



УНИВЕРСИТЕТ

ГАЗЕТА БРАТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. ИЗДАЕТСЯ С МАЯ 1984 ГОДА. WWW.BRSTU.RU

Отчет ректора ФГБОУ ВПО "БрГУ" за 2008-2012 годы

Братский государственный университет сегодня - это университетский комплекс, включающий университет, педагогический и целлюлозно-бумажный колледжи, филиал в городе Усть-Илимске и восемь региональных представительств.

Миссия университета - формирование единого научно-образовательного пространства северных территорий Иркутской области и зоны Байкало-Амурской магистрали, способствующего решению задач их устойчивого социально-экономического развития.

Стратегической целью развития университета является повышение качества подготовки, переподготовки и повышения квалификации необходимого и достаточного количества высокообразованных, инновационно-ориентированных и востребованных специалистов, научно-педагогических кадров и развитие фундаментальных и прикладных исследований по важнейшим направлениям образования и науки для севера Иркутской области и зоны Байкало-Амурской магистрали на базе университетского комплекса.

Для достижения стратегической цели требуется:

- совершенствование образовательной, научно-исследовательской, международной и инновационной деятельности, основанное на созданной и сертифицированной системе менеджмента качества университета, на развитии сотрудничества с Иркутским научным центром Сибирского отделения Российской академии наук;
- участие студентов в решении задач социально-экономического развития территорий их постоянного проживания;
- оптимизация штата и структуры университетского комплекса;
- создание эффективной системы персональной мотивации труда работников;
- дальнейшая модернизация учебно-лабораторной базы.

Имеющийся опыт по совершенствованию и развитию основных видов деятельности позволяет университетскому комплексу быть форпостом системы профессионального образования, науки, культуры и инноваций на достаточно обширной территории крупнейшего региона России, обеспечивающим динамичное развитие его экономики.

1. Образовательная деятельность

Реализация комплексной программы управления качеством

Система менеджмента качества (СМК) играет важную роль в эффективном использовании ресурсов университета, наращивании их в интересах качества образования, определении приоритетов в перспективах развития университета, совершенствовании самооценки. Стратегию и текущие задачи по формированию СМК определяет Совет по качеству.

В рамках СМК реализуются:

- программа внутренних аудитов процессов СМК ФГБОУ ВПО "БрГУ";
 - социологические исследования удовлетворенности основных групп потребителей;
 - мониторинг основных процессов системы качества посредством проведения рейтингов структурных подразделений и рейтинга основных образовательных программ СПО, ВПО;
 - разработка и актуализация показателей процессов/подпроцессов СМК.
 - систематизация организационных документов, регламентирующих внутреннюю деятельность университета, их обновление на локальном сайте университета;
 - проведение экспертизы документов на соответствие требованиям ИСО 9001:2008.
- Достижения деятельности СМК представлены:
- в проектах в области гарантий качества профессионального образования 2008, 2009, 2010, 2011 гг., проводимых

ФГОУ ВПО "РАГС";

- на Всероссийской научно-методической конференции "Повышение качества высшего профессионального образования", проводимой Сибирским федеральным университетом в 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 годах;

- на Всероссийской научно-методической конференции "Совершенствование качества профессионального образования в университете", проводимой Братским государственным университетом в 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 годах.

Доклад, в котором подведены итоги работы университета в области качества, получил диплом победителя на V Международном форуме "Гарантии качества профессионального образования", организованного ФГОУ ВПО "РАГС".

В ноябре 2012 года ассоциацией по сертификации "Русский регистр" проводились работы по сбору, обработке информации и объективных данных (свидетельств), относящихся к функционированию СМК университета, включая структурные подразделения в отношении распространения СМК. По результатам анализа документации СМК университета, сертификационного аудита, ФГБОУ ВПО "БрГУ" получены сертификаты соответствия требованиям ИСО 9001:2008, ГОСТ ISO 9001-2011, IQNet в системах Русский регистр, IQNet и ГОСТ Р.

Структура и содержание подготовки специалистов

В 2011 году университет успешно перешел на уровневую подготовку на базе федеральных государственных образовательных стандартов. В настоящий момент ФГБОУ ВПО "БрГУ" осуществляет образовательную деятельность как по ступеням, так и по уровням подготовки (ГОС, ФГОС) по программам профессиональной подготовки, среднего, высшего, послевузовского и дополнительного профессио-

нального образования в соответствии с лицензией, полученной в 2011 году с бессрочным сроком действия.

За отчетный период количество укрупненных групп направлений подготовки (специальностей) (УГНС) по реализуемым основным образовательным программам высшего профессионального образования составляет 14. Динамика роста УГНС по годам представлена в таблице 1.

Таблица 1

Число укрупненных групп специальностей

№	Наименование укрупненной группы специальностей (УГС)	Количество специальностей и направлений подготовки в УГНС					
		2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	Физико-математические науки	1	1	1	1	2	2
2	Естественные науки	1	1	1	1	2	2
3	Гуманитарные науки	2	2	2	2	3	3
4	Образование и педагогика	5	5	4	3	5	5
5	Экономика и управление	10	9	9	9	12	12
6	Сфера обслуживания	1	1	1	1	2	2
7	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	5	5	5	5	7	8
8	Металлургия, машиностроение и материалобработка	4	4	4	4	6	6
9	Транспортные средства	3	3	3	3	5	5
10	Электронная техника, радиотехника и связь	1	1	1	1	2	2
11	Автоматика и управление	2	2	2	3	4	4
12	Информатика и вычислительная техника	1	1	1	1	3	3
13	Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	5	5	5	5	8	9
14	Строительство и архитектура	5	6	6	6	7	7
Итого		46	46	45	45	68	70

Филиал вуза в г. Усть-Илимске включен в лицензию университета, и имеет право ведения образовательной деятельности по 40 образовательным программам высшего профессионального образования: специалисты - 25, бакалавры - 15; по 2 программам профессиональной подготовки.

В настоящее время университет имеет право на выдачу документов об образовании государственного образца выпускникам по 45 основным образовательным программам в рамках 16 укрупненных групп направлений подготовки и специальностей (УГНС) в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

№ п/п	Уровень подготовки	Количество программ по УГНС	
		2011	2012
1	Программы среднего профессионального образования	11	11
2	Программы ВПО (специалисты)	12	13
3	Направления подготовки бакалавров	14	14
4	Направления подготовки магистров	6	7
Итого по БрГУ		43	45
5	ООП в филиале БрГУ в г. Усть-Илимске	10	10
Всего		53	55

Структура подготовки обучающихся по очной форме обучения ВПО представлена на рисунке 1.



Рис. 1. Структура реализуемых основных образовательных программ ВПО (в рамках УГНС) в 2012 году





В настоящий момент образовательная деятельность осуществляется по 70 программам высшего профессионального образования, в том числе по 25 направлениям подготовки бакалавров, 35 программам подготовки специалистов, 10 направлениям подготовки магистров, рисунок 2.



Рис. 2. Структура подготовки обучающихся по очной форме обучения в 2012 году

Важным звеном в системе уровневого образования является профориентация школьников и их подготовка для поступления в вуз. Эти задачи успешно решает центр довузовской подготовки и центральная приемная комиссия. Значительно расширилась география населенных пунктов, охваченных мероприятиями, направленными на формирование у молодежи позитивного имиджа Братского государственного университета. На протяжении пяти лет регулярно осуществлялся мониторинг рынка образовательных услуг, по итогам которого формировался план приема на первый курс.

Объем и структура приема в университет устанавливается Министерством об-

разования и науки Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации. В связи с законом о ЕГЭ с 2009 года изменились условия поступления в вузы, что в первую очередь отразилось на коммерческом наборе по очной форме обучения. Кроме того, неблагоприятная демографическая ситуация в регионе, пик которой пришелся на 2011 год, также повлияла на динамику приема в ФГБОУ ВПО "БрГУ".

Динамика приема обучающихся в университете по очной, заочной формам обучения и в целом по вузу представлена на рисунках 3, 4, 5.

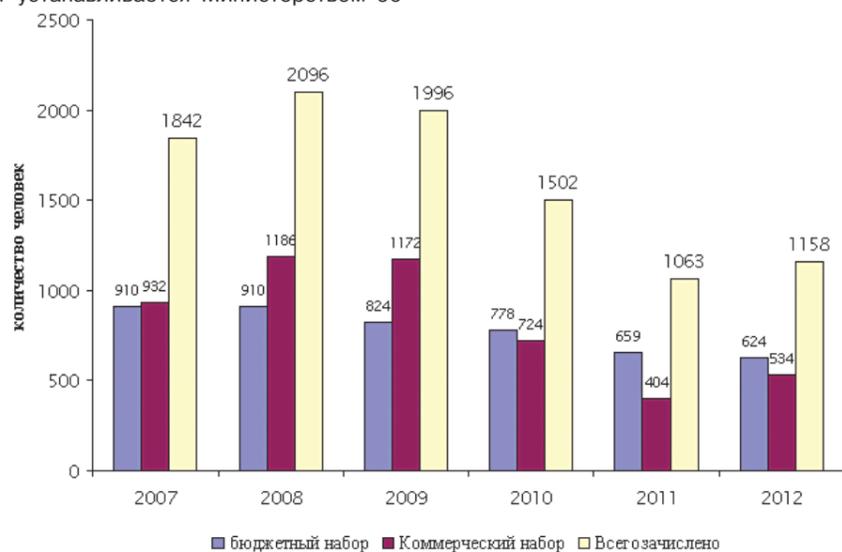


Рис. 3. Динамика приема обучающихся

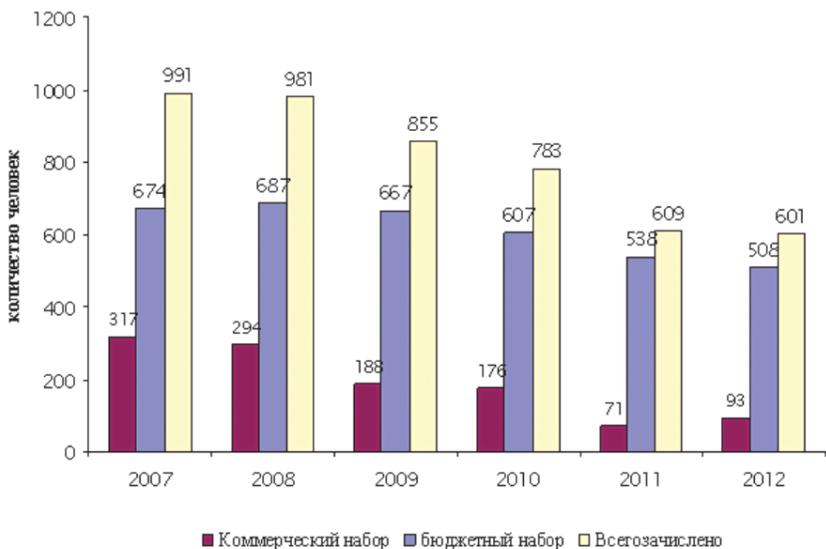


Рис. 4. Динамика приема обучающихся на очную форму обучения

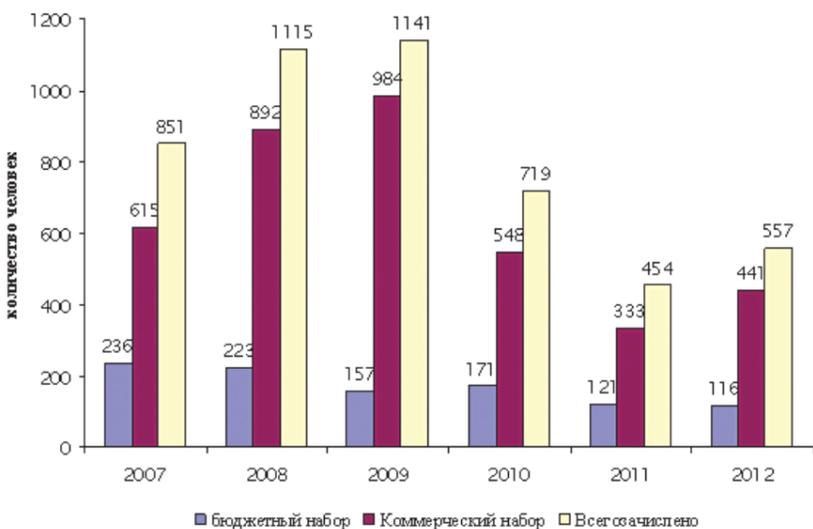


Рис. 5. Динамика приема обучающихся на заочную форму обучения

В последние годы наблюдается снижение контингента, обусловленное начавшимся демографическим спадом, снижением контрольных цифр приема и ростом конкуренции на рынке образовательных услуг, рисунок 6.

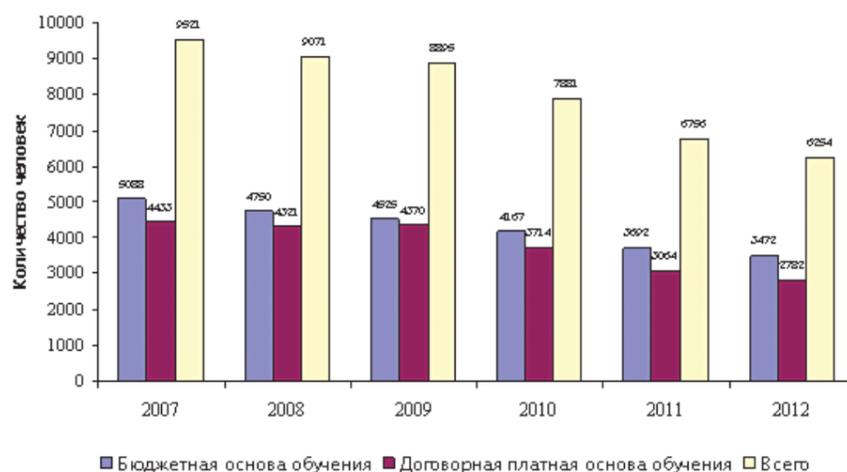


Рис. 6. Динамика контингента обучающихся

Результаты государственных экзаменов (оценки "хорошо" и "отлично") представлены на рисунке 7. Количество студентов, сдавших государственные экзамены на "хорошо" и "отлично", увеличилось по сравнению с 2007 годом на 7,1% и составило в 2012 году 85,1%.

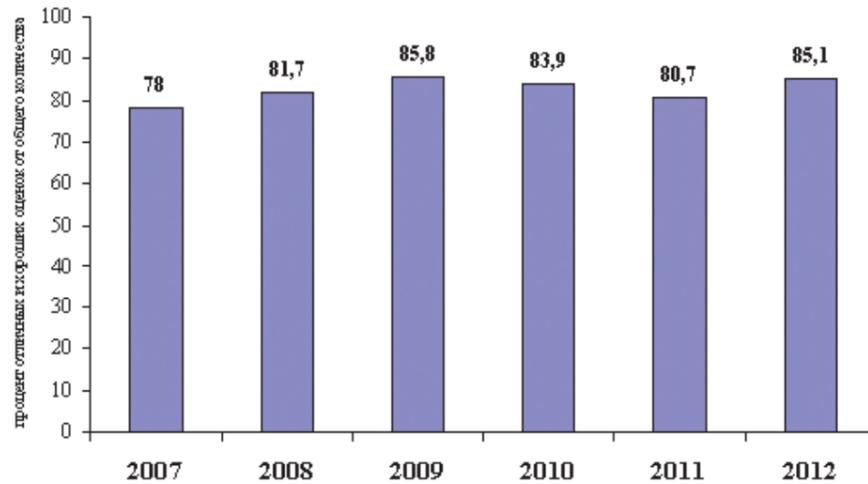


Рис. 7. Результаты итоговых государственных экзаменов (оценки "хорошо" и "отлично") ВПО

Наблюдается снижение количества выпускников вуза. Так, в 2007 году было выпущено 1 754 человека, в том числе 998 по очной и 756 человек по заочной формам обучения, а в 2012 году выпуск составил 1418 человек, в том числе 723 по очной, 33 по очно-заочной и 662 по заочной формам обучения.

За отчетный период подготовлено более 10 тысяч специалистов, рисунок 8. В результате открытия новых специальностей и направлений подготовки изме-

нился количественный состав государственных аттестационных комиссий (ГАК): с 43 в 2007 году до 51 в 2012-м. Качественный состав председателей ГАК остался на прежнем уровне. Процент острепенности председателей ГАК в 2012 году составил 63%. Количество студентов очной формы обучения, защитивших выпускные квалификационные работы на "хорошо" и "отлично" по сравнению с 2007 годом выросло с 94,2% до 94,3% в 2012 году.

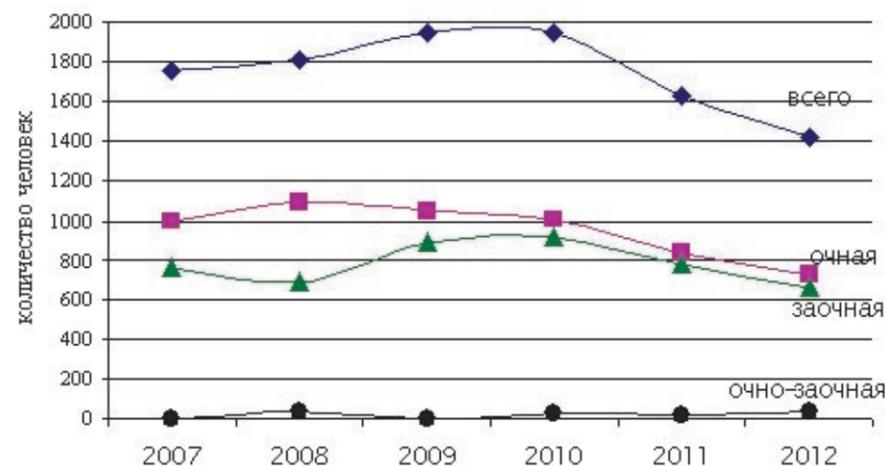


Рис. 8. Динамика выпуска специалистов по формам обучения ВПО

Магистерская подготовка

Сегодня Россия постепенно перестраивает систему профессионального образования по правилам и принципам Болонского процесса и соответствующим международным стандартам. Магистратура рассчитана на тех, кто изначально хочет получить более значимый документ об образовании, глубокие практические профессиональные знания и навыки в выбранной сфере. Не надо забывать, что степень магистра котируется гораздо выше бакалавра и специалиста и признается во всем мире. Согласно этим положениям диплом магистра является свидетельством о наивысшем уровне профессионального образования.

В декабре 1999 года в Братском государственном университете (тогда еще БрГТУ)

был организован факультет магистерской подготовки, а в 2000 году впервые произведен набор магистрантов по направлению "Строительство".

Факультет магистерской подготовки реализует подготовку магистров по 10 направлениям: строительство; технологические машины и оборудование; менеджмент; теплоэнергетика и теплотехника; лесное дело; наземные транспортно-технологические комплексы; конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств; электроэнергетика и электротехника; управление в технических системах; технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств. Динамика реализуемых магистерских программ приведена на рисунке 9.

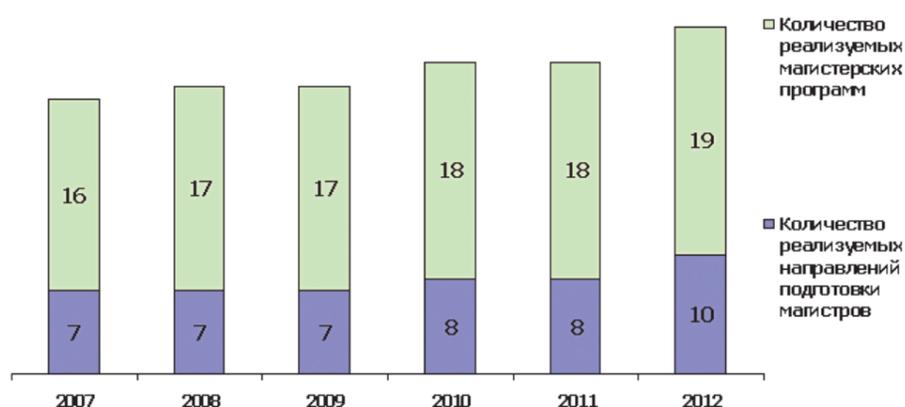


Рис. 9. Динамика реализуемых магистерских программ с 2007 по 2012 годы

Количество мест для приема на факультет магистерской подготовки утверждается решением ученого совета ФГБОУ ВПО "БрГУ" в рамках госбюджетного набора. Динамика изменения контрольных цифр приема с 2007 по 2012 годы представлена на рисунке 10.

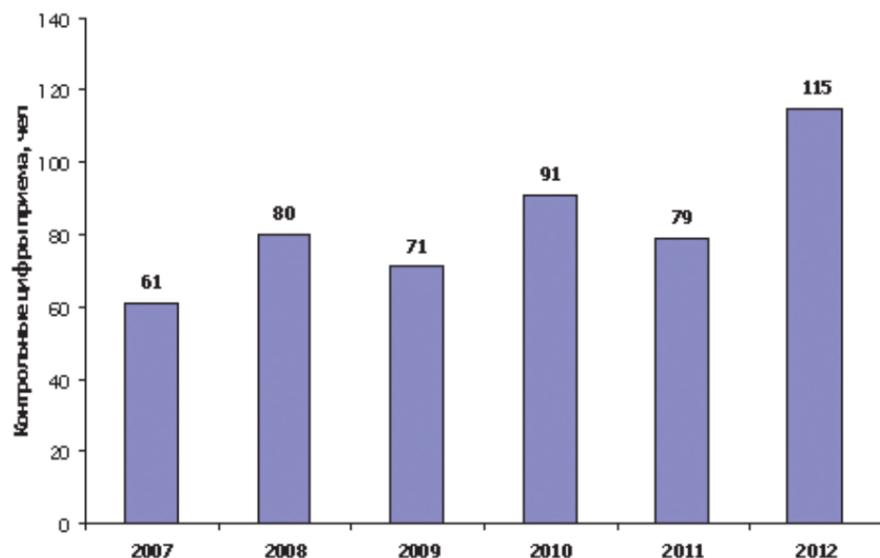


Рис. 10. Динамика изменения контрольных цифр приема с 2007 по 2012 годы

По окончании магистратуры выпускники защищают магистерскую диссертацию, которая является самостоятельным научным исследованием, выполняемым под руководством научного руководителя.

Выпуск магистров с 2007 по 2012 годы представлен на рисунке 11.

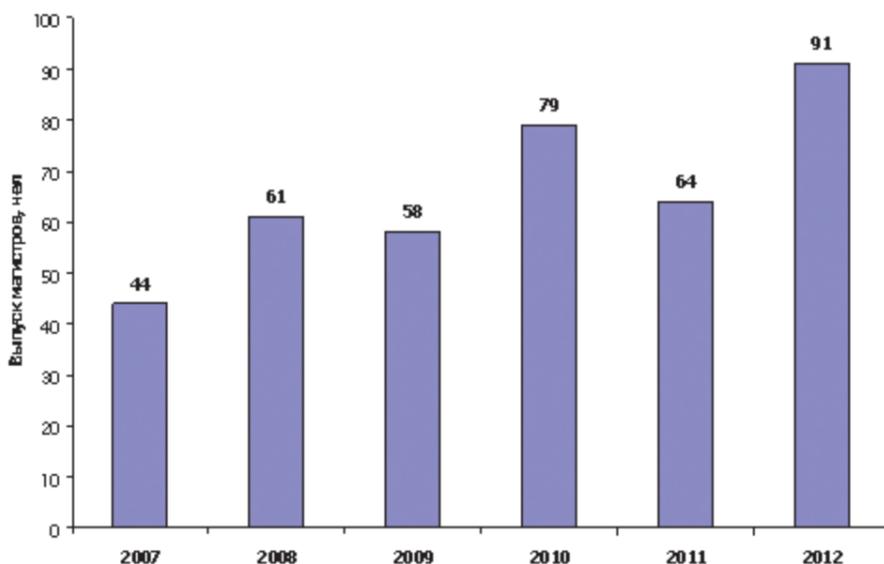


Рис. 11. Выпуск магистров по факультету с 2007 по 2012 годы

Проведенный анализ результатов научно-исследовательской деятельности магистров с 2007 по 2012 годы показывает, что за 2-летнюю подготовку магистрами было опубликовано свыше 1000 научных работ в различных сборниках, рисунок 12.

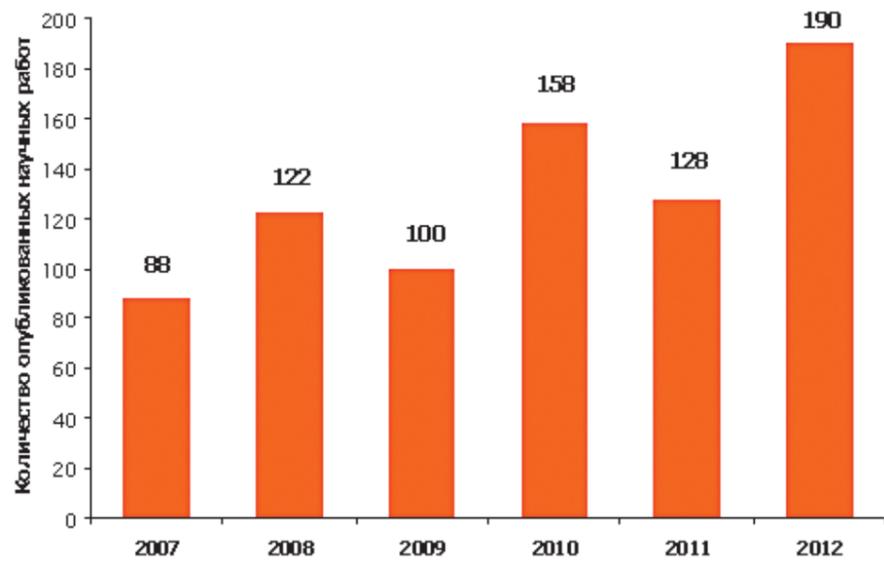


Рис. 12. Динамика публикаций магистров с 2007 по 2012 годы

Ежегодно магистранты принимают участие в различных конференциях регионального и международного уровня:

- Всероссийская научно-техническая конференция "Молодая мысль: наука, технологии, инновации";
- Всероссийская научно-методическая конференция "Совершенствование качества профессионального образования в техническом университете";
- Всероссийская научно-практическая конференция "Провинция: экономика, туризм, гостеприимство, экология, архитектура, культура";
- Международная студенческая научно-практическая конференция "Экономика,

управление и право: проблемы и перспективы развития регионов" и других конференциях.

С июля 2005 года выпускники факультета параллельно с дипломами магистров получают Европейское приложение на английском языке.

После завершения обучения в магистратуре есть возможность развить тематику выпускной квалификационной работы в кандидатской диссертации. Из 91 выпускника 2012 года 20 продолжают обучение в аспирантуре ФГБОУ ВПО "БрГУ" по различным научным направлениям, что составляет 22% от общего числа выпускников.

Подготовка по сокращенным образовательным программам и организация дистанционного обучения

В 2010 году с целью оптимизации структуры ФГБОУ ВПО "БрГУ" состоялось объединение двух факультетов (факультета сокращенных образовательных программ и факультета подготовки специалистов) в факультет сокращенных образовательных программ и подготовки специалистов (решение ученого совета ФГБОУ ВПО "БрГУ" от 30.10.2009 года, протокол № 3).

В 2008-2012 годах образовательная деятельность на факультете сокращенных образовательных программ и подготовки специалистов осуществлялась на 29 кафедрах университета. Обучение студентов по очной, очно-заочной и заочной формам обучения осуществлялось высококвалифицированными преподавателями, среди которых 12 докторов и 182 кандидата наук. Подготовка специалистов по сокращенным образовательным программам в 2008-2011 годах велась по 12 специальностям очной,

18 специальностям заочной и 2 специальностям очно-заочной формам обучения в соответствии с требованиями ГОС ВПО. С 2011 года начата подготовка по сокращенным образовательным программам бакалавриата в соответствии с требованиями ФГОС, которая в текущем году осуществлялась по 16 направлениям и 20 профилям.

Несмотря на устойчивое снижение контингента выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования, обусловленное демографической ситуацией, а также уменьшение количества бюджетных мест, выделенных факультету с 64 в 2009 году до 0 в 2012 году, уровень набора абитуриентов на платную договорную основу обучения удалось сохранить. Итоговые результаты приемных кампаний 2008 - 2012 годов представлены в таблице 3.

Таблица 3

Год набора	2008	2009	2010	2011	2012
Основа обучения	Договор, бюджет	Договор, бюджет	Договор, бюджет	Договор, бюджет	договор
Количество абитуриентов, зачисленных в число студентов 1 курса	294 +36	370+64	477+19	292+5	312

На факультете в настоящий момент обучается 1336 студентов, в том числе по очной форме обучения 27 студентов. Планируемый объем нагрузки по факультету с 2008 по 2012 годы и ее фактическое выполнение представлены в таблице 4.

Таблица 4

Нагрузка	2008 – 2009	2009 – 2010	2010 – 2011	2011 – 2012	2012 – 2013
Запланировано, час	104 678	79 595,55	83 948,75	69 790,35	57 988,25
Выполнено, час	91 984,5	70 092,65	72 890,33	50 676,35	

Все виды аудиторной нагрузки выполнялись преподавателями в полном объеме, в соответствии с графиком прохождения дисциплин, согласно утвержденному расписанию и учебным поручениям.

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса осуществлялось кафедрами и деканатом факультета совместно с учебно-методическим управлением университета. В 2010-2012 годах выпускающими кафедрами университета и деканатом ФСПиПС разработано 42 учебных плана по 16 направлениям и 20 профилям подготовки бакалавров по очной, очно-заочной и заочной формам обучения. Рабочие учебные планы по направлениям бакалаврской подготовки разработаны в соответствии с требованиями ФГОС и утверждены решениями ученого совета ФГБОУ ВПО "БрГУ".

Впервые в 2011 - 2012 учебном году на факультете сокращенных образовательных программ и подготовки специалистов начата подготовка по 4 направлениям и 5 профилям бакалавриата с использованием дистанционных образовательных технологий. Деканатом ФСПиПС (совместно с учебно-методическим управлением и ответственным за реализацию дистанционных образовательных технологий доцентом И.С. Ситовым) проведен анализ УМКД по направлениям подготовки бакалавриата на предмет их адаптации к внедрению в систему дистанционного обучения "Ilogos - БрГУ". Контингент обучающихся на ФСПиПС с использованием дистанционных образовательных технологий представлен на рисунке 13.

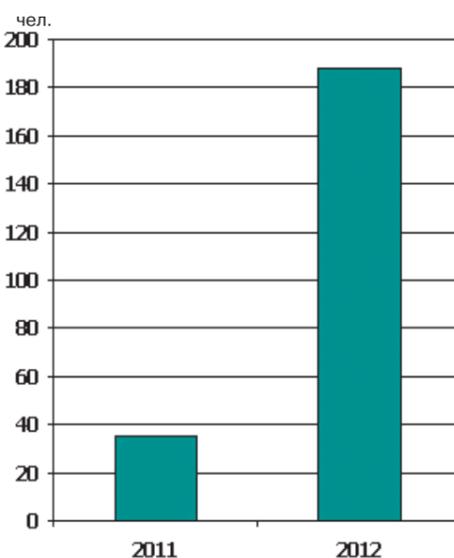


Рис. 13. Контингент обучающихся на ФСПиПС с использованием дистанционных образовательных технологий

Во исполнение приказа ректора ФГБОУ ВПО "БрГУ" № 303 от 01.11.2011 года преподавателями 29 кафедр университета разработаны и размещены в системе дистанционного обучения "Ilogos - БрГУ" 343 учебных курса дисциплин, подготовленных и адаптированных к дистанционным образовательным технологиям.

Число зарегистрированных пользователей в системе дистанционного обучения "Ilogos - БрГУ" представлено на рисунке 14.

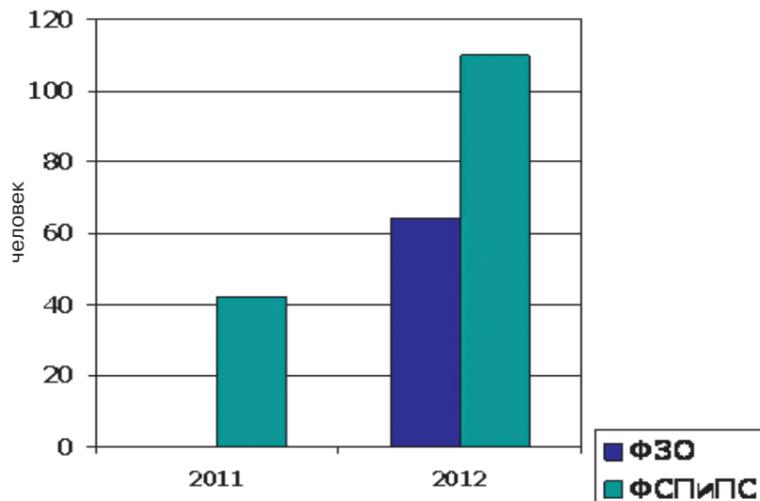


Рис. 14. Число зарегистрированных пользователей в системе дистанционного обучения "Ilogos - БрГУ"

Выпуск дипломированных специалистов ФСПиПС по очной, очно-заочной и заочной формам обучения представлен в таблице 5.

Таблица 5

Форма обучения	2008	2009	2010	2011	2012
Заочная	520	514	419	334	309
Очно-заочная	36	27	18	34	22
Очная	128	111	85	54	46
Всего	684	652	522	422	377
Итого за 2008 – 2012 гг.: 2 657					

Из них 59 % защитили выпускные квалификационные работы с оценкой "хорошо" и "отлично".

Состав ученого совета факультета сокращенных образовательных программ и подготовки специалистов утвержден в количестве 11 человек. Работа ученого совета факультета строилась в соответствии с планами, утвержденными решениями ученого совета ФГБОУ ВПО "БрГУ".

Содействие занятости обучающихся и трудоустройство выпускников

С целью содействия трудоустройству выпускников и оказания помощи студентам в приобретении навыков успешной адаптации к рынку труда в университете функционирует Региональный центр содействия занятости обучающихся и трудоустройству выпускников (РЦСТ), созданный в 2003 году согласно приказу Минобрнауки России № 3366 от 16.10.2001 года.

В университете постоянно проводится работа с предприятиями и организациями по формированию заказа на подготовку бакалавров, специалистов, магистров. В настоящее время заключено 193 договора на ежегодную подготовку и трудоустройство 685 выпускников. Кроме того, согласно заключенным договорам осуществляется на-

правление дипломированных специалистов на работу в соответствии с поступающими заявками от работодателей.

Взаимодействие университета с предприятиями и организациями, выступающими в качестве работодателей на рынке труда, дает свои положительные результаты - повышается спрос на выпускников университета. Около 90 % из них трудоустроиваются на предприятиях региона. Анализ показал, что только на предприятиях ОАО "Иркутскэнерго" работает 660 специалистов, подготовленных в университете.

Информация о выпускниках, состоящих на учете в ОГКУ ЦЗН города Братска, представлена в таблице 6.

Таблица 6

Наименование показателя	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Доля выпускников, состоящих на учете в службе занятости, %	3,5	2,6	4,4	5,3	4,2	2,1

РЦСТ совместно с ЦЗН города Братска для студентов ФГБОУ ВПО "БрГУ" регулярно проводит тренинги, направленные на повышение эффективности трудоустройства и получение бизнес-навыков, на которых ребята получают много полезной информации, не входящей в учебные планы вуза.

Ежегодно выпускается трехтомник резюме выпускников университета. Такие сборники востребованы работодателями.

Традиционно большое внимание уделяется занятости обучающихся в летний период и во внеучебное время (вторичная занятость). Ежегодно работают студенческие отряды (строительные, педагогические, экологические, оперативный отряд охраны правопорядка, спа-

сательный, добровольных пожарных). Новым направлением формирования студенческих отрядов в 2012 году стала организация профильных студенческих отрядов.

Тесные многолетние связи основных предприятий региона с университетом свидетельствуют о востребованности наших выпускников, а их отзывы подтверждают высокий уровень квалификации и качества подготовки выпускаемых специалистов и магистров.

По результатам ежегодных рейтингов, публикуемых на сайте Координационно-аналитического центра содействия трудоустройству выпускников учреждений профессионального образования (<http://kcst.bmstu.ru>), в 2011 году РЦСТ ФГБОУ ВПО "БрГУ" занял первое место среди вузовских центров России.

Рейтинг вузовских центров в 2011 году

2011 | 2010 | 2009

Результаты мониторинга | Рейтинг региональных центров | Рейтинг вузовских центров | Рейтинг служб СПО

Место	Рейтинг	Название вуза
	91	Братский государственный университет (Иркутская область)
	90	Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет (Комсомольск-на-Амуре) (Хабаровский край) Южный федеральный университет (Ростовская область)
	88	Московский государственный открытый университет (Москва)

Подготовка по программам дополнительного профессионального образования

Межотраслевой региональный центр повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов (МРЦПК) создан в 1989 году для реализации приоритетных направлений дополнительного профессионального образования с учетом региональных потребностей севера Иркутской области и зоны БАМ. Братский государственный университет предоставляет возможность широкого доступа специалистов реального сектора экономики к постоянному обновлению профессиональных компетенций. За отчетный период в МРЦПК повыси-

ли квалификацию и прошли профессиональную переподготовку более 5000 слушателей по 9 укрупненным группам специальностей (естественные науки; гуманитарные науки; образование и педагогика; экономика и управление; информатика и вычислительная техника; архитектура и строительство; воспроизводство и переработка лесных ресурсов; энергетика; транспорт), рисунок 15. Универсальность и уникальность дополнительных образовательных программ, их высокое качество являются залогом конкурентоспособности и стабильности развития университета.

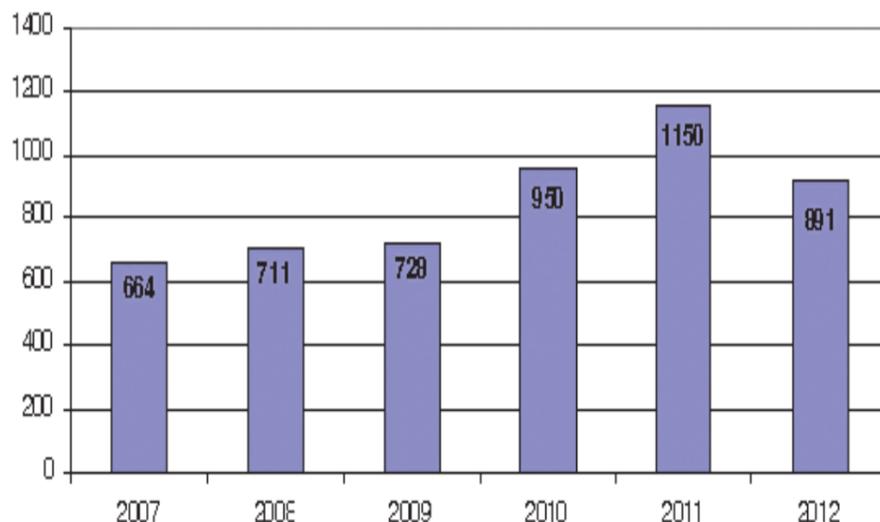


Рис. 15. Динамика выпуска слушателей, прошедших обучение по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки

Результативность деятельности вуза в сфере дополнительного образования оценивается по значению аккредитационного показателя "Среднегодовой контингент обучающихся по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации". Из года в год наблюдается рост значения показателя, рисунок 16.

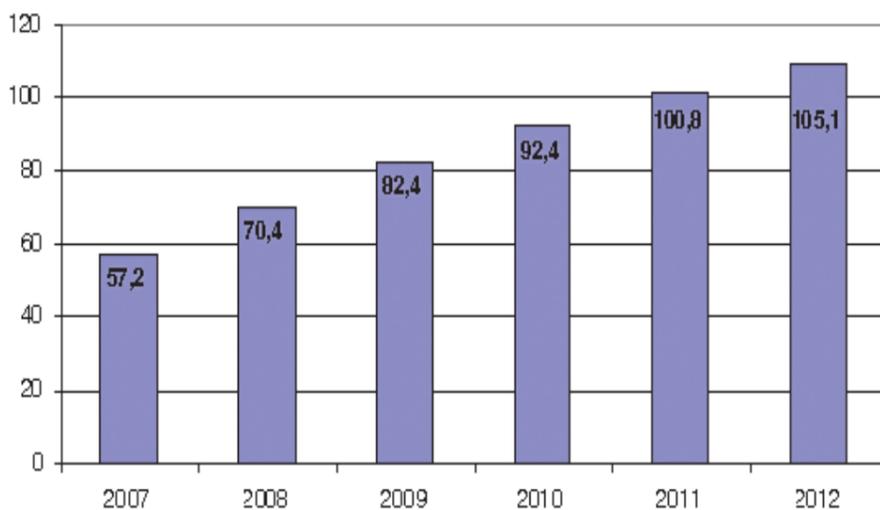


Рис. 16. Динамика среднегодового контингента обучающихся по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации

Следует отметить увеличение количества программ технического профиля.

Братский государственный университет является участником Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров на 2012 - 2014 годы, утвержденной указом Президента Российской Федерации №597 от 07.05.2012 года. По итогам конкурсного отбора программы повышения квалификации, сформированные на базе инновационного потенциала вуза, - "Средства измерения показателей качества электроэнергии", "Подготовка инновационных кадров для проведения энергетических обследова-

ний с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения" - признаны победителями конкурса. Приказом Минобрнауки России №807 от 11.10.2012 года программы университета, направленные на получение актуальных профессиональных компетенций, рекомендованы для реализации. В 2012 году реализовано две программы повышения квалификации инженерных кадров, 31 слушатель прошел обучение в лабораториях вуза, 6 слушателей - стажировку в инжиниринговом центре и малом инновационном предприятии ООО "СЭЛ-ТЕХ".

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава осуществляется в целях:

- повышения качества образования с использованием современных информационных технологий;
- внедрения инновационного подхода к организации образовательной деятельности;
- повышения квалификации кадров по приоритетным направлениям развития сферы образования;
- развития международного сотрудничества в области высшего профессионального образования;
- постоянного обновления теоретических

и практических знаний научно-педагогических работников в связи с изменениями требований к уровню квалификации;

- совершенствования методических умений и навыков;
 - овладения новыми педагогическими технологиями;
 - приобретения и совершенствования умений и навыков ведения воспитательной работы со студентами;
 - совершенствования педагогического мастерства и компетенций.
- Повышение квалификации каждого преподавателя реализуется по следующим формам:



- обучение в центрах, институтах, на факультетах и курсах повышения квалификации и переподготовки специалистов с выдачей документов государственного образца (диплома, свидетельства, удостоверения) или сертификата вуза;
- прохождение стажировок по вопросам учебной и научной деятельности в учебных, научных организациях и производственных предприятиях по индивидуальным планам преподавателей;
- участие в работе тематических учебно-методических и научных семинарах, конференциях;

- получение дополнительного и послевузовского профессионального образования (в аспирантуре и докторантуре);
- использование творческих отпусков для завершения диссертационных работ;
- защита диссертационных работ и присвоение ученых званий в виде исключения.

Фактически в 2008-2012 годах состоялось 745 видов повышения квалификации, в результате чего все преподаватели ФГБОУ ВПО "БрГУ" повысили свою квалификацию, некоторые - неоднократно.

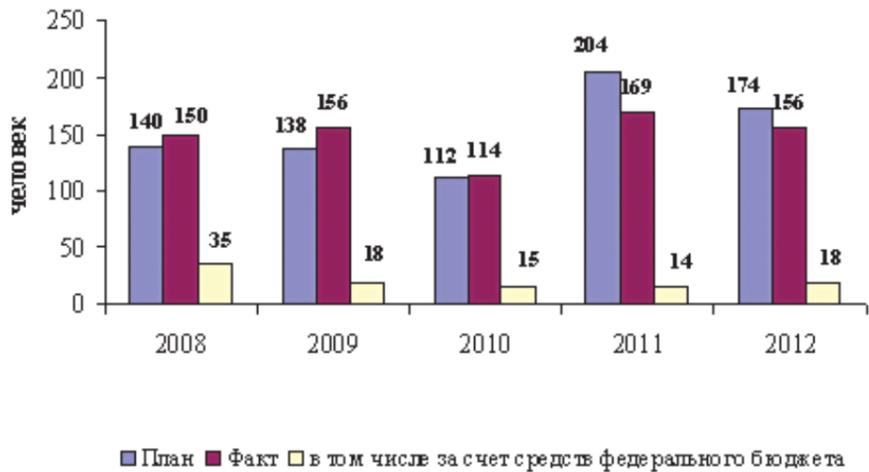


Рис. 17. Повышение квалификации ППС

За отчетный период в соответствии с федеральным целевым финансированием повышение квалификации по приоритетным направлениям в ведущих вузах России прошли 100 педагогов вуза. Возможность регулярно повышать квалификацию позволила преподавателям осуществлять научные исследования и экс-

пертизу научных разработок, создавать объекты интеллектуальной собственности и авторского права (патенты, программы для ЭВМ, базы данных, монографии, публикации, учебные пособия), а вузу - повысить численность докторов наук и педагогов с учеными степенями и званиями.

Учебно-методическая работа

Методическим обеспечением в университете занимаются такие структуры, как методический отдел УМУ, библиотека, издательство, медиалаборатория. Университетом проделана большая подготовительная работа и в 2011 году успешно осуществлен переход на подготовку в соответствии с ФГОС. Для этого были разработаны рабочие учебные планы по реализуемым направлениям подготовки и рабочие программы дисциплин в соответствии с РУП. Учебно-методическое обеспечение в университете полностью соответствует лицензионным требованиям и аккредитационным показателям. Проведена унификация учебных планов в рамках универси-

тетского комплекса, факультетов и направлений подготовки, что позволяет осуществлять непрерывную подготовку специалистов.

Обработка учебных планов ведется на базе приобретенных программных комплексов: пакет для комплексной автоматизации учебного процесса вуза (Planu 3.73); программа для обработки рабочих учебных планов и проверки на соответствие государственным стандартам высшего профессионального образования (Goslnsp).

В университете уделяется большое внимание качественной подготовке учебных пособий и их внешней оценке.

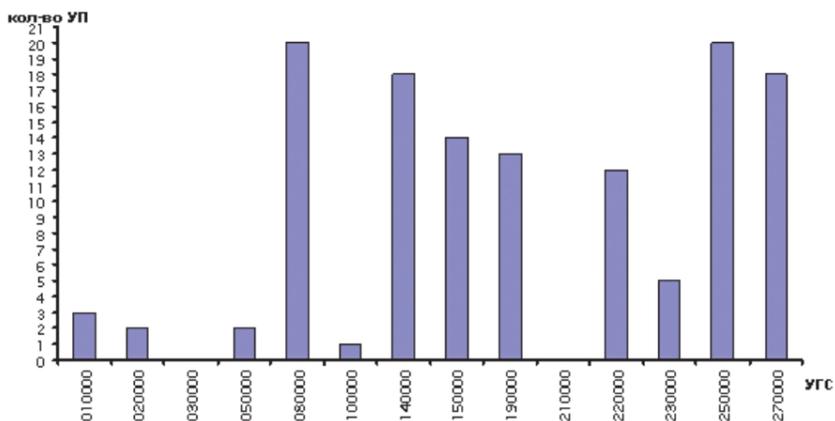


Рис. 18. Количество учебных пособий с грифами в рамках УГС с 2007 по 2012 годы

В университете сформирована единая структура и требования к содержанию учебно-методического комплекса дисциплины (УМКД).

Создана электронная база данных обеспечения учебных дисциплин учебно-методическими комплексами по образовательным программам. Сформирован и продолжает пополняться электронный каталог рабочих программ.

Библиотечное обеспечение

Основной задачей библиотеки университета является обеспечение учебного и научного процесса учебной, учебно-методической и научной литературой в соответствии с образовательными стандартами. Сегодня, в связи с проводимой реформой образования, информатизацией высшего образования, важнейшим фактором работы библиотеки становится организация свободного и быстрого доступа к информации.

Библиотечный фонд ежегодно пополняется в соответствии с выделенными средствами как из федерального бюджета, так и из внебюджетных средств университета. Фонд учебно-методической литературы существенно пополняется изданиями вуза в соответствии с контингентом студентов, изучающих дисциплину на всех специальностях, рисунок 19.

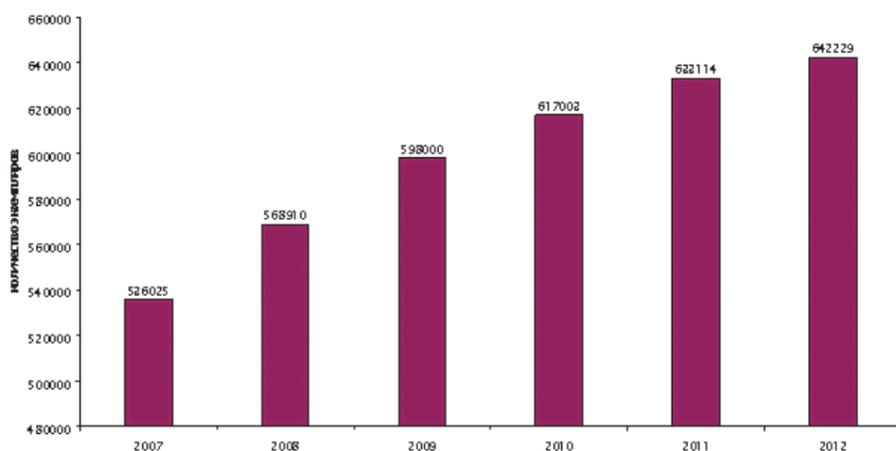


Рис. 19. Динамика формирования фонда библиотеки университета

За прошедшее пятилетие фонд библиотеки увеличился более чем на 106 тысяч экземпляров книг.

Выделение федеральных бюджетных средств на пополнение книжного фонда постоянно снижается, но в то же время увеличивается расходование внебюджетных

средств университета, рисунок 20. Благодаря этому удалось в полном объеме сохранить подписку на периодические издания по профилю реализуемых образовательных программ. Сегодня библиотека получает более 200 наименований периодических изданий, в том числе в электронном виде.

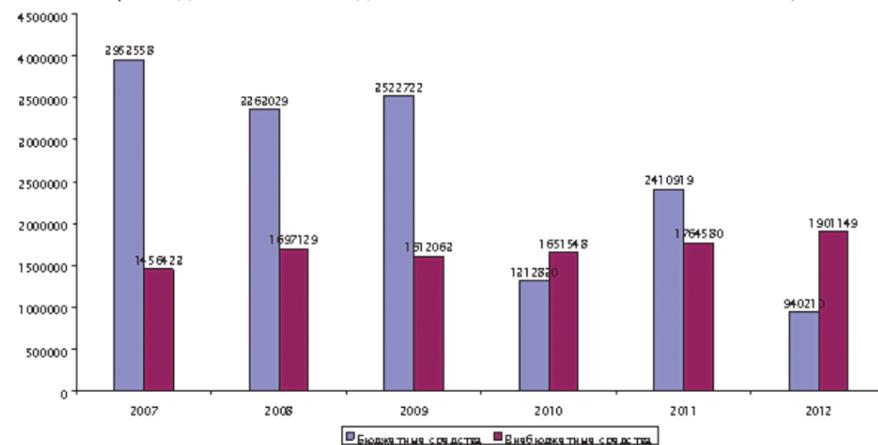


Рис. 20. Объем бюджетных и внебюджетных денежных средств

С вводом в эксплуатацию первого корпуса университета после его реконструкции библиотека получила и освоила новые площади: оборудованное книгохранилище на 250 тысяч томов, абонемент учебной литературы, электронный читальный зал.

Открытие электронного читального зала с современным оборудованием на 15 рабочих мест позволили читателям работать с библиографическими и полнотекстовыми базами данных библиотеки, учебными и справочными изданиями на CD-ROM; организован бесплатный доступ к удаленным ресурсам в сети Интернет. На сегодняшний день библиотека предоставляет читателям информационные услуги по работе с электронным каталогом, локальными базами данных в каждом читальном зале - всего 26 автоматизированных мест.

Данные услуги пользуются большой популярностью у пользователей.

Получила дальнейшее развитие информационная библиотечная система, интегрированная в единую информационную систему университета. В 2009 году была приобретена лицензионная АИБС "ИР-БИС", которая предусматривает компьютеризацию всех технологических библиотечных процессов, создание баз данных, возможность электронного заказа изданий с рабочего места читателя. Приобретенный в 2011 году модуль шлюза WEB-ИР-БИС позволил организовать доступ к ресурсам университета через Интернет.

Приобретенное в 2012 году новое оборудование позволило начать работу по штрих-кодированию книжного фонда для внедрения электронной книговыдачи.

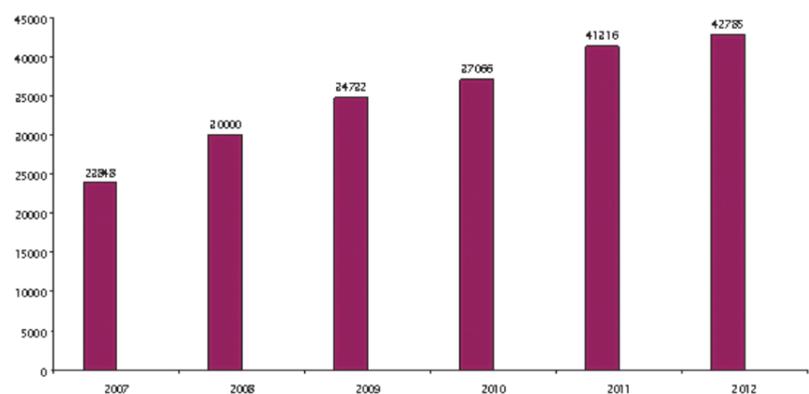


Рис. 21. Объем записей в базе данных "Электронный каталог"

Постоянно обновляется сайт библиотеки, продолжается его информационное наполнение:

- электронный каталог доступен с внешнего сайта университета, количество записей в электронном каталоге на сегодняшний день 42 785;
- созданы базы данных: "Периодические издания", "Издания на CD-ROM", "Диссертации и авторефераты", "Труды ученых БрГУ", "Отчеты о НИР", "Художественная литература", "Читатели";
- функционирует "Электронная библиотека БрГУ", где доступны 905 наименований полных текстов учебно-методической литературы, изданной в университете, авторефератов, монографий. Доступ осуществляется с сайта библиотеки <http://lib.brstu.ru/website/index.htm>;
- постоянно ведется наполнение и редактирование автоматизированной "Картотеки книгообеспеченности учебного процес-

са", позволяющей осуществлять мониторинг обеспечения образовательного процесса основной учебной литературой и последующее эффективное комплектование;

- внедрены и активно используются информационные технологии при комплектовании библиотеки и обработки литературы (заполнение книжных формуляров и каталожных карточек);
- организован доступ к полнотекстовой базе данных электронно-библиотечной системы (ЭБС) "Университетской библиотеке on-line";
- в рамках программы инновационного развития университета осуществляется доступ к полным текстам диссертаций, размещенных в электронном виде в Российской государственной библиотеке (ЭЧЗ РГБ);
- в рамках лицензионного договора с Национальным электронно-информацион-



ным консорциумом "НЭИКОН" со страницы библиотеки осуществляется доступ к зарубежным научным ресурсам: Questel, INSPEC - Institution of Engineering and Technology, Taylor and Francis, Nature Nanotechnology, Nature Physics, The American Association for the Advancement

of Science (AAAS), SPIE Digital Library; - осуществлен доступ через сеть Интернет к базам данных тематической электронной библиотеки "Университетская информационная система РОССИЯ" (УИС Россия), Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU

Издательская деятельность

За отчетный период издательством выпущено 243 наименования учебных пособий, 547 наименований учебно-методических пособий и 47 монографий. На 72 учебных пособия получены рецензии уполномоченных учебно-методических объединений.

На специализированных конкурсах вузовских изданий многие из них получили высокую оценку жюри. Так, в 2009 году, участвуя в I Сибирском региональном конкурсе на лучшую вузовскую книгу, учебное пособие В.В. Русиной "Минеральные вяжущие вещества на основе многотоннажных промышленных отходов" в номинации "Лучшее учебное издание в области технологий" получило диплом 1-й степени и в дальнейшем было представлено на Московской международной книжной выставке-ярмарке. В том же 2009 году учебное

пособие Ю.Ф. Мухопода "Микроэлектронные системы управления" на Всероссийской выставке-презентации учебно-методических изданий "Золотой фонд отечественной науки" в (г. Сочи) было признано лучшим учебно-методическим изданием в отрасли. Результатом участия в V юбилейном общероссийском конкурсе "Университетская книга-2010" стало награждение дипломами лауреатов С.А. Чжан за монографию "Особенности влияния техногенного загрязнения на хвойные древостои" и С.А. Чжан, Е.М. Руновой, О.А. Пузановой за издание "Практикум по таксации". В 2012 году учебное пособие А.В. Новоселова "Унификация лесных товаров" отмечено дипломом лауреата Всероссийской выставки-презентации учебно-методических изданий, проходившей в Москве, за лучшее учебно-методическое издание в отрасли.

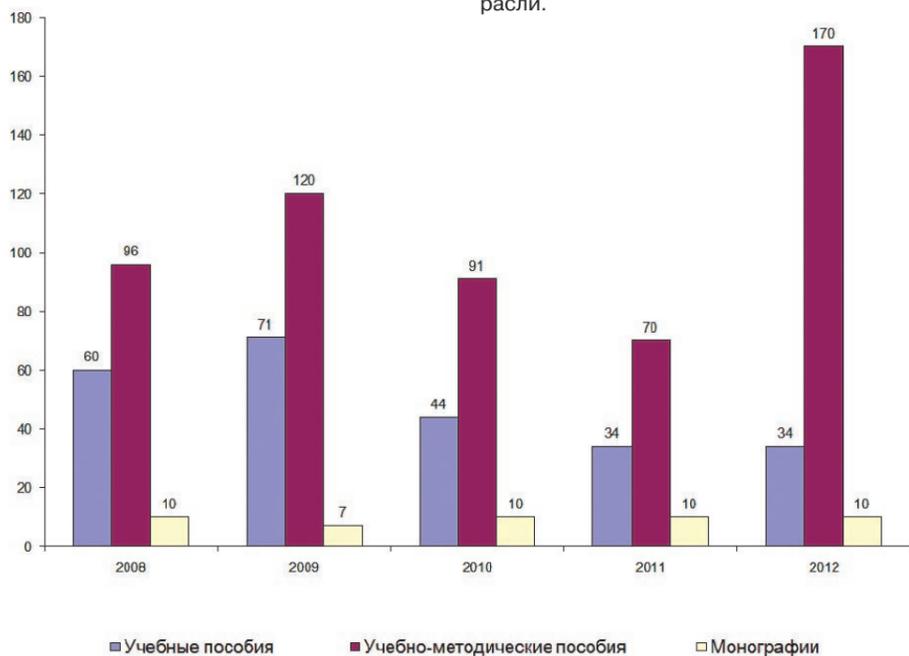


Рис. 22. Выполнение внутривузовского плана издания

Деятельность медиалаборатории

С 2008 по 2012 годы для проведения на территории Иркутской области и соседних регионов профориентационных мероприятий медиалабораторией было подготовлено 7 короткометражных фильмов, повествующих об обучении в ФГБОУ ВПО "БрГУ" выпускников школ и училищ из Тулуна, Усть-Илимска, Нижнеудинска, Кодинска, Северобайкальска, других городов и поселков. Для привлечения абитуриентов в период активной фазы приемных кампаний создавались и обновлялись ранее смонтированные рекламные видео- и аудиоролики о вузе. Всего за отчетный период было подготовлено 33 таких ролика и порядка 195 новостных телесюжетов, освещавших достижения и знаковые для вуза, города и региона события.

Плодотворно взаимодействуя с отделом внеучебной работы со студентами, медиалаборатория ежегодно готовила короткометражные фильмы и видеоролики для студенческих внутривузовских, а также городских, областных и всероссийских конкурсов. Выпущено более 40 подобных фильмов и роликов.

Помимо видеосъемки и монтажа в активе медиалаборатории дизайн десятков буклетов, в том числе "Справочника абитуриента", сборников, грамот, дипломов, визиток и т.д. Одно из последних достижений - разработка виртуальной экскурсии по территории студгородка Братского государственного университета (7 объектов) и внутреннего пространства первого учебно-лабораторного корпуса (24 объекта).

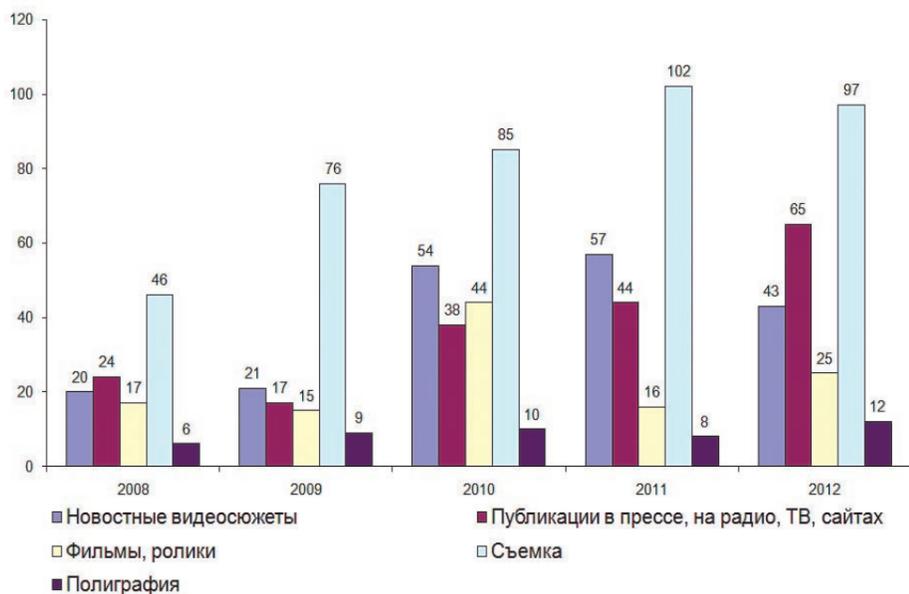


Рис. 23. Деятельность медиалаборатории

Социокультурная среда вуза

В организации внеучебной деятельности университет руководствуется правовыми документами федерального, регионального и муниципального уровня; основными требованиями системы качества образования. Нормативной основой воспитательной работы в университете являются положения, ежегодный план, концепция и долгосрочные программы специальной профилактической работы.

Координация внеучебной работы осуществляется отделом внеучебной работы со студентами учебно-методического управления совместно с профкомом студентов, деканами и заместителями (помощниками) деканов по внеучебной работе, студенческим и спортивным клубами, кураторами академических групп, старшим куратором университета, старшими кураторами факультетов.

Стремительно расширяется сфера внешнего взаимодействия университета, установлены связи социального партнерства. За отчетный период было заключено 16 договоров о сотрудничестве с учреждени-

ями культуры, дополнительного образования детей, общественными организациями, с городской территориальной избирательной комиссией, центром профилактики наркомании, учреждением среднего профессионального образования, дирекцией спортивных сооружений, департаментом физической культуры, спорта и молодежной политики администрации Братска, Тулуна, Усть-Кута, Нижнеудинска по вопросам совместной организации и проведения культурно-массовых и спортивно-массовых мероприятий, в том числе по пропаганде здорового образа жизни среди молодежи. На базе вуза проводятся мероприятия, посвященные памятным датам истории Отечества, обсуждению актуальных вопросов действительности совместно с общественностью и администрацией Братска.

Социокультурная среда ФГБОУ ВПО "БрГУ" характеризуется тесным взаимодействием структурных подразделений университета при решении задач воспитания студентов, рисунок 24.

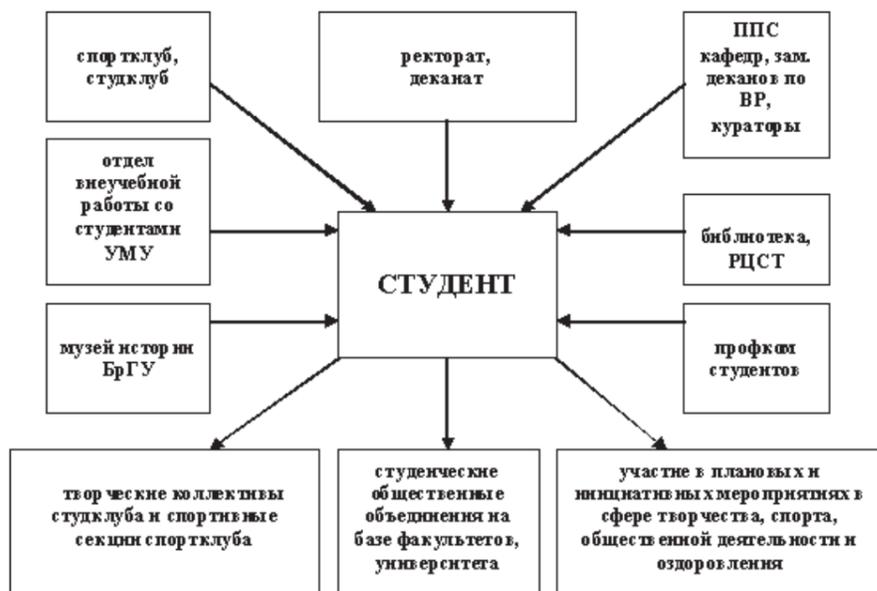


Рис. 24. Социокультурная среда

Внеучебная работа со студентами университета проводится в соответствии с принятым ученым советом и утвержденным ректором ФГБОУ ВПО "БрГУ" планом воспитательной работы по направлениям:

- пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодежной среде;
- спортивная и физкультурно-оздоровительная работа;
- развитие творческих способностей и организация досуга;
- общественно-полезная деятельность;
- социально-экономическая поддержка студентов;
- работа со студентами, проживающими в общежитии;
- поддержка студенческого самоуправления.

В помощь первокурснику университет ежегодно выпускает "Памятку первокурсника", которая является кратким справочником по университету. Традицией вуза становятся собрания родителей студентов 1 курса.

Социально-полезная активность обучающихся реализуется в их активном участии в деятельности молодежных общественных организаций, объединений: городском и областном молодежных парламентах, волонтерском движении, Совете обучающихся университета, общественных деканатах факультетов.

Традицией стало проведение межрегиональных конференций, посвященных общественно-значимым событиям: "Братск: азбука романтиков" (2010 год), "Подвиг народа будет жить вечно!" (2010, 2011 годы), "Усть-Илимск: вчера, сегодня, завтра" (2012 год), организованных совместно с администрацией Братска, Усть-Илимска, Советами ветеранов. В конференциях участвовало около 700 человек.

В ФГБОУ ВПО "БрГУ" сформирована внутренняя система оценки состояния воспитательной деятельности, которая включает в себя компьютерное анкетирование студентов - основных потребителей образовательно-воспитательных услуг. В ежегодном компьютерном анкетировании принимают участие более 10% студентов очной формы обучения. По десятибалльной шкале среднее значение по показателям анкеты ежегодно составляет примерно "7,8" - это оценка, которой студенты оценили уровень организации и проведения внеучебной деятельности - "Достаточно высокая. Практически полностью соответствует предъявляемым требованиям". Кроме того, в рамках внутреннего аудита оценивается качество документации, обеспечивающей реализацию задач воспитательной работы на факультетах.

Развитие творческих способностей студентов

Одна из задач воспитательной работы университета - создание условий для проявления и развития творческих способностей студентов, поддержка творческих инициатив молодежи, привлечение студенческой молодежи к участию в вузовских, городских, областных, всероссийских международных конкурсах и фестивалях, таблица 7.

Таблица 7

Творческие мероприятия
(конкурсы, смотры, фестивали и т. д.)

Уровень мероприятий	2008	2009	2010	2011	2012
Университетские	47	53	51	53	53
Городские	27	32	30	29	27
Областные	12	18	17	18	18
Российские, международные	5	16	16	15	17
Итого	91	119	114	115	115

Централизация социально-культурной деятельности позволила обучающимся добиться значительных успехов в творчестве и искусстве. Весомый вклад в эти достижения внесли творческие коллективы, таблица 8: народная академическая хоровая капелла



студентов "Гаудеамус", народный студенческий театр "Шар", вокально-эстрадный ансамбль "Перекресток", клуб бардовской песни "Купе", театр современного танца "Иная версия", танцевальный коллектив "Фиеста", команда КВН, ансамбль духовых инструментов.

Таблица 8

Количество студентов, участвующих в работе студенческих клубов, кружков, творческих объединений

год	2008	2009	2010	2011	2012
количество студентов, чел.	110	115	165	271	304

Традиционными культурно-массовыми мероприятиями студенческого клуба стали: День Российского студенчества - Татьянин день, фестиваль самодеятельного творчества "Студенческая весна", выставка прикладного творчества "Душа России", фольклорный праздник "БраЦкая Масленица", первоапрельская юморина "Бой гигантов", турниры по пейнтболу среди команд университета. А также выездное мероприятие на базе детского оздоровительного центра "Надежда", слет волонтеров "Мы вместе создаем наше буду-

щее!", торжественная программа, посвященная Дню знаний, презентация творческих коллективов, фестиваль первокурсников "Зеленая волна", конкурсная программа для молодых семей "Самая обаятельная студенческая семья", праздничные концерты и благотворительные акции волонтерского движения. В традиционных мероприятиях вуза принимают участие учащиеся общеобразовательных учреждений Братска и Братского района, студенты ссузов, общественные организации, казачество Братска.

Профилактика социально-негативных явлений в молодежной среде

Профилактика асоциальных явлений в молодежной среде является одним из приоритетных направлений воспитательной работы. Специальная профилактическая работа осуществляется в рамках системы внеучебной работы и строится по направлениям:

- профилактика наркотической, алкогольной и иных видов зависимостей;
- профилактика ВИЧ-инфекции;
- профилактика правонарушений.

Профилактическая работа по предупреждению социально опасных явлений среди студентов стала особенно актуальной, таблица 9.

В профилактической деятельности используются многообразные формы работы: семинары, ток-шоу, конкурсы, форумы, массовые акции, просмотры фильмов

профилактической направленности, дискуссии, лекции и беседы. В реализации этого направления университет активно сотрудничает с отделом молодежной политики администрации Братска, БМО ООО "Российский красный крест", Братским МРО УФСКН, Братским филиалом ОГКУ "Центр профилактики наркомании", ОГУЗ "Братский областной психоневрологический диспансер", МУЗ "Центр репродуктивного здоровья" и женской консультацией ГБ №2. В целях выявления, анализа и поддержки студенческих инициатив по поднятию престижа и формированию культуры здорового образа жизни с 2010 года ежегодно проводится студенческий форум социальных проектов "Быть здоровым - здорово, в котором принимали активное участие уже около 400 студентов.

Таблица 9

год	2008	2009	2010	2011	2012
количество мероприятий	14	14	15	15	19
число участников	566	743	1691	1492	1730

Высокий уровень воспитательной работы подтвержден следующими наградами: 2008-2012 годы - Международный молодежный лагерь "Байкал-2020" - дипломы за призовые места;

2009-2012 годы - Всероссийский форум студенческих проектов "Студенческие проекты в образовательном пространстве регионов" - дипломы за призовые места;

2010, 2011 годы - Всероссийский открытый публичный конкурс "ВУЗ здорового образа жизни" - дипломы призеров конкурса;

2012 год - XXII Международный межвузовский студенческий фестиваль "Весна УПИ в Уральском федеральном" - дипломы лауреатов;

2012 год - Всероссийский конкурс проектов органов студенческого самоуправления в сфере повышения качества образования - диплом лауреата.

Развитие физической культуры и спорта

Привлечение обучающихся к активным занятиям физической культурой и спортом - одна из приоритетных задач ректората и общественных организаций университета, таблица 10.

Таблица 10

Показатели/ годы	2008	2009	2010	2011	2012
Количество секций	26	27	28	29	28
Количество студентов, занимающихся в секциях	1970	2000	1772	1776	1670
Количество студентов, вовлеченных в спортивно-оздоровительные мероприятия	3500	3550	3570	3590	3560
Количество видов спорта, культивируемых в БрГУ	14	15	16	16	16

Спортивный клуб университета занимается организацией спортивно-массовых и физкультурно-оздоровительных мероприятий с обучающимися, являясь одним из ведущих вузовских спортклубов Иркутской области. Основными формами физкультурно-массовой работы являются спартакиады, Дни здоровья, турниры, посвященные знаменательным датам.

Ведущие спортсмены вуза входят в состав сборных команд Братска, Сибирского федерального округа, Иркутской

области и России по санному спорту, дзюдо, карате, бобслею, футболу, боксу, гиревому спорту, лыжным гонкам, волейболу, пауэрлифтингу и т. д. Сегодня в числе студентов вуза 13 мастеров спорта и более 53 кандидатов в мастера спорта. Лучшие спортсмены: В. Краснов - мастер спорта по легкой атлетике, финалист Чемпионата Европы в эстафетном беге 4x100 м, член сборной команды России на Олимпийских играх в Лондоне-2012 (5 место в финальном забеге эстафеты 4x400м); М. Комарев-

цева и Д. Моисеев - мастера спорта по санному спорту, чемпионы всероссийских и призеры международных соревнований; А. Попова - мастер спорта по рукопашному бою, призер региональных, российских и международных соревнований; сборная команда университета по волейболу - многократные призеры и по-

бедители Кубка и Чемпионата Студенческой волейбольной лиги Сибирского федерального округа (СФО), таблица 11.

В областной спартакиаде вузов команды ФГБОУ ВПО "БрГУ" - постоянные призеры соревнований по карате, лыжным гонкам, рукопашному бою, мини-футболу, волейболу.

Таблица 11

Количество медалей, дипломов и грамот, завоеванных студентами БрГУ в личном и командном первенствах

Уровень соревнований	2008	2009	2010	2011	2012
Международные турниры	1	3	9	6	8
Первенство России	4	6	15	9	11
Первенство Сибирского Федерального округа	6	7	4	5	6
Чемпионаты Иркутской области	16	31	18	21	23
Первенство г. Братска	15	13	17	19	21

Спортсмены и сборные команды университета успешно выступают в соревнованиях различного уровня и занимают призовые места:

- 2008 год - Международный турнир по греко-римской борьбе - 1 место;
- 2008, 2009 годы - Первенство России по санному спорту среди юниоров - 1,2 места;
- 2009 год - Международный чемпионат по натурбану среди молодежи - 1 место;
- 2009-2012 годы - Мировой юношеский чемпионат по панкратиону - 1 место;
- 2010 год - Международный чемпионат по натурбану среди юниоров - 2,3 места;
- 2010 год - Командный чемпионат Европы по легкой атлетике - 1 место;
- 2010 год - Кубок мира по легкой атлетике - 1 место;
- 2011 год - Чемпионат СФО по волейболу среди мужских команд студенческой волейбольной лиги России - 1 место;
- 2012 год - Чемпионат России по универсальному бою - 1 место;
- 2012 год - XXX летние Олимпийские игры в эстафете на 400м - 5 командное место.

Социально-экономическая и правовая защита студентов

Первичная профсоюзная организация студентов университета активно участвует в решении вопросов социально-экономической и правовой защиты студентов.

Инфраструктура вуза включает в себя три студенческих общежития, санаторий-профилакторий, здравпункт, спортивный комплекс, студенческий и спортивный клубы, столовую, которые компактно расположены на территории студенческого городка.

Основные направления работы реализуются через целевые программы:

- охрана здоровья студентов;
- студенческий быт и материальное обеспечение студентов;
- охрана правопорядка на территории

студенческого городка и др.

Все программы разработаны на основе Коллективного соглашения между ректором и профсоюзной организацией студентов Братского государственного университета.

На организацию санаторно-курортного лечения и отдыха учащейся молодежи Министерством образования и науки Российской Федерации ежегодно выделяются целевые средства, которые используются по назначению, таблица 12. Кроме того, дополнительно на эти цели из внебюджетного фонда вуз ежегодно выделяет более 500 тыс. рублей.

Таблица 12

год	2008	2009	2010	2011	2012
сумма, тыс. рублей	4 898	5 188	2 648	2 000	1 558

Профсоюзная организация реализует одно из приоритетных направлений в социальной политике, которым является контроль за состоянием здоровья, профилактика и лечение заболеваний студентов, таблица 13.

Таблица 13

год	2008	2009	2010	2011	2012
Однодневный отдых, кол-во путевок	1240	1353	892	150	311
Санаторно-курортное лечение (летнее), кол-во путевок	195	129	85	82	67
Санаторий-профилакторий БрГУ, кол-во путевок	660	660	760	834	834
Стоматологическая помощь, чел.	1600	1756	2200	700	-

Регулярно в университете проводится учеба профсоюзного актива студентов вузов Иркутской области, что говорит о высоком уровне проводимой в ФГБОУ ВПО «БрГУ» социальной работы, итогами которой стали:

2008 год - диплом победителя во Всероссийском конкурсе "Лучше студенческое общество";

2010 год - диплом победителя во Всероссийском конкурсе среди учреждений высшего профессионального образования "Вуз здорового образа жизни";

2011 год - диплом призера открытого публичного Всероссийского конкурса образовательных учреждений высшего профессионального образования "Вуз здорового образа жизни".

Деятельность музея истории университета

Музей истории университета был учрежден по инициативе администрации вуза с целью хранения, изучения и публичного представления музейных предметов и коллекций для осуществления культурных, образовательных и научных функций. Музей создан к 50-летию вуза в июне 2007 года, отдельное помещение получил в 2009 году - открытие состоялось 23 сентября.

За отчетный период успешно развивались следующие направления работы музея:

- формирование основных документальных фондов, создание электронной базы данных, систематических каталогов по выставкам, создание сайта музея;
- развивалась экспозиционно-выставочная работа по различной тематике - к юбилеям города, вуза, юбилейным датам и т.д. Всего организовано 29 выставок и более 400 экскурсий, рисунок 25;
- для преподавателей, сотрудников и студентов проведено 13 мероприятий по

различной тематике в Клубе интересных встреч;

- успешно развивалось сотрудничество и обмен опытом с музеем истории Братскгэсстроя, историко-художественным музеем им. Янгеля в Железногорске, музеем Иркутского Научного центра СО РАН;

- проводилась профориентационная работа среди школьников Братска и Братского района.

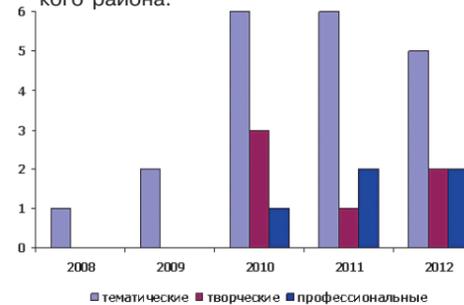


Рис. 25.



2. Научно-исследовательская деятельность

Научные исследования в Братском государственном университете осуществляются в соответствии с профилем университета по десяти основным научным направлениям (научным школам), зарегистрированным в базе данных ведущих научно-педагогических коллективов Минобрнауки России.

Вся тематика научно-исследовательских работ вуза соответствует "Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники" и "Перечню критических технологий Российской Федерации", утвержденным указом Президента РФ №899 от 07.11.2011 года, приоритетам, определяемым Основными направлениями модернизации и технологического развития экономики России, Приоритетными национальными проектами, Федеральными целевыми программами.

В тематический план научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) входят работы по проекту Российского гуманитарного научного фонда "Территориально-производственные комплексы и модернизация Сибири в XX столетии"; международным программам Международного союза машиностроителей (Украина); международной программе "Качество товаров и услуг "ЕВРАЗИЯ" (отборочный этап по Сибирскому федеральному округу); 11-ти комплексным программам Минобрнауки России, в том числе федеральной целевой программе "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 годы", федеральной программе России по проведению научно-исследовательских работ, ведомственной целевой программе "Поддержка академической мобильности преподавателей и студентов", "Федеральные экспериментальные площадки Министерства образования и науки Российской Федерации"; федеральной целевой программе "Национальная технологическая база"; целевой программе Минкультуры России "Спасение археологического и

культурного наследия в зоне затопления Богучанской ГЭС" (через Институт археологии и этнографии СО РАН); федеральной молодежной программе "Участник молодежного научно-инновационного конкурса" (УМНИК) Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере; областным и муниципальным целевым программам, включая программы "Сохранение культурного наследия", "Устная история Байкальской Сибири", "Социокультурная история Байкальской Сибири", "Воспроизводство лесов на землях лесного фонда в Иркутской области на 2008-2012 годы" и "Развитие социальной инфраструктуры муниципальных образований Иркутской области".

Сформировавшиеся на базе совместных исследований научно-педагогические коллективы университета известны не только в Сибирском федеральном округе. Они поддерживают также контакты с российскими и зарубежными исследовательскими организациями, академиями наук, активно участвуют в конференциях, выставках и ярмарках различного уровня, в том числе и международных.

Ежегодно совершенствуется организация научно-исследовательских работ в рамках программно-целевого управления НИР, что предусматривает участие в реализации указанных целевых научных программ, отраслевых научных и научно-производственных программ, программ развития территорий и отдельных предприятий. Это позволяет наиболее полно привлекать к научным исследованиям профессорско-преподавательский состав и студентов университета.

На рисунке 1 представлена динамика финансирования НИОКР за 2008-2012 годы, на рисунке 2 - среднегодовой объем финансирования НИОКР за предыдущие пять лет, а на рисунке 3 - среднегодовой объем финансирования в расчете на одного научно-педагогического работника (НПР) университета за указанный выше период.

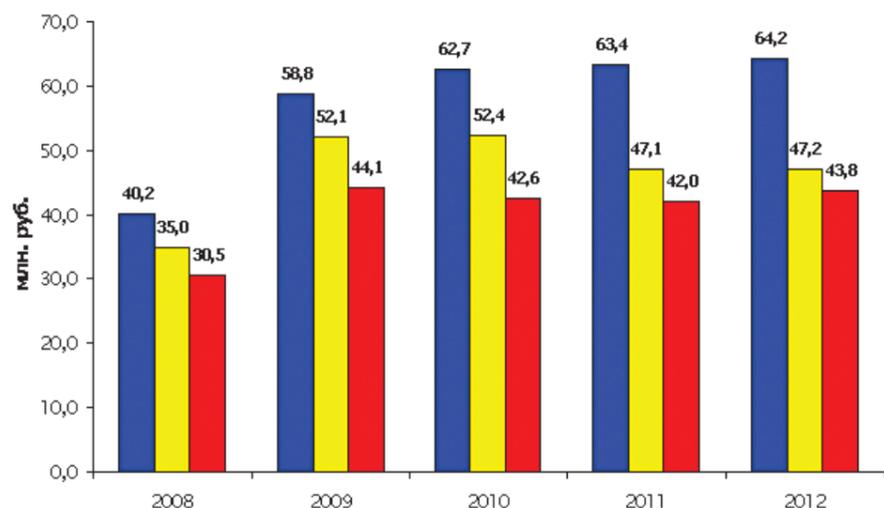


Рис. 1. Динамика финансирования НИОКР



Рис. 2. Среднегодовой объем финансирования НИОКР

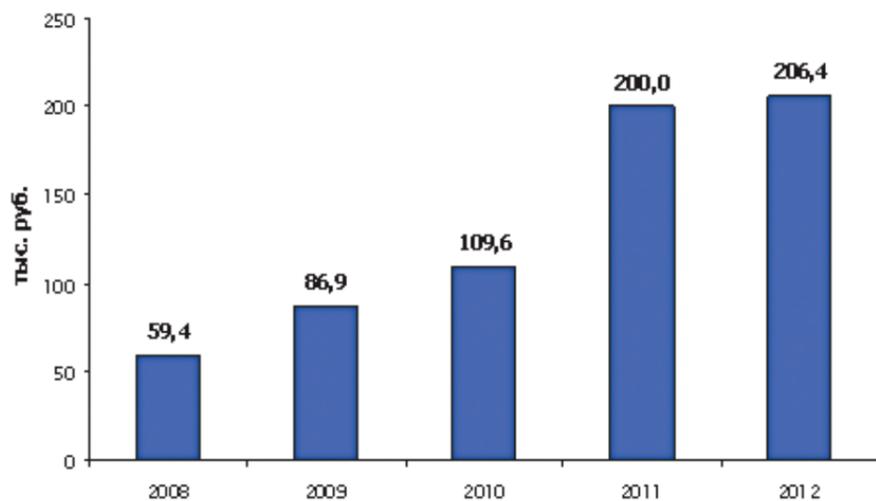


Рис. 3. Среднегодовой объем финансирования в расчете на одного НПР

На рисунке 4 приведена структура финансирования НИОКР по научным направлениям (школам) университета, а на рисунке 5 - перечень источников финансирования НИОКР.

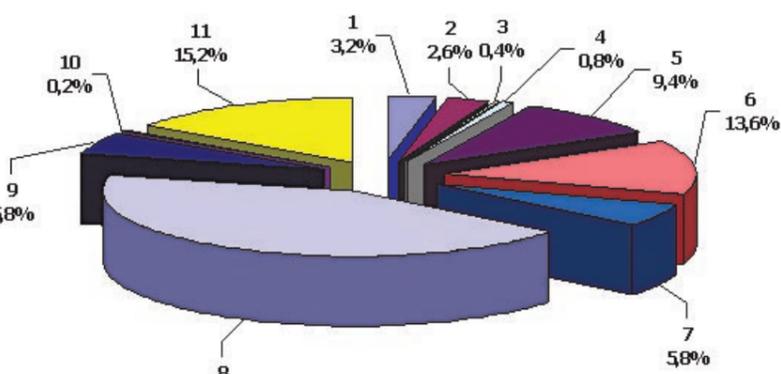


Рис. 4. Структура финансирования НИОКР по научным направлениям
1 - гуманитарно-педагогическое; 2 - социально-экономическое; 3 - системный анализ и моделирование; 4 - синтез и идентификация; 5 - механика, машиностроение транспорт; 6 - энергетика; 7 - лесопромышленный комплекс; 8 - строительство; 9 - экология; 10 - здоровье; 11 - междисциплинарные

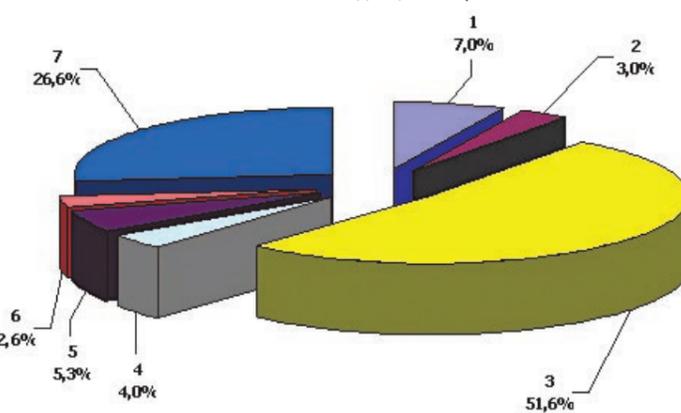


Рис. 5. Перечень источников финансирования НИОКР
1 - государственное задание Минобрнауки России; 2 - гранты Минобрнауки России; 3 - хозяйственные договоры; 4 - программы области; 5 - программы города; 6 - международные программы; 7 - собственные средства

Научно-педагогическими работниками вуза за 2008-2012 годы опубликовано 107 монографий; 292 учебника и учебных пособия, из которых 77 с грифами Минобрнауки России и УМО; 7579 научных статей и тезисов докладов различных конференций; издано 155 сборников научных трудов; принято участие в 452 конференциях, в том числе 268 международных; на базе университета проведена 121 конференция различного уровня; подана 331 заявка на получение патентов на изобретения и полезные модели; получено 248 патентов России на изобретения и полезные модели; поддерживается 212 патентов. Зарегистрировано 85 программ для ЭВМ и БД, в научном и образовательном процессе используются 164 зарегистрированных программы для ЭВМ и БД.

Разработки ученых университета были представлены на 159 выставках, в том числе на 64 международных, рисунок 6.

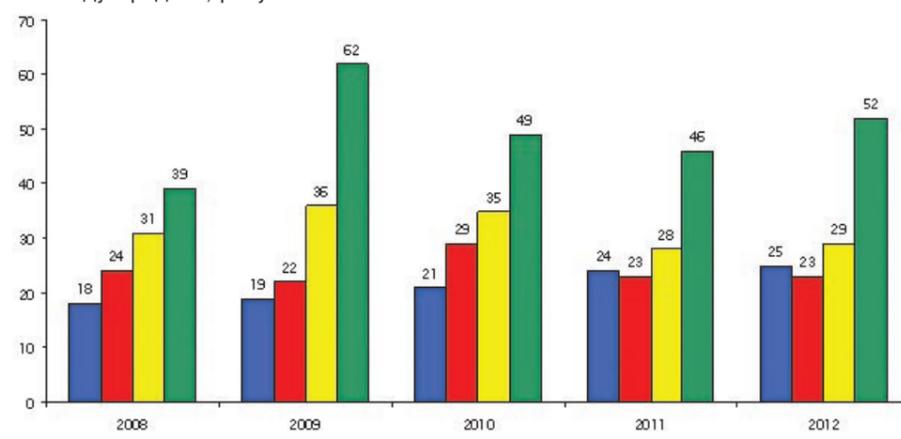


Рис. 6. Показатели результативности научной деятельности

Ежегодно в научно-исследовательской деятельности вуза участвуют свыше 85% студентов очной формы обучения. Результаты исследований по всем темам используются в лекционных, лабораторных, практических занятиях и семинарах. Только в 2012 году студентами выполне-

но 115 исследовательских и 237 рекомендованных к внедрению дипломных проектов из 721 проекта студентов очной формы обучения. По результатам дипломного проектирования в учебный процесс внедрены 181 лабораторная установка и макет.



Студентами университета за 2008-2012 годы опубликовано 4548 статей, в том числе 1612 без соавторов-работников вуза, представлено 2275 докладов на конференциях различного уровня; выигран 61 грант.

Ежегодно в патентно-лицензионной работе участвуют свыше 100 студентов, являющихся соавторами 162 заявок на изобретение, 129 патентов России, 46 программ для ЭВМ и БД.

С патентными исследованиями только в 2012 году выполнено 19 дипломных проектов, 47 проектов - на базе изобретений, защищенных патентами или с поданными заявками на изобретение.

Студенты Братского государственного университета из года в год активно участвуют в работе международного лагеря "Байкал-2020", включенного в программу блока "Добровольчество", в проектах "Иркутск - середина земли", "Студенческие проекты в образовательном пространстве регионов", "Лидер XXI века", "Кадры нового поколения для местного самоуправления", "Мы разные, но равные", конкурсах молодежных инновационных проектов ФСК "ЕЭС", получая за свои разработки сертификаты, почетные грамоты и дипломы.

Всего студентами университета за 2008-2012 годы на различных мероприятиях

получено 623 награды (премии, медали, дипломы).

Общий объем средств, направленных на финансирование студенческих научно-исследовательских работ, включая участие в конференциях, олимпиадах, конкурсах, экспедициях и полевых практиках в 2008-2012 годах составил 15034,1 тыс. рублей.

Университет является единственной в городе и районе организацией, издающей рецензируемые периодические научные журналы, входящие в каталог Агентства "Роспечать". Журнал "Системы. Методы. Технологии" входит в Перечень ВАК.

Таким образом, в отчетный период ФГБОУ ВПО "БрГУ" еще раз подтвердил свой высокий статус в области проведения научно-исследовательских работ, органично сочетающихся и неразрывно связанных с образовательным процессом. Актуальность и практическая значимость научной деятельности университета позволяет создавать ключевые площадки для развития наукоемкого бизнеса, повышать квалификацию научно-педагогического персонала, модернизировать научно-техническую базу, производить востребованную в регионе высокотехнологичную продукцию с использованием разработок ведущих ученых университетского комплекса.

3. Подготовка научно-педагогических кадров

Подготовка научно-педагогических кадров в университете осуществляется в аспирантуре по 26 научным специальностям, докторантуре, а также путем соискательства, предоставления творческих отпусков для завершения докторских и кандидатских диссертационных работ. Число отраслей науки по специальностям научных работников в аспирантуре вуза составляет 10, что превышает критериальное значение аккредитационного показателя для университета в 2 раза.

За отчетный период были лицензированы 5 новых образовательных программ

послевузовского профессионального образования (аспирантуры).

Численность аспирантов университета с 2008 по 2012 годы увеличилась на 12,8 % и составила 242 человека. Несмотря на снижение количества контрольных цифр приема, происходит стабильный рост численности аспирантов за счет обучающихся на платной договорной основе.

Число аспирантов на 100 студентов контингента, приведенного к очной форме обучения, с 2008 по 2012 годы увеличилось с 4,1 до 7,0, рисунок 1.

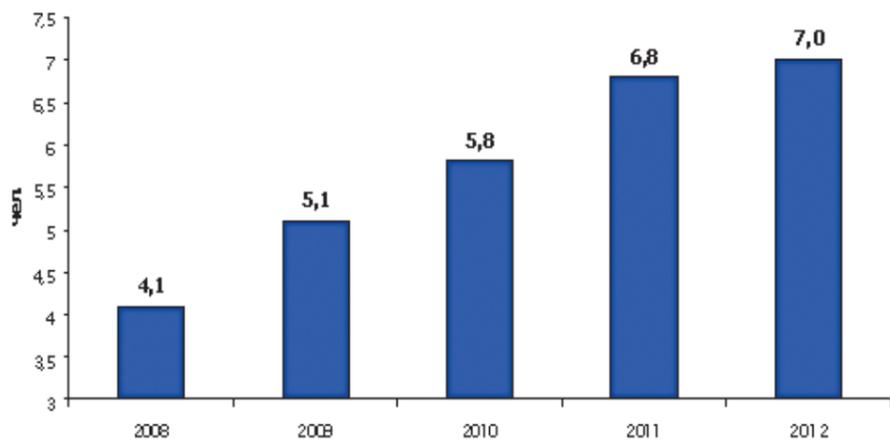


Рис.1. Число аспирантов на 100 студентов контингента, приведенного к очной форме обучения

За отчетный период были назначены именные стипендии Президента РФ 4 аспирантам, специальные государственные стипендии Правительства РФ - 3, стипендии губернатора Иркутской области - 4, стипендии вуза - 10, стипендии факультета - 20 аспирантам.

Эффективность работы аспирантуры (процент аспирантов, защитивших диссертации не позднее чем через год после окончания аспирантуры от числа поступивших) в отчетный период превышала значение критериального показателя для университетов - 25 %, рисунок 2.

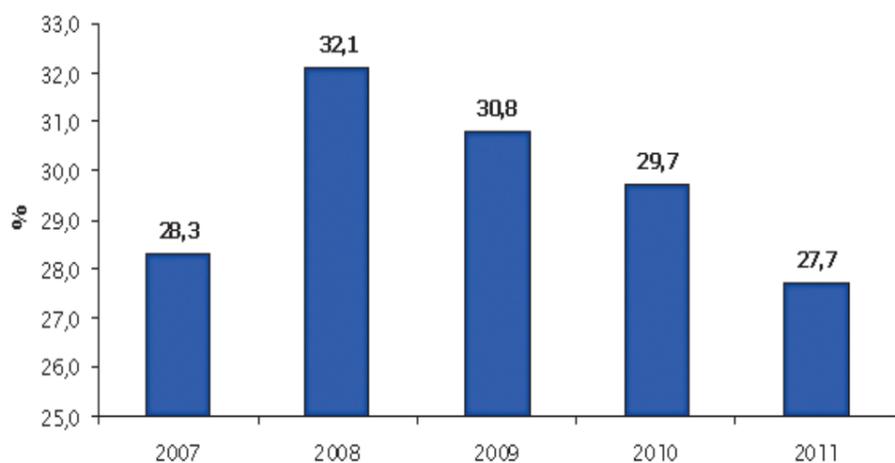


Рис. 2. Процент аспирантов, защитивших диссертации не позднее чем через год после окончания аспирантуры (от числа поступивших)

С 2008 по 2012 годы при университете функционировали 4 диссертационных совета, в которых были защищены 56 диссертаций на соискание ученой степени доктора, кандидата наук, таблица 1.

Таблица 1

Шифр совета	Перечень научных специальностей, по которым проводится защита	Количество защищенных диссертаций по годам: кандидатских/докторских				
		2008	2009	2010	2011	2012
1	2	3	4	5	6	7
Д 212.018.01	05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации; 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	4/0	5/2	3/0	–	–
Д 212.018.02	05.02.02 – Машиноведение, системы приводов и детали машин; 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы	3/0	0/1	2/0	2/0	2/0
ДМ 212.018.03	03.00.16 – Экология; 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	7/0	6/1	–	–	–
ДМ 212.073.08	08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством	–	–	5/0	13/0	–

Всего за 5 лет сотрудниками университета защищено 105 кандидатских и 8 докторских диссертаций, рисунок 3.



Рис. 3. Динамика защит диссертационных работ

Среднегодовое количество защит диссертаций на 100 человек НПП в 1,8 раз выше критериального показателя (значение критериального показателя для университетов - 3,0), рисунок 4.

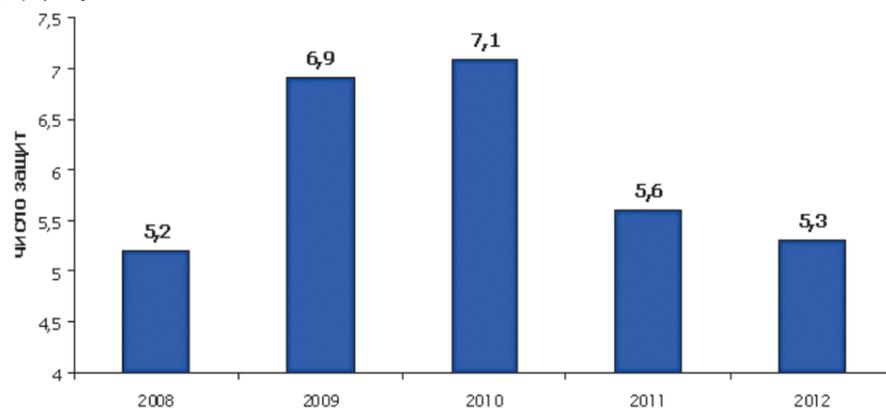


Рис. 4. Среднегодовое число защит диссертаций на 100 человек научно-педагогического персонала за 5 лет

Расширяется сфера сотрудничества ФГБОУ ВПО "БрГУ" с высшими учебными, научными учреждениями и другими организациями (Московский энергетический институт, Московский государственный педагогический университет, Московская государственная академия коммунального хозяйства и строительства, Московский государственный университет леса, ОАО "ВНИИГ" им. Б.Е. Веденеева, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М.Кирова, Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет, Томский государственный университет, Томский государственный архитектурно-строительный университет, Новосибирский государственный технический университет, Кемеровский государственный университет, Сибирский государственный технологический университет, Иркутский государственный университет, Байкальский государственный университет экономики и права, Иркутский государственный лингвистический университет, Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет, Читинский государственный университет, Бурятский государственный университет, Институт монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН, Институт систем энергетики СО РАН им. Л.А.Мелентьева, Дальневосточный государственный технический университет (в направлении подготовки научно-педагогических и научных кадров высшей квалификации в системе послевузовского образования): обучение работников БрГУ в аспирантуре и докторантуре ведущих вузов, научные стажировки, экспертиза результатов научных исследований.

4. Международная деятельность

Университет значительно продвинулся в развитии международных связей: с 2003 года является членом Международной ассоциации университетов (IAU) при ЮНЕСКО, а с 2006 года - членом-наблюдателем Форума президентов университетов стран Северной Азии (NAFUP). В 2005 году БрГУ в числе первых 22 вузов России открыл свою страничку на сайте ЮНЕСКО с возможностью опубликования информации о наиболее значимых событиях в жизни университета; является членом Международного исследовательского института IEEE

(Нью-Джерси, США), членом Международной ассоциации автомобилистов (International Association for Automotive & Road Engineering Education - IAAREE); членом международной программы Глобального продвижения качества (Global Quality Promotion Program - Centre de Marketing et de Management S.A., Швейцария) и членом Китайско-Российского Союза по трансферу новых технологий при Правительстве провинции Ляонин (г. Шеньян). За предыдущие пять лет вуз стал равноправным партнером ряда зарубежных ад-



министративных, образовательных, научно-исследовательских и производственных структур Армении, Болгарии, Великобритании, Дании, Израиля, Канады, Казахстана, КНР, Кыргызстана, Монголии, Польши, Республики Беларусь, Республики Корея, США, Таджикистана, Узбекистана, Украины, Германии, Финляндии, Франции, Хорватии, Швейцарии, Эстонии. Университет взаимодействует с Германской службой академических обменов (DAAD), Обществом ICEF, с Российско-Британским Советом, с рядом международных программ, таких, как EF, FULBRIGHT, IREX, а также TEMPUS. В настоящее время в университете действуют 40 соглашений о сотрудничестве.

Динамика развития международной деятельности представлена на рисунках 1, 2, 3, 4.

Заключены договоры о межвузовском сотрудничестве с 21 зарубежным вузом.

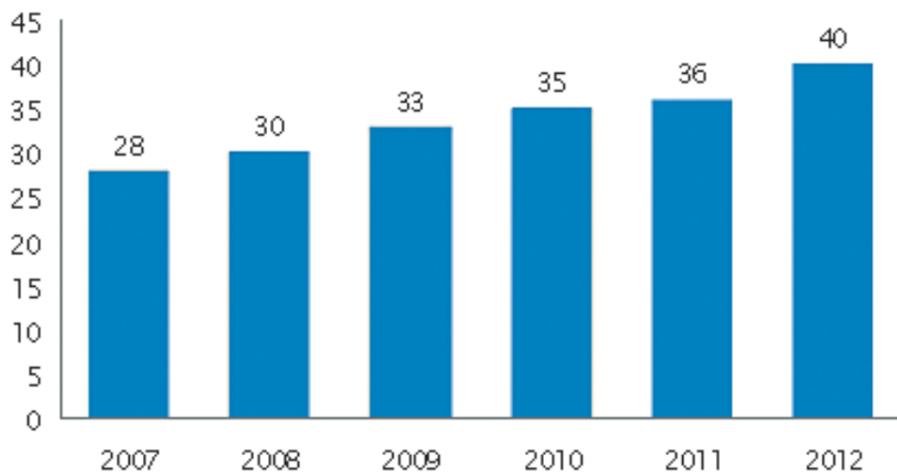


Рис. 1. Количество договоров о сотрудничестве

В рамках Межотраслевого регионального центра повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВПО "БрГУ" предусмотрена возможность повышения квалификации преподавателей зарубежных вузов, а иностранные студенты имеют возможность прохождения учебных практик.

В 2012 году БрГУ совместно с монгольской компанией "КОО Предприятие Эрдэнэт" разработал рабочие учебные планы для факультета магистерской подготовки, на котором целевым назначением для этого предприятия обучаются граждане Монголии.

В рамках Всероссийской заочной выставки "День открытых дверей. Образование в России" университет проводит профориентационную работу по приему на обучение иностранных граждан, результатом которой стало обучение в вузе граждан Армении, Азербайджана, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, Монголии, Таджикистана и Узбекистана.

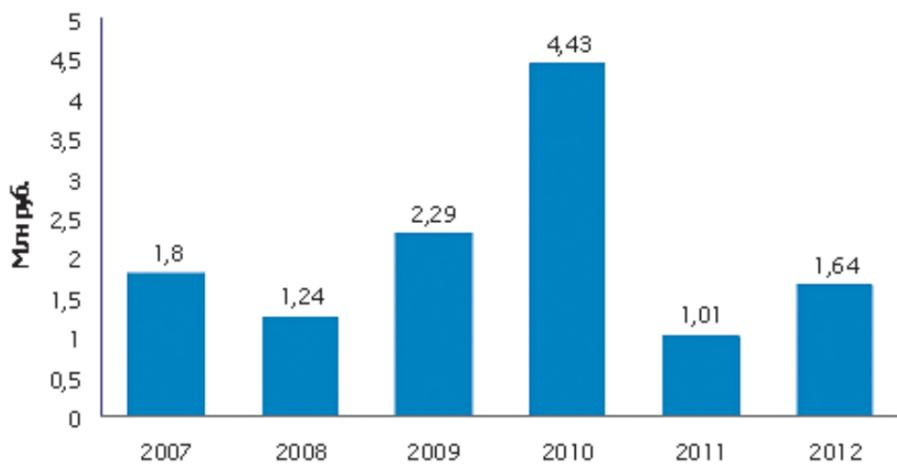


Рис. 2. Объемы финансирования международной деятельности



Рис. 3. Показатели академической мобильности: количество выданных Европейских приложений и число обучающихся в БрГУ иностранных граждан

В рамках признания иностранных документов об образовании университет сотрудничает с Региональным центром по

С 2005 года в рамках Болонского процесса в университете осуществляется выдача Европейского приложения к диплому о высшем образовании (Diploma Supplement): всего за отчетный период обучающимся различных форм обучения выдано 284 документа.

В рамках международной деятельности вуза осуществляется внутрироссийское сотрудничество с Государственной академией инноваций (г. Москва), Институтом международных образовательных программ (г. Санкт-Петербург), Ассоциацией "Российский дом международного научно-технического сотрудничества" (г. Москва), Центром международного учебно-научно-технологического сотрудничества "Интернаука" (г. Ростов-на-Дону), администрацией Приангарья, Торгово-промышленной палатой Иркутской области, а также с Региональным центром международного сотрудничества и академической мобильности (г. Иркутск).

экспертизе иностранных документов об образовании при НИ ИргТУ. По зарубежным запросам в вузе регулярно

проводится работа по восстановлению утраченных и признанию действующих дипломов о высшем образовании.

В университете ежегодно проводятся четыре конференции с международным участием: научно-технические конференции "Механика XXI века", "Естественные и инженерные науки - развитию регионов", Всероссийская научно-методическая конференция "Совершенствование качества профессионального образования" и Межвузовская с международным участием научно-техническая конференция студентов и магистрантов "Молодая мысль - развитие лесного комплекса". Университет является соучредителем ежегодной Между-

народной научной конференции "Проблемы механики современных машин".

Научно-педагогические работники, докторанты, аспиранты и студенты регулярно участвуют в международных симпозиумах, конференциях и семинарах. В соавторстве с иностранными партнерами ученые университета регулярно публикуются в международных изданиях, внедряют свои разработки за рубежом, представляют их на международных конференциях и выставляют результаты научных исследований на международных выставках в КНР, Королевстве Таиланд, Малайзии, Польше, Республике Корея, Румынии, Сербии, Германии и Швейцарии.

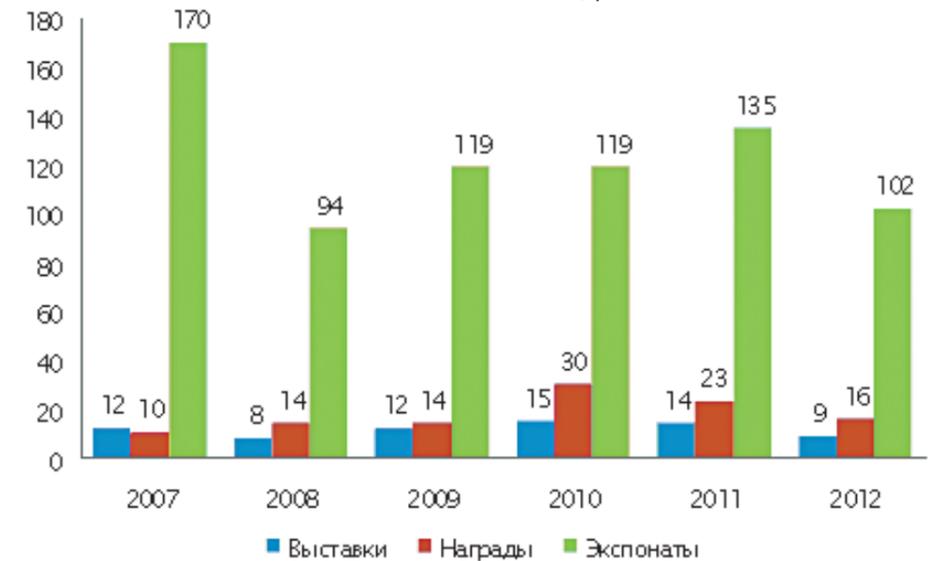


Рис. 4. Участие университета в международных выставках, представлении экспонатов на мероприятиях международного уровня и полученные награды

С 2008 по 2012 годы научные разработки ученых ФГБОУ ВПО "БрГУ" удостоены 21 золотой, 13 серебряных, 5 бронзовых медалей и многочисленных дипломов организаторов выставок.

Разработки ученых университета регулярно находят свое применение в сфере деятельности зарубежных научных, образовательных и производственных учреждений, о чем свидетельствуют акты о внедрении результатов НИР, полученных учеными вуза.

В рамках международного студенческого движения студенты в отчетном периоде приняли участие в целом ряде международных мероприятий.

В рамках международного студенческого спортивного движения обучающиеся в университете имеют целый ряд достижений на международных турнирах: Чемпионатах мира, Европы, Кубках мира и Олимпийских играх.

5. Инновационная деятельность

По итогам предыдущего пятилетнего периода количество инновационных структур университета увеличилось до 20, произошел рост количества проектов, реализованных в инновационных структурах (108 штук) и объема выполненных работ подразделениями (43,8 млн. рублей). Общая информация представлена в таблице 1.

Таблица 1

Год	Инновационные структуры				Центры коллективного пользования	
	Количество инновационных структур	Количество проектов, реализованных в инновационных структурах	Объем финансирования проектов (млн. рублей)	Количество студентов, принимавших участие в проектах	Количество центров коллективного пользования научных данных и оборудования	Количество обратившихся пользователей в центры коллективного пользования
2007	21	90	30,5	460	1	11
2008	23	96	44,1	547	1	15
2009	24	94	42,6	1236	1	17
2010	17	93	42,0	1183	1	19
2011	20	108	43,8	1103	1	19

В 2010-2012 годах Братский государственный университет принимал участие в Федеральной целевой программе (ФЦП) "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009 - 2013 годы, государственным заказчиком-координатором которой является Минобрнауки России. Основной целью ФЦП является создание условий для эффективного воспроизводства научных и научно-педагогических кадров и закрепления молодежи в сфере науки, образования и высоких технологий.

По проведению научных исследований группами ученых под руководством кандидатов наук победителем стал коллектив исполнителей НИР во главе с к.т.н., доцентом кафедры АТ В.В. Мазуром (сумма контракта 2 млн. 200 тыс. рублей). По проведению научных исследований целевыми аспирантами победителями стали: аспи-

рантка кафедры СМиТ Э. Буянова (сумма контракта 470 тыс. рублей), аспирантка кафедры СМиТ Н.Стибунова (сумма контракта 400 тыс. рублей); аспирант кафедры ЛИД И. Ведерников (сумма контракта 500 тыс. рублей), аспирант кафедры истории и политологии М. Панюхин (сумма контракта 200 тыс. рублей).

В 2012 году кафедры "Менеджмент и информационные технологии" и "Экономика и менеджмент" одержали победу в конкурсе по направлению "Поддержка развития внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах в области экономических наук" (сумма контракта 1 млн. рублей).

По результатам участия в 2010-2012 годах было определено 6 победителей, с



которыми государственным заказчиком заключены контракты на выполнение научно-исследовательских работ.

Сумма контрактов в 2010 году составила 3 млн. 170 тыс. рублей, в 2011 году - 400 тыс. рублей, в 2012 году - 1 млн. 200 тыс. рублей. Общая сумма контрактов за 2010-2012 годы - 4 млн. 770 тыс. рублей.

В 2011 году университет признан победителем в конкурсе по отбору программ развития инновационной инфраструктуры федеральных образовательных учреждений высшего профессионального образования. Вуз представил программу "Формирование единой инновационной среды севера Иркутской области и зоны БАМ", которая признана победителем.

Целью этой программы является развитие инновационной инфраструктуры Братского государственного университета на основе внедрения системы непрерывного образования, генерации наукоемких технологий, формирования территориальной системы целевой подготовки квалифицированных кадров для промышленных комплексов региона и становления малых инновационных предприятий, действующих в важнейших сферах развития северных территорий Восточной Сибири: лесопереработке, энергетике, строительстве и машиностроении.

Основной задачей в 2011-2012 годах являлось материально-техническое оснащение инновационной инфраструктуры университета, подготовка нормативно-правовой базы, включая оценку, постановку на

учет и передачу по лицензионному договору результатов интеллектуальной деятельности, стажировки, обучение и повышение квалификации сотрудников. Выполнение программы осуществлялось в соответствии с планом-графиком работ по программе. Основное внимание было акцентировано на оснащении оборудованием инновационных подразделений университетского комплекса.

В 2011 году создано малое инновационное предприятие ООО "Лесные инновации", в 2012 году - ООО "Современные электротехнические технологии" и ООО "Автомобильные инновации".

Сумма государственной поддержки в 2011-2012 годах составила 85 млн. 500 тысяч рублей, из них в 2011 году в вуз поступило 47 млн. 500 тысяч рублей, в 2012 году - 38 млн. рублей.

Софинансирование из собственных средств университета в 2011 году - 8 млн. 499 тысяч 754 рубля, 2012 году - 13 млн. 069 тысяч 794 рубля.

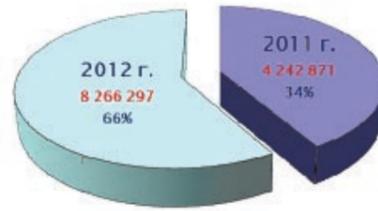
Братским государственным университетом по программе инновационного развития на приобретение оборудования в 2011 году выделено 47 млн. 124 тысячи рублей, в 2012 году - 33 млн. 408 тысяч рублей.

Всего на приобретение оборудования израсходовано 80 млн. 532 тысячи рублей.

Финансовые результаты реализации программы в 2011-2012 годах представлены на рисунках 1, 2.

Распределение внебюджетных средств вуза в 2011-2012 годах представлено на рисунках 7, 8.

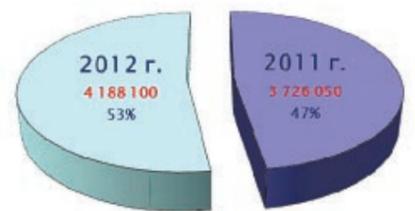
Развитие объектов инновационной инфраструктуры и их оснащение современным оборудованием



Всего: 12,51 млн. руб.

Рис. 7.

Реализация целевых программ подготовки и повышения квалификации кадров в сфере МИП

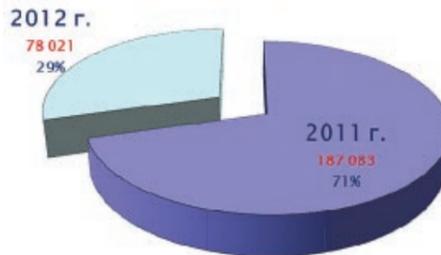


Всего: 7,91 млн. руб.

Рис. 8.

Распределение внебюджетных средств вуза в 2011-2012 годах представлено на рисунках 9, 10.

Стажировка и повышение квалификации сотрудников в иностранных университетах



Всего: 265,10 тыс. руб.

Рис. 9.

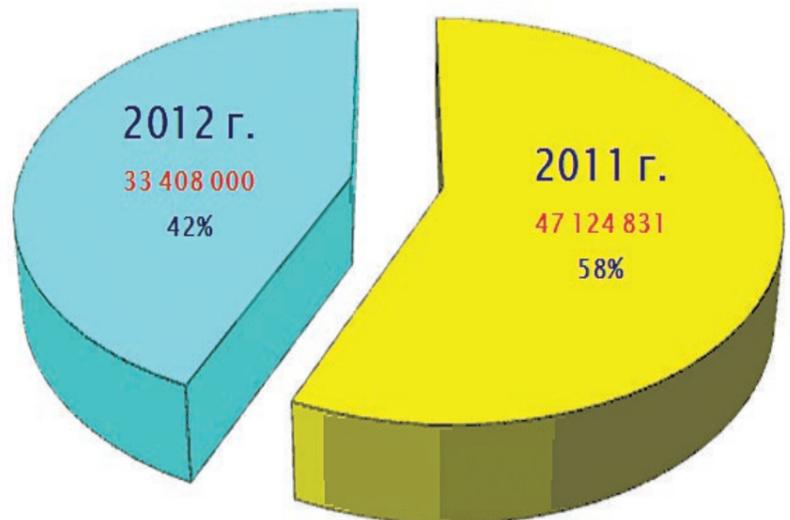
Правовая охрана и оценка РИД



Всего: 811,22 тыс. руб.

Рис. 10.

Развитие материальной базы вуза, расходы на приобретение оборудования в 2011-2012 годах представлены на рисунке 11.



Всего: 80,53 млн. руб.

Рис. 11.

В результате выполнения программы прошли стажировку и повышение квалификации в России 23 сотрудника университета, из них в 2011 году - 9, в 2012-м - 14 человек. Расходы на прохождение стажировок в России составили 1 млн. 004 тысячи 071 рубль, из них в 2011 году - 430 тысяч 758 рублей, в 2012-м - 573 тысячи 313 рублей.

Стажировки сотрудников вуза в 2011-2012 годах представлены на рисунках 12, 13.

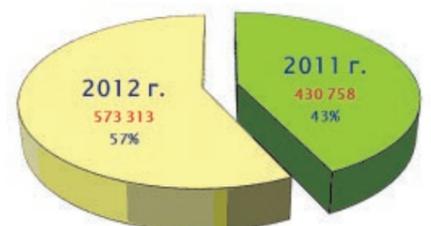
Число участников стажировок по России



Всего: 23 человека

Рис. 12.

Расходы бюджетных средств на проведение стажировок по России (руб.)



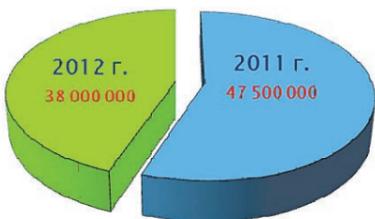
Всего: 1,004 млн.руб.

Рис. 13.

В 2011-2012 годах состоялись стажировки за рубежом 9 сотрудников университета, из них в 2011 году - 5 человек, в 2012-м - 4. Расходы на зарубежные стажировки в 2011-2012 годах составили 1 млн. 717 тысяч 880 рублей, из них в 2011 году - 831 тысяча 913 рублей, в 2012-м - 885 тысяч 967 рублей.

Итого освоено на российские и зарубежные стажировки в указанные выше годы - 2 млн. 721 тысяча 951 рубль.

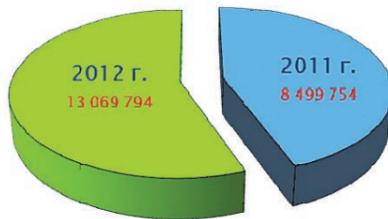
Сумма государственной поддержки



Всего: 85 млн. 500 тысяч руб.

Рис. 1.

Софинансирование из собственных средств университета



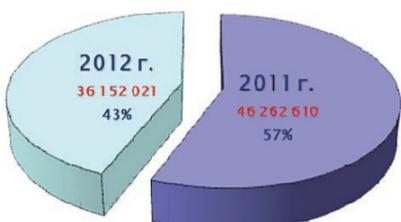
Всего: 21 млн. 569 тысяч 548 руб.

Рис. 2.

Итого финансирование программы в 2011-2012 годах составило 107 млн. 069 тысяч 548 рублей.

Распределение бюджетных ассигнований в 2011-2012 годах представлено на рисунках 3, 4.

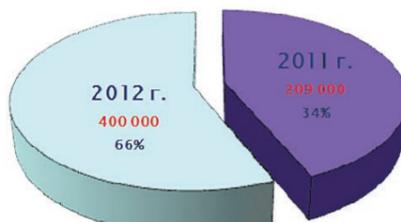
Развитие объектов инновационной инфраструктуры и их оснащение современным оборудованием



Всего: 82,41 млн. руб.

Рис. 3.

Разработка целевых программ подготовки и повышения квалификации кадров в сфере МИП

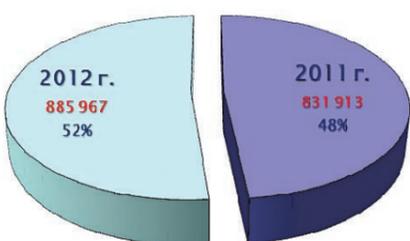


Всего: 609,00 тыс. руб.

Рис. 4.

Распределение бюджетных ассигнований в 2011-2012 годах представлено на рисунках 5, 6.

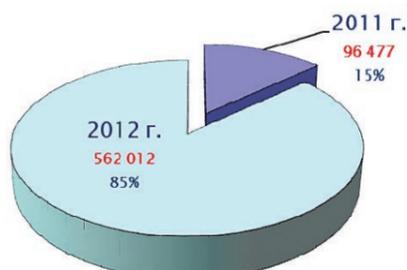
Стажировка и повышение квалификации сотрудников в иностранных университетах



Всего: 1,72 млн. руб.

Рис. 5.

Консалтинговые услуги иностранных и российских экспертов



Всего: 658,49 тыс. руб.

Рис. 6.



Стажировки сотрудников вуза в 2011-2012 годах представлены на рисунках 14, 15.

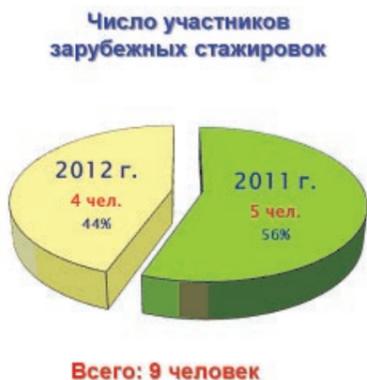


Рис. 14.

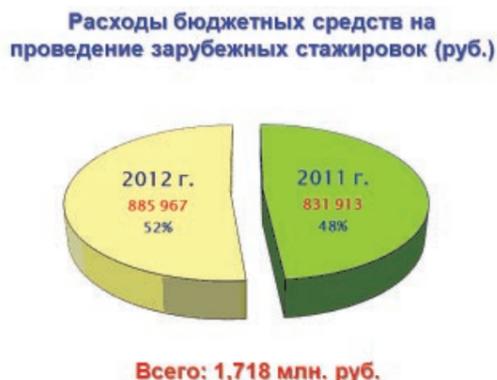


Рис. 15.

Итого освоено бюджетных средств на российские и зарубежные стажировки 2,722 млн. рублей.

В результате выполнения программы в 2011-2012 годах разработано 13 программ повышения квалификации и подготовки кадров, из них в 2011 году - 5, в 2012-м - 8. Расходы на разработку программ составили 709 тысяч рублей, из них в 2011 году - 309 тысяч рублей, в 2012-м - 400 тысяч рублей.

Разработка целевых программ, методических материалов и нормативных документов в 2011-2012 годах представлена на рисунках 16, 17.

Целевые программы повышения квалификации и подготовки кадров



Рис. 16.

Расходы на разработку целевых программ повышения квалификации и подготовки кадров, руб.

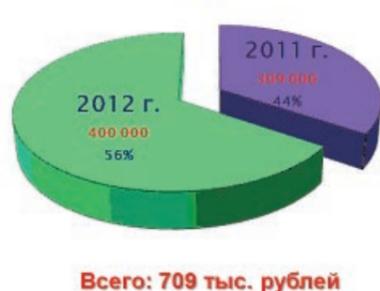


Рис. 17.

Разработаны нормативно-методические документы повышения эффективности деятельности инновационной инфраструктуры университета.

Получили поддержку и развитие следующие объекты инновационной инфраструктуры: Ассоциация "Бизнес-инкубатор города Братска"; испытательный центр "Братскстройэксперт"; корпоративный учебно-исследовательский центр Иркутскэнерго-БрГУ; центр коллективного пользования; научно-исследовательская лаборатория анализа нефтепродуктов; региональный центр проблем энергетической эффективности.

В рамках программы развития вуз получил консалтинговые услуги ведущих иностранных и российских экспертов в сфере трансфера.

На период выполнения программы в 2011-2012 годах подано 99 заявок на правовую охрану результатов интеллектуальной деятельности, получено от Роспатента 36 патентов на изобретения, 29 патентов на полезные модели, 25 свидетельств о регистрации программ и баз данных для ЭВМ. Проведена оценка и поставлено на бухгалтерский учет 9 объектов интеллектуальной собственности.

Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности в 2012 году представлена на рисунке 18.

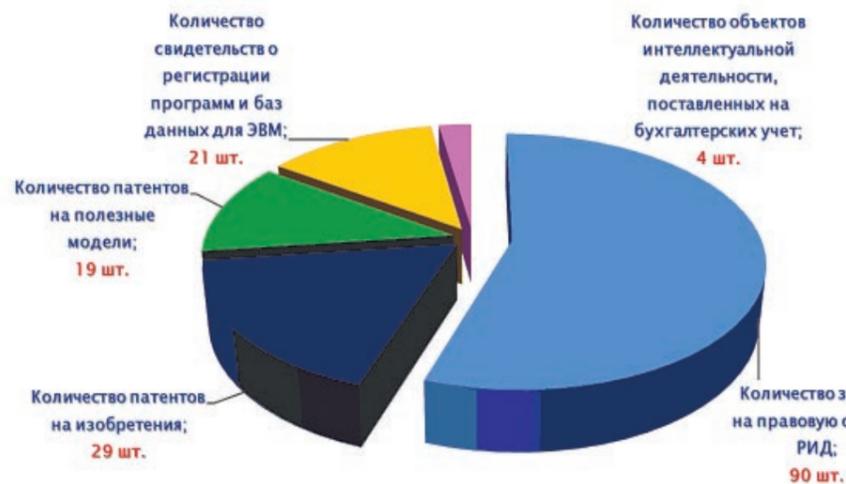


Рис. 18.

Индикаторы выполнения программы за 2011-2012 годы представлены в таблице 2.

Таблица 2

Показатель*	Ед. изм.	План на 2011 г.	Достигнуто на 31.12.2011 г.	План на 2012 г.	Достигнуто на 31.12.2012 г.
1. Объем выполняемых на базе инновационной инфраструктуры Получателя работ и услуг	руб.	5 550 000	32 481 000	21 600 000	60 153 527
2. Количество результатов интеллектуальной деятельности, принятых к бюджетному учету	ед.	3	5	9	9
3. Количество хозяйственных обществ, созданных Получателем	ед.	1	1	3	3
4. Количество рабочих мест в созданных инновационной инфраструктуре и хозяйственных обществах	ед.	10	14	15	20
5. Количество студентов, аспирантов и представителей профессорско-преподавательского состава, участвующих в работе хозяйственных обществ	чел.	72	72	98	103
6. Количество реализуемых созданными хозяйственными обществами проектов, поддержанных Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и другими организациями	ед.	1	1	2	2

*Значения показателей представлены нарастающим итогом

Показатель*	Ед. изм.	План на 2011 г.	Достигнуто на 31.12.2011 г.	План на 2012 г.	Достигнуто на 31.12.2012 г.
7. Объем внебюджетных средств, привлеченных хозяйственными обществами для реализации проектов, поддержанных Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и другими организациями	руб.	0	0	400 000	407 373
8. Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых Получателем	руб.	62 000 000	62 435 000	120 000 000	126 640 052
9. Количество подготовленных и повысивших квалификацию инновационно-ориентированных кадров для малого и среднего инновационного предпринимательства по программам, разработанным Получателем	чел.	356	368	738	754
10. Численность профессорско-преподавательского состава и сотрудников Получателя, прошедших стажировки и программы повышения квалификации в сфере инновационного предпринимательства и трансфера технологий на базе объектов инновационной инфраструктуры ведущих иностранных университетов	чел.	5	5	7	9
11. Объем высокотехнологичной продукции, созданной с использованием элементов инновационной инфраструктуры Получателя	руб.	500 000	500 000	3 000 000	3 045 850

*Значения показателей представлены нарастающим итогом

В Братском государственном университете создан Корпоративный учебно-исследовательский центр "ОАО "Иркутскэнерго" - ФГБОУ ВПО "БрГУ".

10 марта 2011 года Иркутскэнерго и Братский государственный университет заключили Соглашение о сотрудничестве. Стороны договорились осуществлять совместную деятельность в области энергетической безопасности, методического и материально-технического обеспечения учебного процесса, инновационных и научных исследований с решением следующих задач:

- целевой подготовки студентов, в том числе по дополнительным учебным планам и программам, учитывающим специфику деятельности предприятий и филиалов ОАО "Иркутскэнерго";
- повышения квалификации инженерно-технических работников структурных подразделений ОАО "Иркутскэнерго", расположенных в Братском, Усть-Илимском и других северных районах Иркутской области, на основе изучения новых достижений в энергетике;
- закрепления кадров, обеспечивающих энергетическую безопасность объектов ОАО "Иркутскэнерго";
- методического, материально-технического и кадрового обеспечения учебного процесса, связанного с подготовкой и повышением квалификации персонала ОАО "Иркутскэнерго";
- по актуальным для ОАО "Иркутскэнерго" темам с учетом климатических условий региона.

Также стороны договорились учредить на базе университета некоммерческую организацию "Корпоративный учебно-исследовательский центр" по проведению научных исследований по подготовке и повышению квалификации персонала для ОАО "Иркутскэнерго".

27 мая 2011 года решением ученого совета вуза в его структуру введен КУИЦ Иркутскэнерго-БрГУ.

- Основными целями центра являются:
- организация и осуществление профессиональной подготовки и переподготовки специалистов для ОАО "Иркутскэнерго" в области электроэнергетики и теплоэнергетики;
 - развитие научно-образовательного потенциала университета по направлению подготовки в области энергетического комплекса;
 - выполнение научных исследований, экспериментальных и опытно-конструкторских работ и оказание услуг для ОАО "Иркутскэнерго" по проблемам эффективности производства;
 - развитие материально-технической базы коллективного пользования для образовательной и научной деятельности университета.

12 сентября 2011 года заключен Договор о безвозмездном финансировании КУИЦ Иркутскэнерго-БрГУ. Предметом договора является обеспечение в 2011-2015 годах безвозмездного финансирования КУИЦ денежными средствами в целях обучения, переподготовки, повышения квалификации и ат-

тестации персонала для работы в ОАО "Иркутскэнерго". Согласно Договору финансирование КУИЦ с 01.09 по 31.12.2011 года составило 1 млн. 852 тыс. рублей.

Торжественное открытие КУИЦ состоялось 2 декабря 2011 года. Количество обучаемых студентов в 2011 году составило 10 человек, планируемый срок обучения 2 года.

Финансирование в 2012 году согласно смете расходования средств - 9 млн. 442 тыс. рублей. Из них на приобретение компьютерной техники - 740 тыс. рублей, программное обеспечение - 178 тыс. рублей, материально-техническое снабжение - 755 тыс. рублей.

В 2012 году проводилось обучение 25 студентов по 3 дополнительным образовательным программам:

- "Углубленная подготовка в области ремонта и эксплуатации электротехнического оборудования электрических станций" в рамках направления "Электроэнергетика";
- "Углубленная подготовка в области ремонта теплотехнического оборудования (ТТО) и тепловых сетей" в рамках направления "Теплоэнергетика";
- "Углубленная подготовка в области ремонта и эксплуатации телекоммуникационного оборудования" в рамках направления "Телекоммуникации".

В июне 2013 года состоится первый выпуск инженеров по ремонту и эксплуатации электрооборудования электрических цехов электрических станций.

Финансирование КУИЦ в 2011-2012 годах составило 11 млн. 294 тыс. рублей, из них в 2011 году - 1 млн. 852 тыс. рублей, в 2012-м - 9 млн. 442 тыс. рублей.

Университету предоставлен доступ к полнотекстовым базам данных электронно-информационного консорциума "НЭИКОН". В 2007 году Братским государственным университетом и Национальным электронно-информационным консорциумом "НЭИКОН" заключен Лицензионный договор. Согласно ему вузу предоставлено право доступа к зарубежным научным ресурсам.

Право на использование данных ресурсов продляется университету ежегодно, уже в течение 6 лет, и оплачивается Министерством образования и науки Российской Федерации.

Начиная с 2012 года Минобрнауки России производит частичную оплату предоставляемых электронных ресурсов, остальная часть оплачивается из средств БрГУ.

Стоимость неисключительного права на использование лицензируемых материалов на период подписки с 1.10.2011 года по 1.09.2012 год составила 283 тыс. 669 рублей (финансирование Минобрнауки России).

В 2012 году продолжено сотрудничество между университетом и НЭИКОМ с переходом на частичную оплату ресурсов отраслевым министерством и вузом.

Стоимость права на использование ресурсов с 1.09.2012 года по 1.10.2013 год составила 163 тыс. 710 рублей (финансирование Минобрнауки России) и 141 тыс. 600 рублей (средства ФГБОУ ВПО «БрГУ»).

6. Информационное обслуживание

В 2012 году на приобретение средств вычислительной и множительной техники, средств связи, сетевого и прочего оборудования университетом выделено 8606 тыс. руб. (в 2011 году - 20337 тыс. руб.). Парк вычислительной техники в университетском комплексе на 1.01.2013 года составил 1554 единицы (в 2011 году - 1541), в том числе 861 - многоядерных компьютеров (в 2011 году - 787). Количество единиц вычислительной техники по университетскому комплексу с учетом филиала в г.Усть-Илимске - 1608 единиц.

В вузе количество машин на 1.01.2013 года - 1303, в том числе машин Pentium IV и выше - 1179, из них многоядерных - 784. Из 1303

компьютеров 677 используются в учебном процессе (52%), 283 - в работе деканатов, кафедр и 343 - в работе администрации вуза. Основная часть машин объединена в локальные сети (1050 компьютеров) и имеет доступ в Internet (996).

На текущий момент критерийный показатель по количеству компьютеров, задействованных в учебном процессе с учетом кафедр и деканатов в головном университете составляет 28,7 машин на 100 студентов (в 2011 году этот показатель составлял 28,1; в 2010-м - 20,1; в 2009-м - 18,4; в 2008 году - 17,2; 2007-м - 13).

На 1.01.2013 года в университете действуют 30 дисплейных классов, 21 класс с интерак-



тивным оборудованием, 10 - с мультимедийным. Все дисплейные классы имеют выход в Интернет и оборудованы компьютерами Р-IV, причем в двадцати компьютерных классах установлены 2-ядерные компьютеры; в пяти - 4-ядерные.

В 2012 году было установлено современное серверное компьютерное и интерактивное оборудование, терминалы видеоконференцсвязи и сформирована сеть Wi-Fi во всех корпусах университета. Проложена оптоволоконная связь и приобретено оборудование для уст-

ройства сети Wi-Fi в общежитиях вуза.

В Братском государственном университете работает электронная библиотека с широким сервисом предоставляемых услуг. Количество компьютеров, с которых имеется доступ к электронным библиотечным системам, составляет 1050 единиц. К этим компьютерам подключена и информационная система "Кодекс: Интранет" для всех факультетов и служб университета.

Обеспечение учебного процесса компьютерами представлено на рисунке 19.

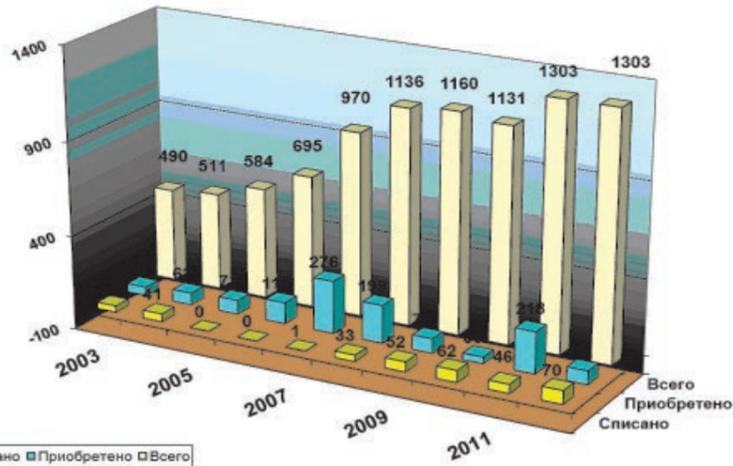


Рис. 19.

Количество компьютеров на 100 обучающихся в БрГУ представлено на рисунке 20.

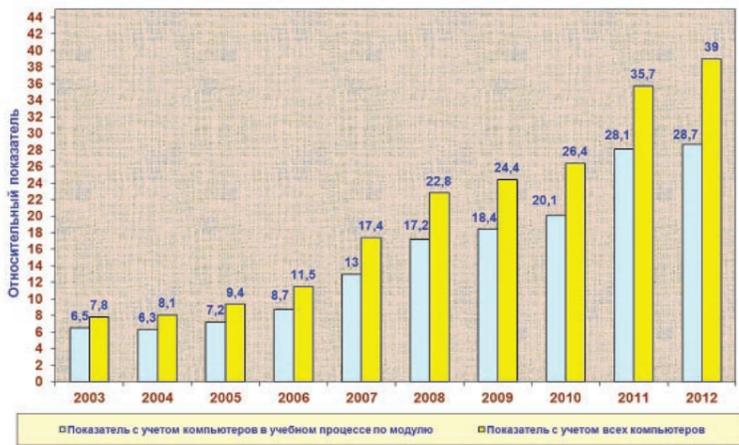


Рис. 20.

Потребление трафика БрГУ (Гбайт) представлено на рисунке 21.

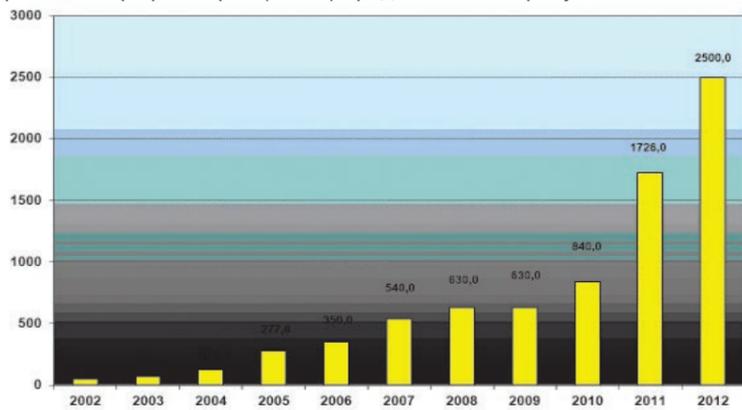


Рис. 21.

Затраты БрГУ за пользование Internet (тыс. руб.) представлены на рисунке 22.

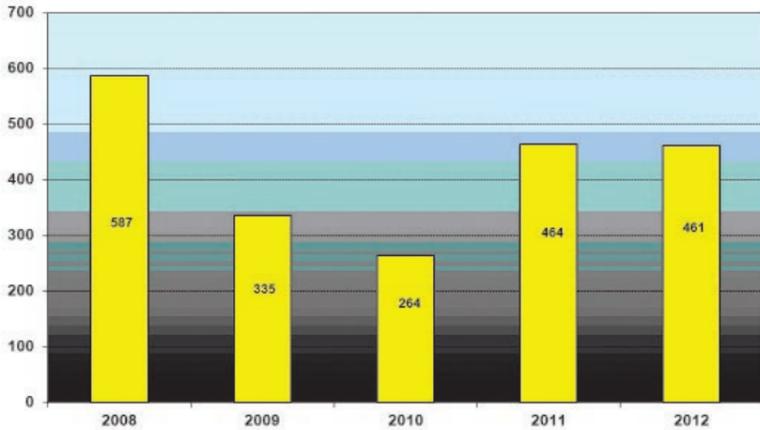


Рис. 22.

Затраты БрГУ на приобретение ПО (тыс. руб.) представлены на рисунке 23.

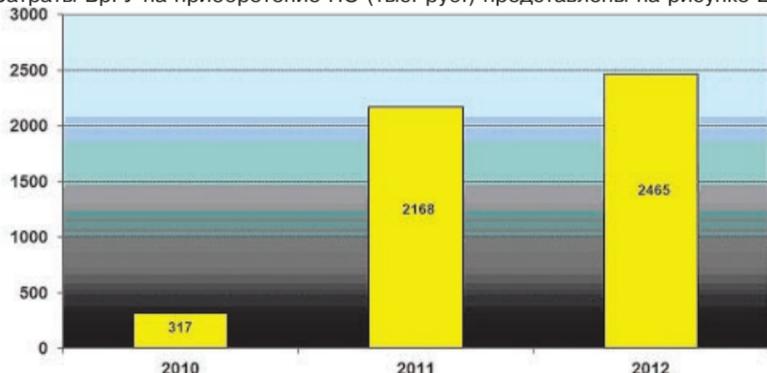


Рис. 23.

7. Экономическая деятельность и финансовое обеспечение

Экономическая деятельность и финансовое обеспечение ФГБОУ ВПО "Братский государственный университет" основаны на выполнении администрацией вуза роли гаранта устойчивых экономических условий функционирования вуза; солидарной ответственности работников и обучающихся; распределении финансовых полномочий между центрами ответственности основных процессов деятельности; методическом единстве реализации финансовых решений; социальной направленности большинства внутренних финансовых решений; стимулировании научных исследований и инновационных разработок.

Сложившаяся практика экономической деятельности и финансового обеспечения вуза в течение отчетного периода соединила в себе как старые, так и новые подходы. До 2011 года вся финансово-экономическая деятельность была ориентирована на исполнение смет доходов и расходов по бюджетным ассигнованиям и средствам от приносящей доход деятельности. Сметы утверждались с использованием хорошо отработанных методов планирования. Новые подходы к финансированию университета, начиная с 2012 года, опираются на конкретные рыночные инструменты привлечения ресурсов из различных источников. Финансовое обеспечение выполнения его функций,

в том числе по оказанию государственных услуг физическим и юридическим лицам в соответствии с государственным заданием осуществляется за счет субсидий из федерального бюджета и средств, полученных от иной приносящей доход деятельности на основе Плана финансово-хозяйственной деятельности учреждения исходя из установленных государственных, в том числе ведомственных финансовых нормативов.

За прошедшие пять лет обеспечена финансово-экономическая устойчивость функционирования университета и созданы наилучшие условия для достижения стратегической цели и решения задач развития университетского комплекса в современных условиях. Анализ динамики консолидированного бюджета за отчетный период показывает в целом стабильный рост доходов университета по всем источникам, рисунок 1.

В 2012 году финансовый потенциал университета составлял более 818,9 млн. руб., что на 25 % больше чем в 2008 году. Максимальный объем общих доходов за анализируемый период 887,8 млн. руб. был достигнут в 2011 году. В 2012 году снижение бюджетных средств произошло в связи с завершением реконструкции, осуществляемой с 2005 по 2011 годы, и успешной сдачей в эксплуатацию учебно-лабораторного корпуса № 1.

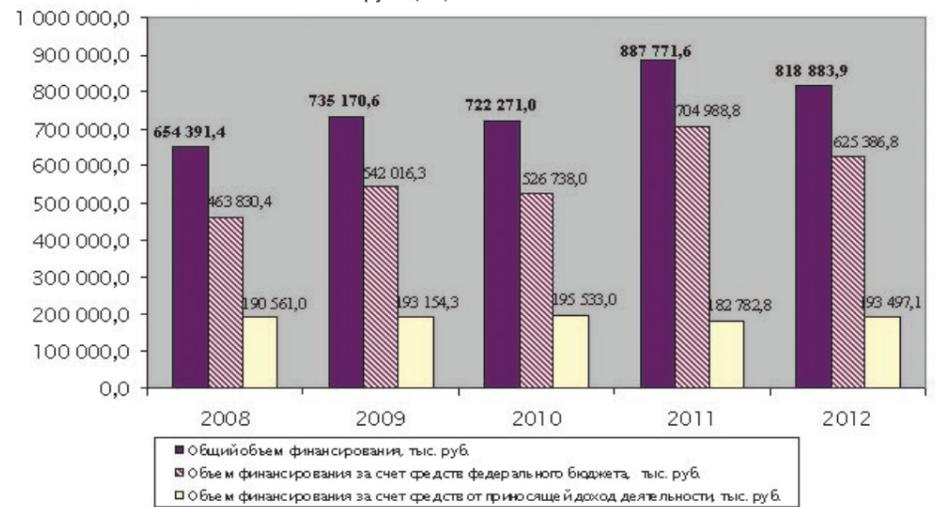


Рис.1. Динамика структуры финансирования по ФГБОУ ВПО "БрГУ" в 2008-2012 годах

За отчетный период стабилизировалось финансирование от иной приносящей доход деятельности. Это обусловлено, прежде всего, демографическим спадом в регионе. Как видно из рисунка 2, основным источником внебюджетного финансирования является договорная образовательная деятельность, на долю которой приходится более 60 % от всех собственных доходов. Вместе с тем в течение предыдущих пяти лет решалась задача сбалансирования доходов по видам деятельности. При умень-

шении доходов от образовательных услуг, были увеличены доходы от прочих видов деятельности, в том числе от научно-исследовательской и инновационной на 14,8 млн. руб., повышения квалификации на 3,3 млн. руб., оздоровительной на 3,0 млн. руб., организации общественного питания на 6,2 млн. руб. и др. Стабильное поступление средств от иной приносящей доход деятельности предоставляет дополнительную возможность вузу в решении основных, социальных и хозяйственных задач.

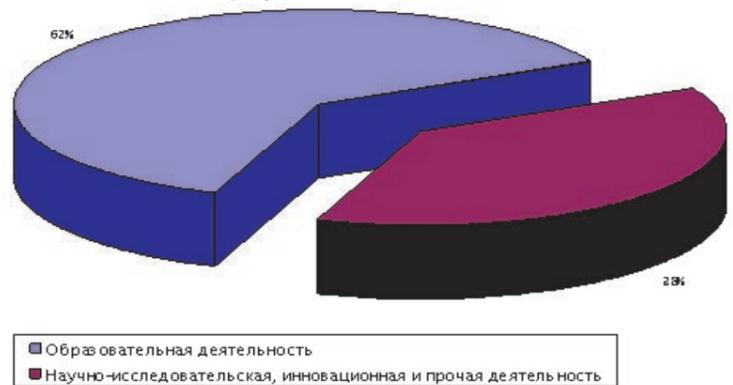


Рис.2. Структура доходов от иной приносящей доход деятельности ФГБОУ ВПО "БрГУ" в 2012 году

В отчетном периоде создана система многоканального финансового обеспечения развития университета, позволяющая привлекать кроме указанных дополнительно средства государства на конкурсной основе в виде грантов, участия в федеральных целевых программах, например: ФЦП "Развитие инновационной инфраструктуры вуза" (2011-2012 годы) - 85,5 млн. руб., ФЦП "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009-2013 гг." (2012 год) - 1,0 млн. руб. Также были заключены соглашения о сотрудничестве с крупными региональными корпорациями, в частности ОАО "Иркутскэнерго" и ООО "Востокнефтепровод", которые позволили привлечь инвестиции для развития университета в 2011-2012 годах в объеме более 10 млн. руб.

При определении основных направлений использования финансового потенциала университета неизменным приоритетом в деятельности администрации вуза остается последовательное повышение заработной платы работников. За пять лет средняя месячная заработная плата работников университета выросла с 19,1 до 24,7 тыс. руб., или в 1,29 раз. Существенную поддержку в решении этого вопроса оказали федеральные органы государственной власти Российской Федерации, неоднократно увеличивая заработную плату работникам федеральных бюджетных учреждений. Вместе с этим в отчетном периоде внедрена и успешно реализуется новая система оплаты труда работников университета, позволяющая обеспечить равномерный прирост средней зар-



платы каждой категории работников. Важно отметить существенное увеличение средней заработной платы работников из профессорско-преподавательского состава (ППС), которое объясняется внедрением системы премирования по результатам рей-

тинга эффективности их деятельности. Также обеспечен устойчивый рост отношения среднего заработка ППС в вузе к средней заработной плате по экономике региона, таблица 1.

Таблица 1

Перечень основных показателей оплаты труда, характеризующих эффективность финансово-экономической деятельности ФГБОУ ВПО "БрГУ"

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Показатель по вузу	
			2011	2012
1	Размер среднемесячной заработной платы работников, относимых к ППС	тыс. руб.	39,0	43,7
2	Размер среднемесячной заработной платы работников	тыс. руб.	23,1	24,7
3	Отношение среднего заработка ППС в вузе (из всех источников) к средней заработной плате по экономике региона	%	171,1	172,7

Прекрасно понимая, что эффективного труда работников и студентов невозможно добиться без создания соответствующих комфортных условий, существенное финансирование выделялось на приведение в нормальный, отвечающий современным требованиям вид учебных аудиторий, компьютерных классов, лабораторий, кафедр, общежитий, санатория-профилактория и т.п. В течение пяти лет в среднем в год расходы на текущий и капитальный ремонт, реконструкцию и строительство осуществлялись в размере 78 млн. руб., таблица 2.

Таблица 2

Динамика затрат на текущий и капитальный ремонт, реконструкцию и строительство ФГБОУ ВПО "БрГУ"

Год	2008	2009	2010	2011	2012
Текущий и капитальный ремонт, тыс. руб.	23 261,8	13 528,5	11 104,5	8 079,3	21 100,5
Реконструкция, тыс. руб.	117 000,0	62 875,0	74 000,5	57 033,0	-

Особой гордостью университета за отчетный период стал новый учебно-лабораторный корпус и надземный переход, соединяющий здания университета. Стоимость работ составила порядка 400 млн. руб., в том числе собственных средств было вложено 47 млн. руб. Выполнение основного объема строительно-монтажных работ пришлось на 2008-2011 годы.

Кроме ремонтных работ, реконструкции и строительства значительные средства вкладывались в приобретение учебно-лабораторного и научного оборудования, мебели, материалов для обеспечения образовательной и других видов деятельности, развитие инновационной инфраструктуры. В среднем в год на эти цели выделялось по 41 млн. руб., таблица 3.

Таблица 3

Динамика затрат на приобретение учебно-лабораторного и научного оборудования, мебели и материалов для обеспечения деятельности ФГБОУ ВПО "БрГУ"

Год	2008	2009	2010	2011	2012
Учебно-лабораторное, научное оборудование, мебель, тыс. руб.	24 096,1	24 163,9	20 348,6	13 051,2	15 171,7
Материалы, тыс. руб.	17 909,2	20 885,2	22 755,5	21 727,1	26 399,0

В течение всех лет непрерывно проводилась работа по рациональному и эффективному использованию денежных средств. Большая роль в этом отводилась организации закупок для нужд университета. По результатам различных форм процедур закупок была достигнута эффективность их проведения в размере более 14 %.

В отчетном периоде в университете проводилась большая работа по совершенствованию социального партнерства и коллективно-договорного урегулирования социально-трудовых отношений. В 2012 году заключен и зарегистрирован новый Коллективный договор ФГБОУ ВПО "Братский государственный университет" на 2012-2015 годы. В нем особое внимание уделяется не только вопросам оплаты труда, но и вопросам охраны труда, включая аттестацию рабочих мест, обеспечение работников специальной одеждой, организацию медицинского осмотра. Кроме того, закреплены социальные гаран-

тии, непосредственно связанные с трудовыми отношениями. Работникам выплачивается материальная помощь, оказывается существенная поддержка преподавателям в процессе подготовки к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. Университетом регулярно перечисляются средства в профсоюзные организации для проведения культурно-творческой и оздоровительной работы, оказания материальной поддержки работникам и обучающимся.

Выстроенную таким образом финансовую политику университета можно уверенно назвать социальной. Характерно выделенные направления расходов с ярко выраженным приоритетом в сторону фонда оплаты труда и создания лучших условий для эффективного осуществления всех видов деятельности показывают перспективы дальнейшего совершенствования экономической деятельности и финансового обеспечения развития университета.

8. Развитие материально-технической базы

Деятельность административно-хозяйственной службы направлена на обслуживание и содержание зданий и сооружений университета, создание необходимых условий для работы коллектива и обучения студентов.

В течение отчетного периода выполнялось текущее обслуживание всех инженерных систем университета, мероприятия по подготовке сетей и систем к ото-

пительному сезону:

- гидравлические испытания наружных тепловых сетей;
- промывка систем отопления до полного осветления;
- прочистка систем канализации;
- ревизия и госповерка приборов учета.

Расходы по коммунальным услугам (тыс. руб.) представлены в таблице 1.

Таблица 1

вид бюджета/год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год
бюджет	7 557,9	7 253,9	9 375,4	11 846,5	6 443,0
внебюджет	202,7	3 394,2	4 573,5	2 332,8	9 506,9
ИТОГО	7 760,6	10 648,1	13 948,9	14 179,3	15 949,9

Выполнены следующие противопожарные и антитеррористические мероприятия:

- осуществляется охрана объектов с соблюдением охранно-пропускного режима в корпусах № 1, 2, 3, 4, столовой, общежитиях № 1, 3, 4;
- приобретены и введены в эксплуатацию системы автоматической пожарной сигнализации (АПС) и система оповеще-

ния и управления эвакуацией (СОУЭ) на всех объектах ФГБОУ ВПО "БрГУ";

- приобретены и установлены системы видеонаблюдения в корпусах № 2, 3, общежитиях № 1, 3, 4, столовой.

Расходы на противопожарные и антитеррористические мероприятия (тыс. руб.) представлены в таблице 2.

Таблица 2

2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год
12 383,0	3 587,6	5 806,6	4 646,5	4 055,0

Всего израсходовано на противопожарные и антитеррористические мероприятия 30 478,7 тыс. руб.

За счет бюджетных средств выполнялись работы по капитальному и текущему ремонту зданий и сооружений университетского комплекса.

Расходы на капитальный и текущий ремонт (бюджет, тыс. руб.) представлены в таблице 3.

2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год
21347,5	10672,0	6464,8	4677,7	14064,8

Сумма использованных бюджетных средств составила 57 226,8 тыс. рублей.

На внебюджетные средства приобретены жалюзи, мебель для кабинетов и столовой; проведен капитальный ремонт помещений, кабинета психологической разгрузки санатория-профилактория; ремонт покрытия кровли вокруг вентиляционных шахт общежития № 1, санитарных узлов и душевых общежитий №№ 1, 3, 4; замене-

ны оконные и дверные блоки в помещениях учебно-лабораторного корпуса № 2; проведены ремонтные работы в филиале Усть-Илимска; выполнены мероприятия по устройству пандусов в корпусах, по эксплуатационным испытаниям электрооборудования на объектах университета.

Расходы на капитальный и текущий ремонт (внебюджет, тыс. руб.) представлены в таблице 4.

Таблица 4

2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год
1914,3	2856,5	4639,7	3401,6	7035,7

Сумма использованных внебюджетных средств составила 19847,8 тыс. руб.

Итого с 2008 по 2012 годы на капитальный ремонт израсходовано бюджетных и внебюджетных средств 60 168,4 тыс. рублей.

Для обеспечения учебного процесса университета и его представительств приобреталась аудиторная мебель (ученические столы и стулья, классные доски) и офисная мебель (комплектация кабинетов, кафедр и кабинетов заведующих кафедрами) на сумму 11 256,1 тыс. руб., таблица 5.

Таблица 5

2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год
2 688,5	3 633,4	1 387,0	1 537,4	2 009,8

За данный период для нужд студентов, проживающих в общежитиях, приобретался мягкий инвентарь (постельное белье, покрывала, полотенца, подушки, матрасы) на сумму 1 858,1 тыс. руб., таблица 6.

Таблица 6

2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год
333,5	145,0	272,0	591,0	516,6

Всего закуплено хозяйственных, сантехнических, строительных, электротехнических материалов, инструмента, полиграфического оборудования, бумаги и канцтоваров, спецодежды на сумму 31 657,5 тыс. руб., таблица 7.

Таблица 7

2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год
6 556,8	6 235,7	4 985,1	6 668,0	7 211,9

Итого на содержание и развитие имущественного комплекса за 2008 - 2012 годы было направлено 135 731,5 тыс. рублей.

Одним из направлений развития университетского комплекса является расширение учебно-лабораторной базы. За отчетный период была проделана следующая работа.

Реконструкция учебно-лабораторного корпуса №1 начата в 2005 году. Первоначальным проектом предусматривалась реконструкция существующего 3-этажного здания, пристройка к нему и надстройка двух дополнительных этажей с усилением существующих фундаментов.

Общая площадь после реконструкции составила бы 6,9 тыс. кв.метров, сметная стоимость в ценах 2004 года - 167,44 млн. рублей.

В 2008 году в Минобрнауки России было согласовано решение об изменении проекта реконструкции корпуса. Основными причинами изменения проекта явились:

- невозможность одновременного ведения реконструкции и учебного процесса в корпусе. Это приводило к большому объему незавершенного производства, неэффективному использованию финансовых средств, невозможности поэтапно задействовать в учебном процессе готовые площади;
- надстройка 4-5-го этажей привела бы к большому количеству переделочных работ по уже выполненным объемам 1-3 этажей;
- при производстве работ вскрылся ряд обстоятельств, которые повлекли бы за собой неоправданное удорожание строительства: неравномерное напластование грунтов; замачивание грунтов от протечек наружных коммуникаций; неудовлетворительное состояние вскрытых конструкций.

Минобрнауки России согласилось с указанными доводами и утвердило задание на корректировку проекта, в котором вместо двух дополнительных этажей был предусмотрен отдельный 3-этажный блок. Кроме того, дополнительно были вклю-

чены вестибюль с гардеробом и теплый переход между корпусами № 1 и 2. В составе отдельного блока был предусмотрен актов зал на 262 места.

Был разработан новый проект, проведены две государственные экспертизы и в мае 2010 года он был утвержден в Минобрнауки России со следующими показателями: общая площадь составила 9,85 тыс. кв. метров сметная стоимость в ценах 2004 года - 227,4 млн. рублей.

Это позволило поэтапно вводить в эксплуатацию готовые площади: 2008 год - первая очередь общей площадью 1870,0 кв. метров, 2009 год - вторая очередь общей площадью 4097,0 кв. метров, 2011 год - третья и четвертая очереди общей площадью 3783,0 кв. метров.

Руководством университета проводится постоянная работа на уровне городской и областной администраций, городского и регионального политсоветов партии "Единая Россия", Министерства образования и науки Российской Федерации по включению объектов университета в целевые программы по его развитию, в том числе плавательного бассейна и надстроек шестых этажей в трех студенческих общежитиях.

Проект плавательного бассейна разработан, получено положительное заключение государственной экспертизы. В проекте применены ванна из нержавеющей стали и водочистное оборудование известной австрийской фирмы. Подобные бассейны по проекту ВПП "Единая Россия" "500 бассейнов" уже построены в 25 российских вузах. Сметная стоимость строительства составляет 158,4 млн. рублей.

По итогам совещания в Минобрнауки России с участием представителей двух министерств Правительства РФ - финансов и регионального развития. Предложения университета по увеличению мест в общежитиях были приняты. Проект закончен в феврале 2013 года и сдан на государственную экспертизу.



