Пустовой*

(Ф.И.О.)

*НГТУ*

(наименование организации)

Показатели деятельности по взаимодействию с предприятиями и организациями при реализации совместно разработанных практико-ориентированных программ высшего образования<sup>1</sup>

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2012 год*	2013 год*	Примечание
1.	Количество совместно разработанных практико-ориентированных образовательных программ высшего образования, из них:	Ед.	5	13	
1.1.	программы бакалавриата	Ед.	0	0	
1.2.	программы специалитета	Ед.	0	0	
1.3.	программы магистратуры	Ед.	5	13	
2.	Количество принятых студентов, из них:	чел.	17	41	
2.1.	за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	чел.	17	41	
2.2.	с оплатой стоимости затрат на обучение физическими лицами	чел.	0	0	
2.3.	с оплатой стоимости затрат на обучение юридическими лицами	чел.	0	0	
2.4.	по договору о целевом обучении	чел.	17	41	
3.	Доля выпускников, трудоустроенных в организациях-партнерах, прошедших обучение по совместной образовательной программе	%	Не было выпуска	81	
4.	Количество организаций и предприятий – партнеров при разработке образовательных программ	Ед.	5	13	
5.	Объем внебюджетных средств, привлекаемых в рамках разработанных образовательных программ, из них:	тыс. рублей	6320	11860	Средства бюджета Новосибирской области и

<sup>1</sup> Совместно разработанные практико-ориентированные программы высшего образования – образовательные программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, разработанные (модернизированные) образовательной организацией совместно с предприятиями и организациями на основе договора и предполагающие использование ресурсов предприятий и организаций – партнеров.

					предприятий партнеров
5.1.	Разработка/обновление контента образовательной программы	тыс. рублей	270	510	
5.2.	Разработка/обновление учебно-методического обеспечения программы	тыс. рублей	675	1432	
5.3.	Оснащение аудиторий и лабораторий	тыс. рублей	126,3	1412,79	
5.4.	Закупка информационных ресурсов и элементов информационной системы для реализации интерактивных, дистанционных и иных форм обучения	тыс. рублей	-	77,53	
5.5.	Повышение квалификации ППС вуза	тыс. рублей	15,8	38,34	
5.6.	Приглашение сторонних преподавателей/специалистов	тыс. рублей	260,4	328,96	
5.7.	Другое Стипендия магистрантам, выплачиваемая предприятиями Социальная поддержка Стажировка	тыс. рублей	1020 18,36 -	1840 55,3 343,88	

\* Данные указываются по годам, не нарастающим итогом

### **Информационная записка к Приложению 3**

Информация о взаимодействии с предприятиями и/или организациями реального сектора экономики при реализации совместно разработанных практико-ориентированных программ высшего образования

Разработка практико-ориентированных программ высшего образования осуществлялась университетом совместно с предприятиями и организациями реального сектора экономики Новосибирской области в рамках программы подготовки инновационных кадров Правительства НСО. Все организации прошли конкурсный отбор, проводимый Министерством образования и науки Новосибирской области, реализуют мероприятия по разработке и внедрению в производство инновационных технологий и изделий.

Сотрудники организаций привлекались к разработке и согласованию образовательных программ, учебных планов, к организации и проведению научно-исследовательских практик и выпускных квалификационных работ по магистерским программам.

Базовые кафедры НГТУ на перечисленных предприятиях к настоящему моменту не создавались в связи с отсутствием федеральной нормативной базы, регламентирующей вопросы соблюдения лицензионных требований к осуществлению образовательной деятельности на материально-технической базе организаций, не имеющих соответствующей лицензии.

В реализации совместно разработанных практико-ориентированных программ высшего образования приняли участие в 2012 году следующие предприятия и организации:

1. НАПО им. В.П.Чкалова;
2. ОАО «НИИЭП»
3. ФГУП ПО «Север»
4. Федеральное казенное предприятие «Новосибирский завод измерительных приборов»
5. ЗАО «КОТЭС»
6. ОАО «Сибтехэнерго»
7. ЗАО «ЗиО-КОТЭС»
8. ООО УК «РусЭнергоМир»
9. ЗАО «НЭВЗ-Керамикс»

В 2013 году разработаны образовательные программы магистратуры и организован набор совместно со следующими предприятиями и организациями:

1. ЗАО «Энвижн Групп» Энвижн-Сибирь
2. ЗАО «Производственно- ремонтное предприятие» (ПРП)
3. ОАО «Региональные электрические сети»
4. ООО «Болид»
5. ЗАО «Союз-Электроника»
6. ОАО «Новосибирский завод радиодеталей «Оксид»
7. ФГУП «ПО Север»
8. НПО «ЭЛСИБ» ОАО
9. ЗАО «Энергоспецмонтаж»
10. НАЗ им. В.П.Чкалова
11. Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН
12. ОАО «НИИЭП»
13. ЗАО «Е4-СибКОТЭС»
14. ОАО «Региональные электрические сети»
15. ООО «ДК-Сибирь»

Показатели деятельности образовательной организации по взаимодействию с образовательными организациями высшего образования при реализации образовательных программ в сетевой форме

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2012 год*	2013 год*	Наименование образовательных организаций высшего образования – партнеров по реализации образовательной программы для сетевой формы на основании договора, страна, город (РФ, страны СНГ, зарубежные страны) указать базовую организацию
1.	Количество созданных программ сетевой формы реализации, из них:	Ед.	9	11	
1.1.	программы бакалавриата	Ед.	0	0	
1.2.	программы специалитета	Ед.	0	0	
1.3.	программы магистратуры	Ед.	9	11	<p>В рамках Университета ШОО</p> <p>1. Новосибирский государственный технический университет (РФ, г. Новосибирск), Республиканское государственное казенное предприятие «Карагандинский государственный технический университет» Министерства образования и науки Республики Казахстан (г. Караганда, р. Казахстан), базовый вуз - Карагандинский государственный технический университет</p> <p>2. Новосибирский государственный технический университет (РФ, г. Новосибирск), РГКП «Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова» (г. Павлодар, р. Казахстан), базовый вуз - Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова</p> <p>3. Новосибирский государственный технический университет (РФ, г. Новосибирск), Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева (г. Алматы, р. Казахстан), каждый из вузов является базовым и принимающим</p> <p>4. Новосибирский государственный технический университет (РФ, г. Новосибирск), Таджикский</p>

					<p>технический университет имени академика М.С. Осими (г. Душанбе, р. Таджикистан), базовый вуз - Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими</p> <p>5. Новосибирский государственный технический университет (РФ, г. Новосибирск), Алма-Атинской университет энергетики и связи (г. Алматы, р. Казахстан), базовый вуз - Алма-Атинской университет энергетики и связи</p> <p>6. Новосибирский государственный технический университет (РФ, г. Новосибирск), Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова (г. Бишкек, р. Кыргызстан), базовый вуз - Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова</p> <p>7. Новосибирский государственный технический университет (РФ, г. Новосибирск), Ошский государственный университет (г. Ош, р. Кыргызстан), базовый вуз - Ошский государственный университет</p> <p>8. Новосибирский государственный технический университет (РФ, г. Новосибирск), Северо-китайский электроэнергетический университет (г. Пекин, КНР), базовый вуз - Северо-китайский электроэнергетический университет</p> <p>9. Новосибирский государственный технический университет (РФ, г. Новосибирск), Китайский университет нефти (г. Пекин, КНР), базовый вуз - Китайский университет нефти</p> <p>Новосибирский государственный технический университет (РФ, г. Новосибирск), Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова (РФ, г. Магнитогорск), Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (РФ, г. Санкт-Петербург), каждый из вузов является базовым и принимающим</p>
1.4.	программы аспирантуры	Ед.			
2.	Количество принятых студентов на программу для сетевой формы реализации, из них:	Ед.	10	3	

2.1.	программы бакалавриата	чел.	0	0	
2.2.	программы специалитета	чел.	0	0	
2.3.	программы магистратуры	чел.	10	3	<p>В рамках Университета ШОС</p> <p>1. Новосибирский государственный технический университет (РФ, г. Новосибирск), РГКП «Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова» (г. Павлодар, р. Казахстан), базовый вуз - Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова</p> <p>2. Новосибирский государственный технический университет (РФ, г. Новосибирск), Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева (г. Алматы, р. Казахстан), базовый вуз - Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева</p> <p>3. Новосибирский государственный технический университет (РФ, г. Новосибирск), Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими (г. Душанбе, р. Таджикистан), базовый вуз - Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими</p> <p>4. Новосибирский государственный технический университет (РФ, г. Новосибирск), Алма-Атинской университет энергетики и связи (г. Алматы, р. Казахстан), базовый вуз - Алма-Атинской университет энергетики и связи</p>
2.4.	программы аспирантуры	чел.			

\* Данные указываются по годам, не нарастающим итогом

#### Информационная записка к Приложению 4

Информация о деятельности образовательной организации высшего образования по взаимодействию с образовательными организациями высшего образования при реализации образовательных программ в сетевой форме

В рамках Университета Шанхайской организации сотрудничества (УШОС) подписано 9 двусторонних договоров и согласованы учебные планы по направлению «Электроэнергетика и электротехника» со следующими вузами: Карагандинский государственный технический университет, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева, Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими, Алма-Атинской университет энергетики и связи, Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Ошский государственный университет, Северокитайский электроэнергетический университет, Китайский университет нефти. Образовательные программы разработаны в 2012 году, набор на них осуществлен в как 2012-м, так и в 2013 годах.

В 2013-м году разработаны две образовательные программы по направлениям «Экономика» и «Информатика и вычислительная техника» в рамках партнерства трех российских вузов: Новосибирский государственный технический университет, Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения. Набор планируется организовать в 2014-м году.

В рамках программы стратегического развития университета разработаны пять **совместных** образовательных программ (СОП).

СОП «Электротехнологии». Подписаны меморандум о намерениях с Падуанским университетом (Италия) в области академической кооперации, межкафедральное соглашение (каф. электроинженерии Университета Падуи и каф. автоматизированных электротехнологических установок НГТУ) на период 2013-2018 гг., рамочное соглашение о совместном руководстве аспирантами, соглашение о взаимном руководстве аспирантом, проведено согласование совместных учебных планов и рабочих программ подготовки аспирантов с университетом Падуи. Разработаны 6 совместных пособий для СОП.

СОП «Системы электроснабжения и управление ими» (магистратура). Создан совместный учебный план для специальности «Системы

электроснабжения и управление ими» для НГТУ и специальности «Электроснабжение и техника высоких напряжений» для Монгольского университета науки и технологии (МУНТ). Составлены рабочие программы подготовки по СОП, находятся на стадии подписания в МУНТ.

СОП «Химическая инженерия» (магистратура). Разработан совместный учебный план подготовки магистров с Университетом Лаквилы, выполнены анализ учебных планов подготовки магистров в Институте химической технологии в Праге, Университете имени Адама Мицкевича в Познани, Университета Лондона. Выбраны образовательные программы подготовки магистров по направлению «Химическая инженерия» и близким специализациям в вышеуказанных вузах, разработаны варианты примерных учебных планов.

СОП «Глобальный инновационный менеджмент» (магистратура). С Лаппеенрантским технологическим университетом (Финляндия) подписан рамочный договор о сотрудничестве. Разработаны и согласованы два варианта совместных учебных планов: для выезжающих в Финляндию и для обучающихся только на базе НГТУ. В рамках СОП отобраны преподаватели со стороны НГТУ.

С Восточно-Казахстанским государственным техническим университетом им. Д. Серикбаева (Усть-Каменогорск, Республика Казахстан) подписан договор по СОП, согласован учебный план по аналогии с финскими партнерами, ведется отбор преподавателей для данной образовательной программы

С университетом Варшавы (Польша) достигнута договоренность об обсуждении вопроса открытия СОП специальными Советами университета и Факультета, поддержке со стороны Офиса Международных отношений. Ведется работа по пересмотру Договора и учебного плана действующей программы «Международный менеджмент».

СОП «Мехатронные системы и автоматика». Подписаны соглашения с Техническими университетами Софии (Болгария) и г. Либерец (Чехия). Согласованы учебные планы и рабочие программы, завершена разработка двух методических пособий в рамках СОП. Три студента НГТУ с осеннего семестра 2013 г. начали учебу по СОП в Техническом университете г. Либерец.

СОП «Материаловедение». В рамках совместной образовательной программы подготовки с университетом им. Лейбница г. Ганновера (Германия) с 1.09.13г. проходит обучение один аспирант. Финансовая поддержка обучения - в рамках программы MARIO Doctoral Program,

финансируемой министерством науки и культуры земли Нижняя Саксония (Германия).

По всем вышеперечисленным программам начало обучения планируется с 2014 года.

Согласованы учебные планы магистров с Университетом прикладных наук г. Висбаден (Германия), разработаны учебно-методические материалы для трех дисциплин согласованного учебного плана, 1 студент прошел кратковременное обучение в Германии, 1 студент из Германии обучается на кафедре материаловедения.

В рамках договоров о сотрудничестве разработаны совместные программы обучения с Университетом Ульсана (Ю. Корея), Харбинским политехническим университетом и Харбинским университетом науки и технологии (КНР). В 2012 и 2013 году обучение по программе бакалавриата в каждом из вузов проходили по 1 студенту.

**Всего с учетом программ двойных дипломов и включенного обучения (совместных образовательных программ) в университете разработаны и реализуется 18 программ по состоянию на 2012 год, 35 программ по состоянию на 2013 год, в том числе программ аспирантуры по годам – 3 и 6 соответственно.**

**В рамках указанных программ прошли обучение в НГТУ студенты зарубежных вузов: 6 в 2012 году, 11 в 2013 году.**