Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

ОТЧЕТ

О реализации комплексов мероприятий, мероприятий и проектов, предусмотренных программой стратегического развития за первое полугодие 2014 года

Ректор университета

_____ *Вебер В. Р.*

(подпись, печать)

Руководитель программы стратегического развития университета

_____ *Поровский Г.С.*

(подпись)

«21» июля 2014 г.

Великий Новгород

2014

Содержание

I. Основные результаты, полученные в первом полугодии 2014 года при реализации программы стратегического развития НовГУ..... 3

II. Приложения.....14

Приложение 1. Отчетная форма о реализации комплексов мероприятий, мероприятий и проектов программы стратегического развития НовГУ.

Приложение 2. Отчетная форма о достижении целевых показателей программы развития НовГУ.

I. Основные результаты, полученные в первом полугодии 2014 года при реализации программы стратегического развития НовГУ

***1. Модернизация образовательного процесса (содержание и организация)*:**

В первом полугодии 2014 года продолжено развитие многоуровневой структуры образования университета и совершенствование методической базы организации учебного процесса в компетентностном формате в рамках работ по проектированию, разработке, внедрению и корректировке новых компетентностно-ориентированных основных образовательных программ ВПО в части разработки основных образовательных программ (ООП) направлений подготовки бакалавров и магистров.

Проводимые в рамках мероприятия работы имеют ***целью*** – переход НовГУ на обучение студентов по инновационным ООП, предусматривающим:

- модульное построение ООП;
- широкое применение активных и интерактивных образовательных технологий;
- создание условий для организации индивидуально-ориентированного обучения студентов;
- учет рекомендаций программы TUNING RUSSIA.

Для достижения плановых целевых показателей Программы по мероприятию 1 в первом полугодии 2014 года выполнялись ***следующие задачи:***

- разработка новых ООП направлений подготовки магистров;
- разработка рабочих программ учебных модулей;
- разработка учебно-методических комплексов по направлениям подготовки бакалавров (модули циклов «Гуманитарные и социально-экономические» (ГСЭ), «Математические и естественно-научные»).

Основные результаты, полученные в первом полугодии 2014 года.

Разработаны:

- 15 ООП направлений подготовки магистров;
- комплекты паспортов компетенций по 175 содержательным модулям ООП направлений магистратуры;
- разработаны 920 учебно-методических комплексов по модулям учебных планов бакалавриата и 72 – по модулям учебных планов магистратуры;
- 9 учебно-методических комплексов по модулям цикла ГСЭ;
- продолжена реализация программы повышения квалификации преподавателей, связанной с планированием компетентностно-ориентированных ООП (повысили квалификацию 27 преподавателей).

Основными отличительными особенностями разрабатываемых учебно-методических документов является их нацеленность на модульный принцип формирования учебных планов и учебно-методических комплексов.

Качественной разработке ООП и учебно-методических комплексов и учебных модулей препятствует незавершенность ФГОС 3 +.

С ***Целью*** развития современных академических программ в рамках международного стратегического партнерства, проводилась работа по разработке и реализация новых образовательных программ совместных с зарубежными вузами-партнёрами.

Основные результаты. Творческие коллективы преподавателей из ИНПО, ИМО, ИЭУ, ИГУМ продолжили разработку совместных образовательных программ с Лодзинским Политехническим университетом (Польша), Фондовым Университетом Хильдесхайм (Германия), Университетом Массачусетс (Амхерст, США). В рамках сотрудничества с Аппалачским университетом (США) с целью согласования учебных планов по образовательному менеджменту был проведен ряд видеоконференций и он-

лайн консультаций с использованием программного обеспечения AET Zone (3D технологии).

В рамках программы «двойного диплома в первом полугодии 2014 г. 1 студентка ИНПО НовГУ обучалась в Университете Хильдесхайм (Германия). 2 студента НовГУ защитили выпускные квалификационные работы для получения степени бакалавра педагогики Университета Хильдесхайм, 1 студент защитил выпускную квалификационную работу для получения степени магистра педагогики данного университета.

16 студентов НовГУ получили международные сертификаты по итогам стажировки в Везувианском Институте археологии и гуманитарных наук (Италия). 4 студента получили сертификаты Школы бизнеса Университета Массачусетс (Амхерст, США).

В рамках ежегодной Недели международного сотрудничества (19-23 мая 2014 г.) были проведены международная конференция участников проекта «Темпус» «Сетевое взаимодействие университетов с социальными партнерами в области инклюзивного образования: международный и региональный аспект»; международный семинар «Современные средства моделирования технологических систем»; всероссийские конференции с международным участием «Императивы национальной стратегии: реализация социально-экономического потенциала России» и «Документальное наследие Новгорода и Новгородской земли: проблемы сохранения и использования». Был открыт Технологический центр НовГУ. Участниками Недели международного сотрудничества стали около 80 представителей из 10 стран мира.

Продолжались работы по ***развитию технологий дистанционного обучения:***

- создан новый сервер do.novsu.ru;
- разработано 20 новых курсов ДО, в том числе 12 курсов по программам ВПО;
- разработано и внедрено в систему ДО новые элементы для обучения (анкеты, вопросники, типы тестовых вопросов и прочее);
- актуализирован каталог курсов ДО;
- развивался сервис проведения учебных вебинаров;
- разработаны интерфейсы для новых курсов ДО.

Все это позволило начать внедрение дистанционных технологий в программы ВПО.

Поставленные на первое полугодие 2014 года задачи по ***Мероприятию 1*** выполнены в полном объеме.

Дополнительная информация к комплексу мероприятий **«Модернизация содержания и организации образовательного процесса (содержание и организация)»:**

Таблица 1*. Перечень магистерских образовательных программ, реализуемых в* ***Новгородском государственном университете имени Ярослава Мудрого***

Код и наименование направлений подготовки и специальностей	**Наименование основной образовательной программы (с учетом вариативной части)**	**Партнер в реализации образовательной программы**			**Используемые технологии и ресурсы в реализации образовательной программы**			**Количество обучающихся по данной образовательной программе (на 30 июня 2014 г.)**
		Предприятие или организация реального сектора экономики	**Научная организация**	**Образовательная организация**	**Электронное обучение и дистанционные технологии**	**Базовые кафедры**	**Сетевая форма обучения**	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.04.04 Электроника и наноэлектроника	Микро- и наноэлектронные устройства	ЗАО» НПП «Планета –Аргал»	ОАО «НИИ ПТ «РАСТР» ОАО «ОКБ-Планета»	Лодзинский политехнический университет (Польша)				**15**
11.04.03 Конструирование и технология электронных средств	Микрозлектроника и техника СВЧ	ОАО «НПО «Квант» Великого Новгорода Новгородский филиал НПК «Системы прецизионного приборостроения»	ОАО «СКТБ-по релейной технике ОАО «НИИ ПТ «РАСТР»	Лодзинский политехнический университет (Польша)		**2**		**4**

2. *Модернизация научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности (содержание и организация).*

Продолжены работы по совершенствованию механизмов защиты интеллектуальной собственности. Обновлены базы данных объектов интеллектуальной собственности, которые имеют потенциал коммерциализации. Проведена ревизия объектов интеллектуальной собственности, поставленных на балансовый учет НовГУ. Оказаны консультации в вопросах создания новых продуктов для коммерциализации и оформлении лицензионных соглашений. Проведены работы по развитию инновационной инфраструктуры НовГУ.

Представители инновационной инфраструктуры НовГУ активно работали в составе рабочей группы по определению приоритетных направлений развития техники и технологий в Новгородской области. Решен вопрос о создании на базе Центра патентования НовГУ региональной структуры по координации деятельности в вопросах защиты интеллектуальной собственности.

Начальник управления инноваций НовГУ представил доклад о состоянии инновационной системы НовГУ на совещании, организованном Министерством образования и науки РФ (24-27 июня 2014, Санкт-Петербург).

В ходе реализации достигнуты следующие показатели: подано заявок на изобретения - 10, полезные модели - 9, промышленные образцы - 4, программы для ЭВМ -14. Итого – 37 объектов.

Получено охранных документов на объекты интеллектуальной собственности: изобретения - 5, полезные модели - 5, промышленные образцы - 4, программы для ЭВМ – 1. Итого – 25 объектов. Подготовлены 2 лицензионных соглашения, создано 1 малое предприятие, одно находится в стадии регистрации.

С целью развития контактов в инновационной сфере в период с 28 по 01 мая 2014 года команда НовГУ приняла участие в европейском финале Freescale Cup 2014. После региональных отборов к соревнованиям было допущено 25 команд из 21 университета, представляющих 11 стран Европы. Во время пребывания в Германии члены делегации НовГУ познакомились с элементами инновационной инфраструктуры института, посетили выставку перспективных инновационных разработок. В беседах с представителями института города Эрланген были обсуждены вопросы внедрения эффективных методов реализации научно-технического потенциала учебных заведений и решения задач развития инфраструктуры инновационной деятельности.

На базе инновационной структуры НовГУ прошел коллоквиум молодых исследователей в области информационных систем и баз данных, в коллоквиуме приняли участие более 20 молодых ученых, работа коллоквиума была организована на английском языке.

Подготовлена презентация по новым инновационным разработкам НовГУ. Подготовлен договор о сотрудничестве в инновационной сфере с Уханьским университетом (Китай). Проводились работы по созданию эффективной структуры бизнес-инкубатора НовГУ, коммерциализации потенциала инновационной инфраструктуры НовГУ.

В соответствии с поставленными целями и задачами уточняется структура и продолжается заполнение контентом электронной базы данных по археологии (в настоящий момент в базу данных внесено 23604 ед.) http://www.novsu.ru/archeology/. База данных открыта исследователям для удаленного доступа. Разработана и заполняется контентом структура архивно-библиографической базы данных архивных материалов и публикаций по археологии Новгородской земли.

Полученные результаты используются при подготовке ряда научных статей, кандидатских диссертаций С.Е. Торопова, П.П. Колосницына, К.Г. Самойлова, курсовых работ студентов-историков 2-3 курсов.

Итоги проделанной научно-исследовательской работы апробированы на 3-х конференциях: научно-практическая конференция преподавателей, аспирантов и студентов НовГУ (апрель 2014, региональная); XXVII научная конференция «Новгород и Новгородская земля. История и археология» (январь 2014, федеральная); 60-м заседании семинара имени академика В.В. Седова «Археология и история Пскова и Псковской земли» (апрель 2014, международный).

Пополнена электронная база данных «Словарь современной газетной фразеологии русского языка» (авторы-составители А.В.Жуков и М.Е.Жукова), а также «Новгородский фразеологический словарь» (авторы-составители А.В.Жуков и В.И.Макаров). Написаны новые словарные статьи «Новгородского фразеологического словаря» (около 2 а. л.)

Проведены теоретические расчеты и моделирование на основе пакета MAPLE-6 слоистых магнитоэлектрических композитов на основе NFO-PZT и CFO-PZT на монокристаллических подложках (титанат стронция, лейкосапфир и др.) в широком диапазоне частот. Получены концентрационные зависимости пьезоэлектрических и пьезомагнитных модулей данных композитов, магнитной и диэлектрической проницаемостей с учетом влияния параметров подложек ("substrate effect"). Согласно полученным зависимостям определены концентрации пьезоэлектрической и магнитострикционной фаз, позволяющие получить максимальное значение эффективной магнитоэлектрической восприимчивости для проектирования устройств функциональной электроники на основе магнитоэлектрического взаимодействия. Выполнен расчет магнитоэлектрических коэффициентов, учитывающий несоответствие параметров кристаллических решеток PZT и подложек ("mismatch effect"). Проведена подготовка оборудования для экспериментального исследования слоистых магнитоэлектрических нанокомпозитов.

Проведены теоретические и экспериментальные исследования прямого и обратного магнитоэлектрического эффекта в композиционных мультиферроиках на основе магнитострикционно-пьезоэлектрических структур. Показано, что в области малых полей подмагничивания величина нелинейного эффекта становится соизмеримой с линейным эффектом. Этот факт может быть положен в основу дифференциальных датчиков магнитного поля. Проведено теоретическое исследование магнитоэлектрического эффекта в кольцеобразных структурах. Рассмотрено применение эффекта для создания дифференциальных датчиков магнитного поля.

Изучены технологии производства твердых привоев методами плавки и различных способов литья: в кокиль, непрерывным литьем на установках вертикального и непрерывного литья, намораживанием расплава на диск с последующей прокаткой и волочением. Сделан патентный обзор по способам производства твердых припоев и начата подготовка заявки на изобретение. Подготовлено лабораторное оборудование для исследования способов производства твердых припоев.

Разработаны модели и технология создания СВЧ транзисторов и микросхем. Модели и технология создания фотоприемников и светодиодов. Методы диагностики микро- и наногетероструктур для приборов СВЧ и оптической электроники. Разработаны методики исследований оптических, электрических свойств материалов, микро- и наноструктур на пластинах арсенида галлия: атомно-силовая микроскопия, Фурье-спектрометрия, Холловские и зондовые методы анализа микроструктур и микроприборов. Для реализации поставленных задач использовалась база предприятий, выпускающих современную электронную компонентную базу: ОАО «ОКБ-Планета» и ЗАО «НПП «Планета-Аргалл».

Обобщены методы анализа, синтеза и формирования ДКП над простыми полями Галуа на ДКП с непростым периодом. Разработаны методы обработки сложных сигналов большой длительности при обнаружении высокоскоростных объектов. Исследованы алгоритмы адаптивного синтеза DH

Проведено комплексирование УЗНСП и инерциальной системы. Разработано ПО имитационного моделирования.

Осуществлена программно-аппаратная реализация методов нелинейной фильтрации для визуализации траекторий движения объектов на малоподвижном фоне.

Предложена процедура редукции понятий слабой и сильной двухмасштабной сходимости к соответствующим понятиям слабой и сильной сходимости в гильбертовом пространстве L^2.

Найдены необходимые и достаточные условия стабилизации периодических и почти-периодических энтропийных решений квазилинейных уравнений первого порядка.

Разработана теория H-мер на спектре алгебры допустимых символов, на основе которой получены новые результаты о компенсированной компактности.

Установлено, что λ- и μ-голоморфные функции могут совпадать на границе области лишь в случае, когда числа λ и μ имеют мнимые части одного знака. Даны приложения к проблеме единственности решения задачи Дирихле для некоторых эллиптических систем второго порядка, а также к проблеме единственности решения задачи Шварца для аналитических по Дуглису вектор-функций.

Разработана теория интегральных уравнений криволинейных импедансных вибраторных антенн. Построены численные методы решения интегральных уравнений и программы их реализации на ЭВМ.

В рамках теории уравнений соболевского типа исследованы начально-краевые задачи для различных модельных уравнений гидродинамики и магнитогидродинамики. Описаны фазовые пространства задач, доказаны теоремы существования и единственности.

Найдены условия сохранения устойчивости циклов и положений равновесия при дискретизации системы обыкновенных дифференциальных уравнений. Даны приложения к моделям динамики биологических популяций.

Реализован подход к общественному здоровью как к случайному процессу и на основе статистических данных вычислен ряд характеристик: корреляционная и взаимная корреляционная функции для интегрального показателя здоровья. Для случайного процесса «здоровье населения региона» с использованием показателей исчерпанной заболеваемости по доминирующему заболеванию также построены функции математического ожидания, корреляционная и взаимная корреляционная функции. Проведены анализ и сравнение соответствующих функций.

Разработаны новые методы статического и динамического анализа кода компьютерных программ, и новые методы защиты кода компьютерных программ от несанкционированного изучения». Разработаны методы ранжирования связей структурных фрагментов слов (основ и флексий) семантически эквивалентных фраз. Предложены новые алгоритмы параллельной обработки данных при наличии альтернативных методов обработки. Усовершенствованы процедуры случайного поиска.

Изучены тенденции распространения ИППП и других асоциальных явлений по данным ретроспективного клинико-эпидемиологического анализа. Были проанализированы данные по заболеваемости (в абсолютных цифрах и на 100 тыс. населения) за период 2011-2013 годов. Установлено, что заболеваемость сифилисом в Новгородской области на 100 тыс. населения имеет устойчивую тенденцию к снижению (2011 год – 29,8; 2012 год – 26,2; 2013 год – 16,3). В Российской Федерации в 2012 году соответствующий показатель составлял 33,0, а по Северо-Западному федеральному округу – 37,6. Позитивные изменения произошли в 2013 году в Новгородской области и по целому ряду других ИППП (гонорея, хламидиоз, уреаплазмоз, ВИЧ), тем не менее, оставаясь выше аналогичных показателей по РФ в целом и СЗФО (заболеваемость гонореей в Новгородской области в 2013 году составила 55,9 на 100 тыс. населения против 36,4 в РФ и 35,6 в СЗФО в 2012 году). Заболеваемость трихомонозом, наоборот,

выросла по сравнению с 2012 годом (в 2012 году заболеваемость им на 100 тыс. населения составила 200,2, а в 2013 году – 219,1).

По сравнению с показателями 2001 года произошло значительное снижение доли ВИЧ-инфицированных от внутривенного потребления наркотиков (с 77 до 33% в 2013 году) и увеличение числа инфицированных при половых контактах (с 12 до 61,3 % в 2013 году.

Как и прежде, 80% группы риска указанных заболеваний составляют студенты и другие представители обучающейся и неорганизованной молодежи. Данные проведенного исследования показывают, что проводимые, в том числе в рамках данного раздела ПСР, в молодежной среде профилактические мероприятия дают свой положительный эффект.

Исследованы и разработаны технологии компьютерного проектирования интерьеров в скандинавском стиле. Исследованы методики компьютерного моделирования 2D фракталов. Разработано 9 новых видов инновационных художественных изделий.

В рамках реализации 2 раздела Программы стратегического развития штатными научно-педагогическими работниками Новгородского университета в 1-м полугодии 2014 года защищено 11 диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, выпущено 26 монографий, 252 статьи, изданные в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования), в российских рецензируемых научных журналах, выполнено хоздоговорных НИОКР на сумму более 31 млн. рублей.

Дополнительная информация к комплексу мероприятий ***«Модернизация научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности (содержание и организация)» в Новгородском государственном университете имени Ярослава Мудрого***

Таблица 2. *Создание малых инновационных предприятий (далее - МИП) в рамках Федерального закона от 2 августа 2009 г. № 217-ФЗ*

Количество МИП по состоянию на 30 июня 2014 г., единиц		**Число рабочих мест в этих предприятиях, единиц**		**Количество студентов, аспирантов и сотрудников вуза, работающих в этих предприятиях, человек**		**Объем заказов, выполненных в отчетном периоде МИП, созданными университетом, млн. рублей**	
Всего	в том числе в 2014 году	Всего	в том числе в 2014 году	Всего	в том числе в 2014 году	Всего за время реализации ПСР	в том числе в 2014 году
15	**1**	**55**	**58**	**43**	**45**	**34,8**	**5,05**

Участие в технологических платформах (далее - ТП) и в программах инновационного развития (далее - ПИР) компаний

Таблица 3. *Участие в технологических платформах и программах инновационного развития компаний* ***Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого.***

ТП		***ПИР***	
Всего	***с 2014 года***	***Всего***	***с 2014 года***
0	0	1	0

Таблица 4. Базовые кафедры

Базовые кафедры, имеющиеся в вузе до реализации ПСР	Базовые кафедры, созданные в вузе за период реализации ПСР	Базовые кафедры, созданные в вузе в 2014 году	Количество студентов,, обучающихся на базовой кафедре	Другие количественные показатели, характеризующие деятельность этих кафедр
-	-	-	-	-

3. Развитие кадрового потенциала и формирование качественного контингента обучающихся.

С ***Целью*** обеспечения качественного приёма в НовГУ, развития международного сотрудничества НовГУ в рамках консорциума европейских университетов для обеспечения академической мобильности выполнялись работы по:

1) созданию международной сети университетов-партнеров, обеспечивающей высокое качество образования за счет свободного доступа обучающихся к лучшим учебным модулям и научно-образовательным ресурсам, имеющимся в сети;
2) осуществлению мобильности студентов и аспирантов в рамках консорциума;
3) взаимное признание достижений студентов на основе европейской кредитной системы зачетных единиц;
4) обучению студентов НовГУ в университетах-партнерах с последующей выдачей европейских сертификатов (1 год обучения) и европейских дипломов (2 года обучения).

Основные результаты, полученные в первом полугодии 2014 года.

На основе проведенных мероприятий достигнут высокий уровень взаимодействия с партнерами в рамках международных консорциумов: BSRUN «Партнерство университетов региона Балтийского моря», «Эразмус Мундус: Окно в европейское сотрудничество», «Кампус Европа». В целом количество университетов-партнеров НовГУ в рамках международных консорциумов по итогам 1 полугодия 2014 г. составило 85.

В рамках участия НовГУ в консорциуме «Кампус Европа» 7 человек получили сертификаты «Кампус Европа», подтверждающие результаты их обучения в течение одного учебного года в европейских университетах. 5 студентов НовГУ завершили обучение в университетах-партнерах в 2013/14 уч.г.: 2 чел. – Университет Нови Сад (Сербия), 3 чел. – Лодзинский университет и Лодзинский Политехнический университет (Польша).

Работа над взаимным признанием достижений студентов на основе европейской кредитной системы зачетных единиц велась в рамках заседаний предметных комиссий по гуманитарным наукам, обучению иностранным языкам, инженерным наукам, экономике и педагогическому образованию в университетах-партнерах. Шесть представителей НовГУ приняли участие в данной работе в 1 полугодии.

Продолжается работа по наполнению информационного ресурса для студентов и преподавателей НовГУ о проекте «Кампус Европа» на сайте НовГУ. С целью обеспечения возможностей проведения учебного процесса в НовГУ на английском языке 7 преподавателей НовГУ прошли повышение квалификации на курсах английского языка.

Кроме того, с целью обеспечения качественного приема студентов на обучение по направлениям и специальностям Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого проводились специальные мероприятия:

- участие преподавателей НовГУ в проведении III и IV (заключительного) этапа Всероссийской Олимпиады школьников через работу в жюри Олимпиады и дополнительные занятия по подготовке к Олимпиаде с целью отбора наиболее подготовленных выпускников школ к поступлению в НовГУ;

- предоставление разнообразной информации о возможностях НовГУ для выпускников школ в плане получения высшего образования через различные СМИ

(радио, телевидение, Интернет, пресса (Издатеьский дом «Русский север» опубликовал информацию о НовГУ в специализированном справочнике «Образование XXI век Северо-запад» в марте 2014 года, справочник распространяется в городах Северо-западного региона, договор № ОБР/14 011 от 17.10.2013 г.);

- проведение встреч с Главами муниципальных районов Новгородской области с целью разъяснения и пропаганды Постановления Правительства РФ о целевом приеме и целевом обучении; заключение договоров о целевом приеме с Администрациями муниципалитетов, государственными и муниципальными предприятиями и организациями. На 1 июля 2014 года заключено 66 договоров о целевом приеме, заявка на целевой прием составила 228 человек;

- участие представителей НовГУ в различных мероприятиях, проводимых органами образования Новгородской области для выпускников школ с целью формирования представления о НовГУ (о ВУЗе с хорошими традициями и перспективным будущим);

- организация и проведение подготовительных курсов по истории;
- проведение обучающих семинаров с сотрудниками НовГУ, привлекаемыми к работе в техническом секретариате ПК;
- ведется активная работа с центром госзаданий Министерства образования и науки РФ (http//russia-edu.ru) по отбору кандидатов с иностранных государств для обучения в НовГУ.

Как результат мероприятий, проведенных в первом полугодии, - 100% готовность к проведению приемной кампании 2014 года.

4. Модернизация инфраструктуры.

В первом полугодии 2014 года продолжены работы по закупке научного и учебного оборудования, модернизации информационной среды университета, проведению ремонтов учебных площадей и общежитий.

По закупке современного аналитического и измерительного оборудования для научных и учебных лабораторий и расширению системы удаленного доступа к оборудованию центров коллективного доступа научным оборудованием подготовлены технические задания и запущены необходимые конкурсные процедуры по выполнению проектов развития ЛВС НовГУ и IP видеонаблюдения. Для приобретения компьютерного и телекоммуникационного оборудования. мультимедийной техники для поточных лекционных аудиторий приобретено, либо начаты конкурсные процедуры по закупке следующего оборудования:

- телекоммуникационное (коммутаторы, точки беспроводного доступа) – 25 шт.;
- развитие серверной платформы университетского вычислительного кластера;
- развитие система хранения данных, коммутаторы, точки беспроводного доступа.

Мультимедиа комплекты (видеопроектор, экран, компьютер, крепление) для учебных аудиторий:

- стационарные для поточных аудитории – 1 шт.;
- стационарные для учебных аудиторий среднего размера – 8 шт.;
- мобильные для небольших учебных аудиторий – 4 шт.

Параллельно велись работы по приобретению программного обеспечения для моделирования производственных процессов:

- развитие базы данных УМК с учетом ФГОС и каталог ИТ услуг;
- разработка и внедрение системы виртуализации учебных, научных и административных приложений;

- разработка новых сервисов на портале НовГУ;
- разработка шаблонов для различных видов социальных сообществ (учебные, научные, административные, общественные и прочие);
- разработка и внедрение технологии создания массовых открытых онлайновых курсов (МООС-модель) на базе портала НовГУ;
- развитие системы регистрации и информирования пользователей беспроводногоWiFi доступа ЛВС НовГУ;
- внедрение программного обеспечения Microsoft Lync для проведения учебных и научных видеоконференций на базе портала НовГУ;
- покупка офисного, прикладного и системного программного обеспечения.

Проводилась установка закупленного оборудования в помещениях научных лабораторий, центров коллективного пользования, аудиториях:

- разработка технических условий и установка всех мультимедиа комплектов (10 шт.) в учебных аудиториях;
- программирование цифровой АТС и сервера VoIP для организации конференц-связи на базе ЛВС НовГУ;
- развитие корпоративной сети НовГУ (модернизация узлов, магистральные каналы связи, новые точки подключения).

В части ремонта помещений.

Отделом капитального ремонта и отделом текущего ремонта за первое полугодие 2014 года выполнены следующие работы:

Таблица 5. *Работы, выполненные по ремонту объектов НовГУ.*

Виды работ	**Стоимость**	**м²**
Ремонт отмостки общежития №7 по адресу Свободы 4	124 932.50р.	84.7
Для избежание образования конденсата на техническом этаже и протечек в комнаты и помещения общего пользования в общежитии №7 по адресу ул. Свободы д. 4 пробиты вентиляционные окна	118 500.00р.	970
Ремонт отмостки общежития №6 по адресу Парковая 10	209 480.00р.	172
Ремонт отмостки общежития №3 по адресу Парковая 9	220 160.00р.	172
Итого:	673 072.50р	**1398.7**
Виды работ	Пункт	**м²**
Ремонт аудиторий и коридора, холла и столовой учебного корпуса в Антоново	4.2.1	2200
Ремонт учебных аудиторий в корпусах 4, 5, 6 по адресу ул. Б. Санкт-Петербургская, 41	4.2.1	1900
Итого:		**4100**
Ремонт мест общего пользования и комнат по адресу: пр. А. Корсунова, 36	4.2.2	930

Ремонт мест общего пользования и душевых по адресу: ул. Менделеева, 3Б	4.2.2	420
Ремонт лестничных клеток по адресу: ул. Парковая, 9	4.2.2	670
Ремонт мест общего пользования по адресу: ул. Парковая, 9	4.2.2	210
Итого:		**2230**

5. Совершенствование организационной структуры вуза и повышение эффективности управления.

Продолжались работы по совершенствованию организационной структуры НовГУ и повышению эффективности управления. В частности, для повышения эффективности мониторинга реализации ПСР НовГУ, разработаны счётные карты достижения показателей выполнения мероприятий и проектов для поквартальной организации отчётности о их выполнении. Результаты планирования и отчётности по мероприятиям ПСР-2014 регулярно рассматривались и обсуждались на комиссиях Учёного совета НовГУ, Совете по качеству, НТС и других форумах. В январе 2014 года подготовлен и представлен в МИНОБР России и УНМЦ МОН РФ отчёт о реализации ПСР НовГУ за 2013 год.

Велась работа по подготовке к ресертификации СМК НовГУ с расширением области сертификации (три института: ИПТ, ИЭИС, ИГУМ) применительно к проектированию, разработке и осуществлению образовательной деятельности в сфере среднего, высшего и дополнительного профессионального образования в соответствии с областью лицензирования и государственной аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008).

В первом полугодии 2014 год работы осуществлялось в рамках утвержденных планов работ общеуниверситетского уровня (План-график заседаний Совета по качеству НовГУ на период 2013/2014 учебного года, План деятельности университетского центра качества на 2013/2014 учебный год) и уровня структурных подразделений (институт/факультет/кафедра).

В соответствии с приказами № 1386 от 01.10.2013 и № 1789 от 29.11.2013 в период с 11 марта по 14 апреля 2014 были проведены аудиты документации (планы деятельности, записи по процессам, записи о выполненных работах и проведённом анализе показателей) и процессов менеджмента (обеспечивающие процессы, процессы менеджмента и образовательной деятельности) в 24 структурных подразделениях НовГУ (дирекции институтов, факультеты, отделения, кафедры, управления). Основные результаты о проведенных внутренних аудитах были доложены на заседаниях Советов по качеству (№19 от 24.03.2014г. и №20 от 19.06.14) и Ученых советов НовГУ (от 25.03.2014г, 24.06.2014).

Проведено обучение уполномоченных по качеству и руководства ИПТ (10 человек), ИЭИС (9 человек), ИГУМ (13 человек), УСПО (14 человек) по программе повышения квалификации «Система менеджмента качества вуза на основе МС ИСО серии 9000. Внутренний аудит процессов образовательной деятельности».

Разработаны регламенты о планировании деятельности и отчётности подразделения, а именно документированные процедуры: «Анализ системы менеджмента качества со стороны высшего руководства» и «Порядок планирования и управления качеством образования. Анализ данных для улучшения».

Актуализирована документация СМК НовГУ в том числе: документированные процедуры и некоторые положения о деятельности университета. Доработаны имеющиеся информационные карты процессов по процессам образовательной деятельности. Проведён анализ и коррекция работы раздела «Документы» на портале НовГУ.

С целью получения объективной информации об удовлетворённости заинтересованных сторон и для самооценки СМК НовГУ в марте-июне 2014г. (приказ № 253 от 24.02.2014г.) проведено социологическое исследование по теме «Удовлетворенность преподавателей, сотрудников, студентов и работодателей деятельностью НовГУ».

Заключен договор № 603-141-14 от 16.05.2014 с ООО «Русский Регистр – Балтийская инспекция» на проведение ресертификационной проверки с расширением области системы менеджмента качества НовГУ на соответствие требованиям МС ИСО 9001:2008 в системе сертификации Русского Регистра и ГОСТ ISO 9001-2011 в системе сертификации ГОСТ Р на общую сумму 338 512,00 руб. Проведён первый этап работ по договору во II квартале 2014г - анализ документации на соответствие требованиям МС ИСО 9001:2008 и ГОСТ ISO 9001-2011 экспертами ООО «Русский Регистр – Балтийская инспекция» – на сумму 84 628 руб.

Основные работы выполнены персоналом университетского центра качества под руководством проректора по учебной работе.

По всем проведённым мероприятиям имеются документальные свидетельства (записи), оформленные в виде протоколов заседаний, решений Ученого совета и Совета по качеству НовГУ, отчётов об аудитах.

II. Приложения

Приложение 1. Отчетная форма о реализации комплексов мероприятий, мероприятий и проектов программы стратегического развития НовГУ.

Приложение 2. Отчетная форма о достижении целевых показателей программы развития НовГУ.

Приложение 1

Отчет о реализации комплексов мероприятий, мероприятий и проектов программы стратегического развития
Наименование образовательного учреждения: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

№	Перечень комплексов, мероприятий и проектов	Объем финансирования, млн. руб.							
		за все годы		2014 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	**Модернизация образовательного процесса (содержание и организация)**	**342.87**	**65**	**64.77**	**22.48**	**35**	**20**	**5.65**	**28**
	Проекты, обеспеченные субсидией	***342.87***	***65***	***64.77***	***22.48***	***35***	***20***	***5.65***	***28***
1.1	**Разработка и внедрение инновационного организационно-методического и учебно-методического обеспечения перехода Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого (далее - НовГУ) на уровневое обучение в компетентностном формате**	341.9	63.6	64.6	22.42	35	19.2	5.25	27
1.1.1	Проектирование, разработка и внедрение основных образовательных программ, учебно-методических комплексов дисциплин, практик, итоговой государственной аттестации, включая оценочные средства в модульно-компетентностном формате с использованием методологии TUNING	303	46.9	57.7	20.42	35	15	3.97	26
1.1.2	Разработка и реализация новых образовательных программ совместно с зарубежными вузами-партнерами	38.9	16.7	6.9	2	29	4.2	1.28	30
1.2	**Развитие форм и технологий образовательного процесса**	0.97	1.4	0.17	0.06	35	0.8	0.4	50
1.2.1	Развитие технологий дистанционного обучения	0.97	1.4	0.17	0.06	35	0.8	0.4	50

	Проекты, не обеспеченные субсидией	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
2	**Модернизация научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности (содержание и организация)**	**483.99**	**141.5**	**93.79**	**39.1**	**42**	**45.4**	**14.05**	**31**
	Проекты, обеспеченные субсидией	***483.99***	***141.5***	***93.79***	***39.1***	***42***	***45.4***	***14.05***	***31***
2.1	**Охрана и поддержка использования результатов интеллектуальной деятельности**	17.81	6.8	3.11	3	96	3.1	0.7	23
2.1.1	Обеспечение развития системы правовой охраны и эффективного использования результатов интеллектуальной деятельности НовГУ	7.56	3.1	1.36	1.4	103	1.1	0.4	36
2.1.2	Развитие системы маркетинга и прогнозирования, рекламно-информационного обеспечения инновационной деятельности	10.25	3.7	1.75	1.6	91	2	0.3	15
2.2	**Использование инновационных технологий в гуманитарных дисциплинах для получения, распространения и интеграции в образовательный процесс научной информации**	12.67	5.7	2.67	1.8	67	1.9	0.65	34
2.2.1	Внедрение современных информационных технологий в создание системы генерации и введения в научно-образовательный процесс археологической и фразеологической информации	12.67	5.7	2.67	1.8	67	1.9	0.65	34
2.3	**Новые материалы и нанотехнологии**	62.25	20.6	13.25	8.7	66	7.3	3.18	44
2.3.1	Исследование магнитоэлектрических свойств магнитострикционно-пьезо-электрических материалов в широком диапазоне частот	60.6	19	11.6	6.4	55	5.7	2.74	48
2.3.2	Исследование перекрёстных эффектов в композиционных мультиферроиках	1.3	1.3	1.3	2	154	1.3	0.35	27
2.3.3	Исследование и разработка технологии производства порошковой проволоки для пайки изделий из меди с использованием ломов и отходов	0.35	0.3	0.35	0.3	86	0.3	0.09	30
2.4	**Электронная компонентная база**	164.82	47.3	33.82	4.7	14	14.4	4.31	30
2.4.1	Исследование микро - и наноструктур на основе полупроводниковых соединений А3В5 и разработка микроприборов для СВЧ и оптической электроники	164.82	47.3	33.82	4.7	14	14.4	4.31	30
2.5	**Оптико-электронные и радиотехнические системы и средства**	126.47	25.3	20.47	11.6	57	8.2	2.08	25

2.5.1	Исследование возможности повышения эффективности радиотехнических систем извлечения и передачи информации	126.47	25.3	20.47	11.6	57	8.2	2.08	25
2.6	**Математическое моделирование**	62.96	17.8	12.46	7.6	61	4.9	1.56	32
2.6.1	Исследование обобщенных решений нелинейных интегро-дифференциальных и разностных уравнений	20.23	5.9	3.63	1.1	30	1.6	0.49	31
2.6.2	Разработка методов высокоэффективной обработки, передачи и защиты информации и моделей управления в социальных и экономических системах	42.73	11.9	8.83	6.5	74	3.3	1.07	32
2.7	**Социально-организационные основы формирования здорового образа жизни**	24.34	12.3	5.34	1.2	22	3.7	1.03	28
2.7.1	Разработка социально-организационных основ формирования здорового образа жизни, направленного на профилактику асоциальных явлений среди молодежи	24.34	12.3	5.34	1.2	22	3.7	1.03	28
2.8	**Информационно-компьютерные технологии в технической эстетике**	12.67	5.7	2.67	0.5	19	1.9	0.54	28
2.8.1	Исследование и разработка методов интеллектуальной поддержки новых дизайнерских идей и решений.	12.67	5.7	2.67	0.5	19	1.9	0.54	28
	Проекты, не обеспеченные субсидией	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
3	**Развитие кадрового потенциала и формирование качественного контингента обучающихся**	**37.23**	**16.67**	**6.23**	**2.88**	**46**	**4.47**	**1.57**	**35**
	Проекты, обеспеченные субсидией	***37.23***	***16.67***	***6.23***	***2.88***	***46***	***4.47***	***1.57***	***35***
3.1	**Создание условий для закрепления аспирантов и молодых научно-педагогических работников в вузе**	32.34	15.77	5.34	2.28	43	4.17	1.43	34
3.1.1	Совершенствование и развитие внутрироссийской и международной мобильности аспирантов и молодых научно-педагогических работников вуза путем интеграции НовГУ в консорциум европейских университетов «Еврокампус» (Campus Europae)	28.17	13.97	4.57	1.88	41	3.57	1.26	35
3.1.2	Организация и проведение конкурсов в образовательной и научно-исследовательской деятельности для аспирантов и молодых научно-педагогических работников вуза	4.17	1.8	0.77	0.4	52	0.6	0.17	28
3.2	**Создание условий для улучшения качественного состава обучающихся в вузе**	4.89	0.9	0.89	0.6	67	0.3	0.14	47
3.2.1	Совершенствование профориентационной работы и довузовской подготовки	4.89	0.9	0.89	0.6	67	0.3	0.14	47
	Проекты, не обеспеченные субсидией	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***

4	**Модернизация инфраструктуры**	**172.85**	**51.59**	**31.75**	**15.68**	**49**	**14.89**	**0.62**	**4**
	Проекты, обеспеченные субсидией	***172.85***	***51.59***	***31.75***	***15.68***	***49***	***14.89***	***0.62***	***4***
4.1	**Развитие материально-технической базы образовательной и научной деятельности**	99.35	35.24	18.15	9.28	51	10.04	0.34	3
4.1.1	Закупка современного аналитического и измерительного оборудования для научных лабораторий механики, газовой динамики, гидро-пневмоавтома-тики, химических проблем экологической безопасности, центра коллек-тивного доступа научным оборудованием для проведения исследований в области материаловедения и мониторинга окружающей среды, центра телевизионной диагностики и наблюдения.	24	10.3	3.5	1.69	48	1.1	0	0
4.1.2	Закупка высокотехнологичного учебно-лабораторного оборудования для лабораторий механики, газовой динамики, гидропневмоавтоматики, химических проблем экологической безопасности, центра телевизионной диагностики и наблюдения	5.87	1.7	0.87	0.51	59	1.1	0	0
4.1.3	Расширение системы удаленного доступа к оборудованию центров коллективного доступа научным оборудованием	12.71	2.1	2.31	1.37	59	0.7	0	0
4.1.4	Разработка и приобретение компьютерного и телекоммуникационного оборудования.	34.01	8.9	7.01	3.15	45	3.9	0.16	4
4.1.5	Разработка и приобретение программного обеспечения для моделирования производственных процессов	5.91	5.57	1.11	0.6	54	1.57	0.18	11
4.1.6	Приобретение мультимедийной техники для поточных лекционных аудиторий и аудиторий для групповой работы	14.09	5.57	2.89	1.63	56	1.57	0	0
4.1.7	Установка закупленного оборудования в помещениях научных лабораторий, центров коллективного пользования	2.76	1.1	0.46	0.33	72	0.1	0	0
4.2	**Ремонт помещений**	73.5	16.35	13.6	6.4	47	4.85	0.29	6
4.2.1	Ремонт учебных корпусов, в том числе лекционных аудиторий, аудиторий для групповой работы, помещений научных лабораторий и центров коллективного пользования.	39.1	4.9	7.2	3.4	47	1.4	0.02	1
4.2.2	Ремонт помещений общежитий	34.4	11.45	6.4	3	47	3.45	0.27	8
	Проекты, не обеспеченные субсидией	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***

5	**Совершенствование организационной структуры вуза и повышение эффективности управления**	**7.73**	**4.64**	**1.13**	**0.7**	**62**	**1.24**	**0.61**	**49**
	Проекты, обеспеченные субсидией	***7.73***	***4.64***	***1.13***	***0.7***	***62***	***1.24***	***0.61***	***49***
5.1	**Совершенствование и развитие эффективной системы управления в вузе**	7.73	4.64	1.13	0.7	62	1.24	0.61	49
5.1.1	Обеспечение внутреннего мониторинга реализации программы стратегического развития вуза	1.95	1.42	0.35	0.25	71	0.42	0.21	50
5.1.2	Разработка, внедрение и совершенствование системы менеджмента качества НовГУ	5.78	3.22	0.78	0.45	58	0.82	0.4	49
	Проекты, не обеспеченные субсидией	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
	ИТОГО	**1044.67**	**279.4**	**197.67**	**80.84**	**41**	**86**	**22.5**	**26**

Ректор _____ /В.Р.Вебер/

Главный бухгалтер _____ /В.В. Норина/

М.П.

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 «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Отчёт за: 2014 год

№	Группы показателей, показатели	Ед.изм.	план	факт	процент выполнения
	1.Показатели успешности образовательной деятельности				
1.1	Количество реализуемых основных образовательных программ в соответствии с лицензией на образовательную деятельность::	ед.	164.000	176	107.32
1.1.1	бакалавриат, специалитет;:	ед.	100.000	112	112
1.1.2	магистратура;:	ед.	16.000	16	100
1.1.3	аспирантура.:	ед.	48.000	48	100
1.2	Доля магистрантов в приведенном контингенте обучающихся в вузе.:	%	3.000	2.6	86.67
1.3	Количество аспирантов на 100 студентов приведенного контингента.:	чел.	4.700	4.4	93.62
1.4	Доля аспирантов, защитившихся в срок и в течение года после окончания аспирантуры, в выпуске аспирантов соответствующего года:	%	28.000	25	89.29
1.5	Среднегодовой контингент по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки.:	чел.	280.000	140	50
1.6	Доля выпускников вуза, трудоустроившихся по специальности (в течение трех лет после окончания вуза).:	%	99.800	99.8	100
1.7	Доля иностранных студентов из стран Содружества Независимых Государств, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии в приведенном контингенте обучающихся в вузе.:	%	1.900	1.9	100

1.8	Доля иностранных студентов, кроме студентов из стран Содружества Независимых Государств, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии, в приведенном контингенте обучающихся в вузе.:	%	4.600	4.52	98.26
1.9	Доля штатного ППС в общей численности ППС вуза, приведенной к полной ставке::	%	90.000	89	98.89
1.10	Доля штатного ППС в общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке::				
1.10.1	до 30 лет;:	%	8.500	4.5	52.94
1.10.2	от 30 до 39 лет.:	%	24.000	17.6	73.33
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;:	%	70.000	75.7	108.14
1.11.2	до 30 лет;:	%	2.500	1.2	48
1.11.3	от 30 до 39 лет.:	%	18.000	13.5	75
1.12	Количество учебников и учебных пособий, подготовленных штатным ППС, к общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке.:	ед.	0.120	0.06	50
2. Показатели результативности научно-исследовательского потенциала					
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.:	%	5.000	2.176	43.52
2.2	Объем финансирования НИОКР из всех источников.:	млн. руб	150.000	88.784	59.19
2.3	Доля финансирования НИОКР в общем объеме финансирования.:	%	13.760	11.33	82.34
2.4	Объем финансирования хоздоговорных НИОКР.:	млн. руб.	72.000	31.046	43.12

2.5	Объем финансирования НИОКР к общей численности НПР вуза, приведенной к полной ставке.:	тыс .руб.	158.000	145.405	92.03
2.6	Количество штатных научных работников в вузе:	чел.	18.000	36	200
2.7	Количество защит диссертаций штатных НПР вуза к общей численности штатных НПР вуза, приведенной к полной ставке.:	ед.	0.080	0.018	22.5
2.8	Количество монографий, подготовленных штатными НПР, к общей численности штатных НПР вуза, приведенной к полной ставке.:	ед.	0.100	0.043	43
2.9	Количество статей, подготовленных штатными НПР 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 НПР вуза, приведенной к полной ставке.:	ед.	0.880	0.413	46.93
3. Показатели успешности инновационной деятельности					
3.1	Количество заявок на получение охранных документов в отношении результатов интеллектуальной деятельности.:	ед.	62.000	37	59.68
3.2	Количество зарегистрированных программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем.:	ед.	26.000	1	3.85
3.3	Количество патентов.:	ед.	26.000	27	103.85
3.4	Количество поддерживаемых патентов.:	ед.	31.000	49	158.06
3.5	Количество лицензионных договоров на право использования объектов интеллектуальной собственности другими организациями.:	ед.	4.000	2	50
3.6	Количество малых инновационных предприятий (хозяйственных обществ), созданных вузом в соответствии №217-ФЗ от 02.08.2009 г.:	ед.	7.000	1	14.29
3.7	Объем финансирования деятельности вуза за счет средств, привлеченных от международных предприятий и организаций.:	млн. руб.	14.000	5.5	39.29
4.Показатели финансовой устойчивости и ресурсного обеспечения					

4.1	Балансовая стоимость особо ценного имущества с учетом амортизации.:	млн. руб	820.000	718.2	87.59
4.2	Структура доходов (объем в млн. руб.), из них::	млн. руб	1089.800	783.2	71.87
4.2.1	финансирование по смете(в форме субсидий учредителя), всего;:	млн. руб	720.000	591.4	82.14
4.2.2	средства, полученные от проведения НИОКР из других источников.:	млн. руб.	80.000	47.6	59.5
4.2.3	средства, полученные за образовательные услуги;:	млн. руб	220.000	110.5	50.23
4.2.4	другие источники.:	млн. руб	69.800	33.7	48.28
4.3	Средняя заработная плата ППС вуза::				
4.3.1	в целом;:	тыс. руб.	24.000	31.8	132.5
4.3.2	ассистентов;:	тыс. руб.	14.000	16.8	120
4.3.3	доцентов;:	тыс. руб.	22.000	28	127.27
4.3.4	профессоров;:	тыс. руб.	30.000	42	140
4.3.5	заведующих кафедрами;:	тыс.руб.	48.000	55	114.58
4.3.6	деканов.:	тыс. руб.	63.000	70.3	111.59
4.4	Отношение среднемесячной заработной платы ППС вуза к среднемесячной заработной плате по экономике в субъекте Российской Федерации, в котором находится вуз.:	ед.	104.000	120.5	115.87
4.5	Доля средств от приносящей доход деятельности в общем объеме средств, поступивших в вуз из всех источников финансирования.:	%	47.000	24.5	52.13
4.6	Доля средств из всех источников финансирования, направленных вузом на содержание имущественного комплекса.:	%	3.000	6.8	226.67

4.7	Доля средств из всех источников финансирования, направленных вузом на развитие имущественного комплекса.:	%	6.000	1.4	23.33
4.8	Доля нуждающихся в общежитии студентов, обеспеченных им:	%	92.000	91	98.91
5.Специфические целевые показатели					
5.1	Площадь ремонтируемых помещений учебных корпусов, в том числе учебных аудиторий, научных лабораторий	кв.м.	23000.000	4100	17.83
5.2	Площадь ремонтируемых помещений общежитий	кв.м.	20000.000	3630	18.15

Руководитель организации _____ / Г.Вебер / НовГУ

(подпись) (Ф.И.О.) (наименование организации)