



Белорусский
государственный
университет



**Итоги работы БГУ в 2006–2010 гг.
и задачи на 2011–2015 гг.**

**Ректор БГУ
академик С. В. Абламейко**

Основные функции комплекса «Белорусский государственный университет»

- Образовательная деятельность
- Подготовка научных работников высшей квалификации
- Научно-исследовательская деятельность
- Научно-инновационная и производственная деятельность
- Издательская деятельность
- Международное сотрудничество

Структура комплекса БГУ

- **Образовательные учреждения и подразделения**
- **Научно-исследовательские учреждения и подразделения**
- **Научно-производственные предприятия**
- **Инфраструктура**

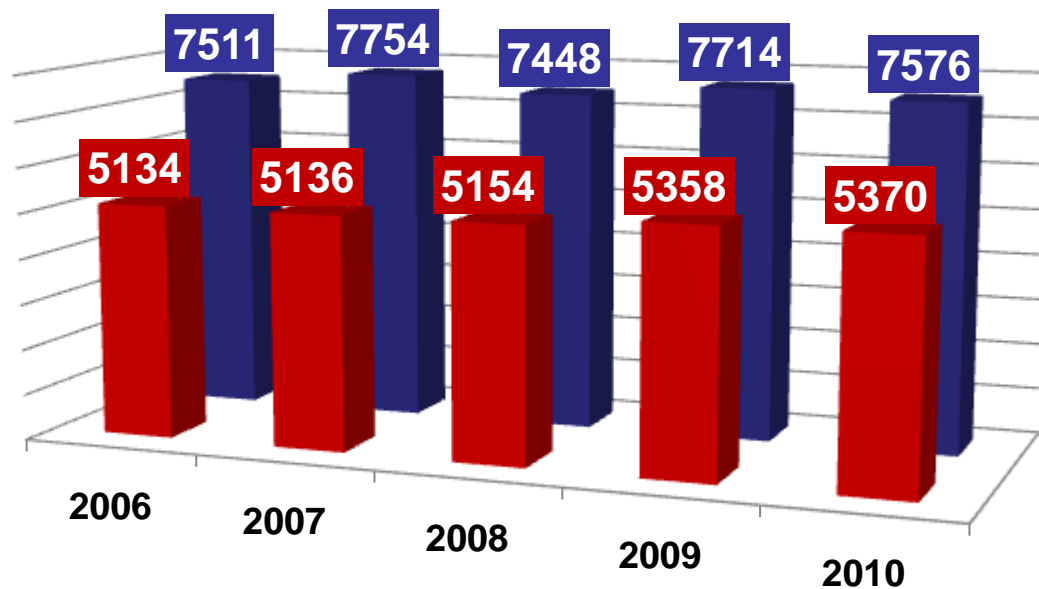


**КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ БГУ
(ДИНАМИКА ЗА 2006-2010 ГГ.)**

ДИНАМИКА ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ ОСНОВНЫХ РАБОТНИКОВ КОМПЛЕКСА БГУ



Численность БГУ за последние 5 лет
изменялась незначительно



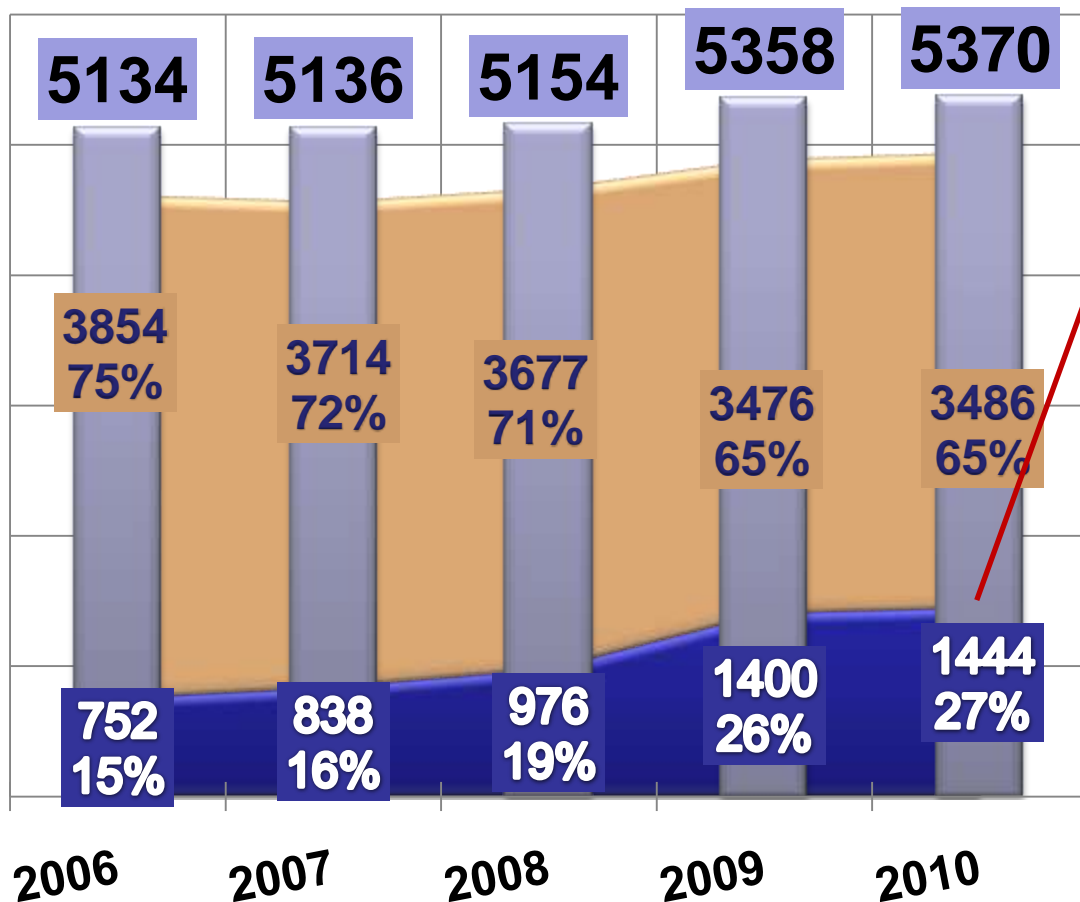
■ БГУ ■ Комплекс БГУ

Запланированная численность на 2010 г. – **7512 чел.**
Увеличение запланированной численности произошло за счет ППС в связи с увеличением числа обучающихся, а также хозяйственно-обслуживающего персонала в связи с введением общ. № 11

ДИНАМИКА ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ ОСНОВНЫХ РАБОТНИКОВ БГУ

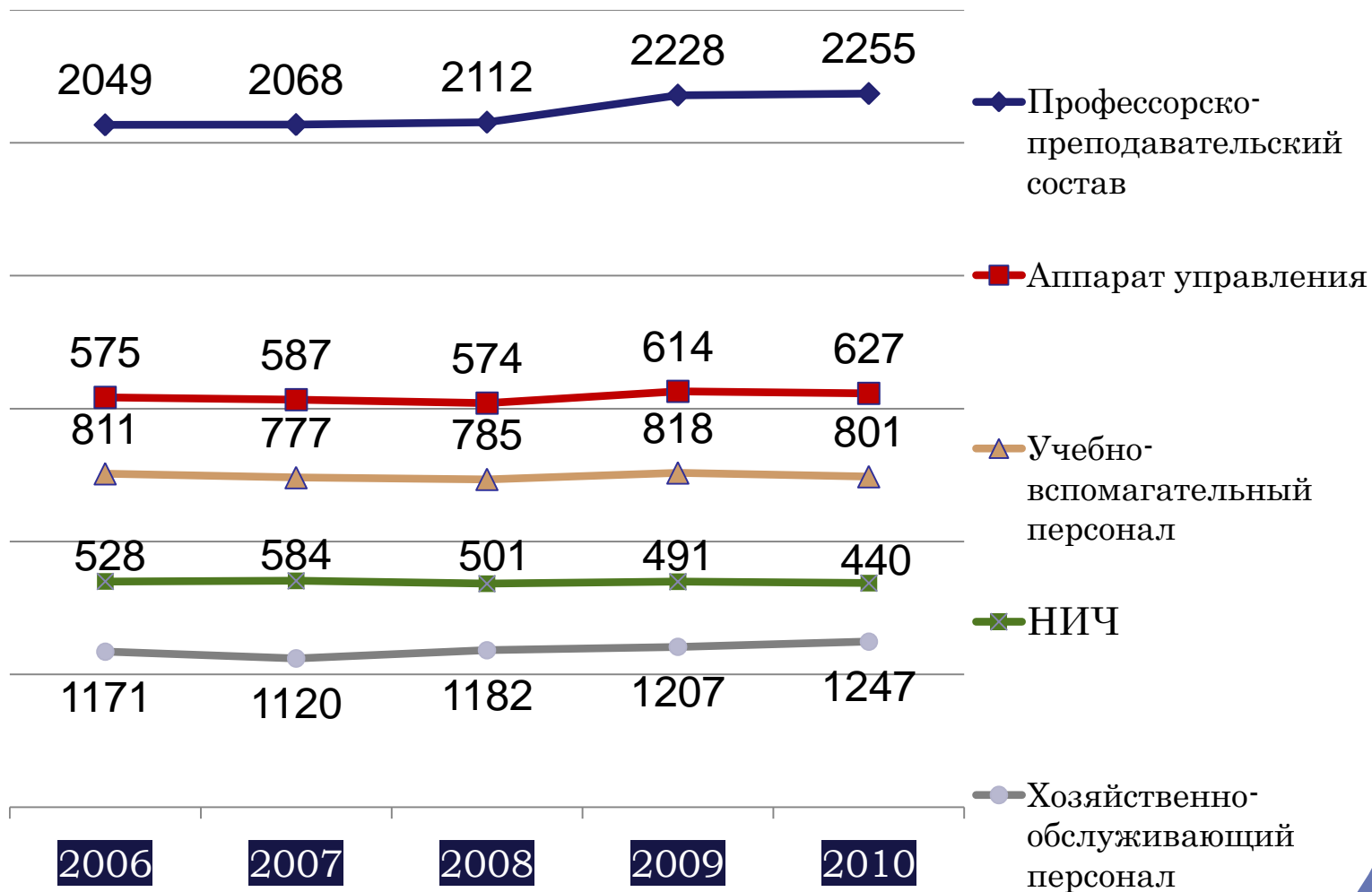


■ Внебюджет ■ Бюджет ■ Всего

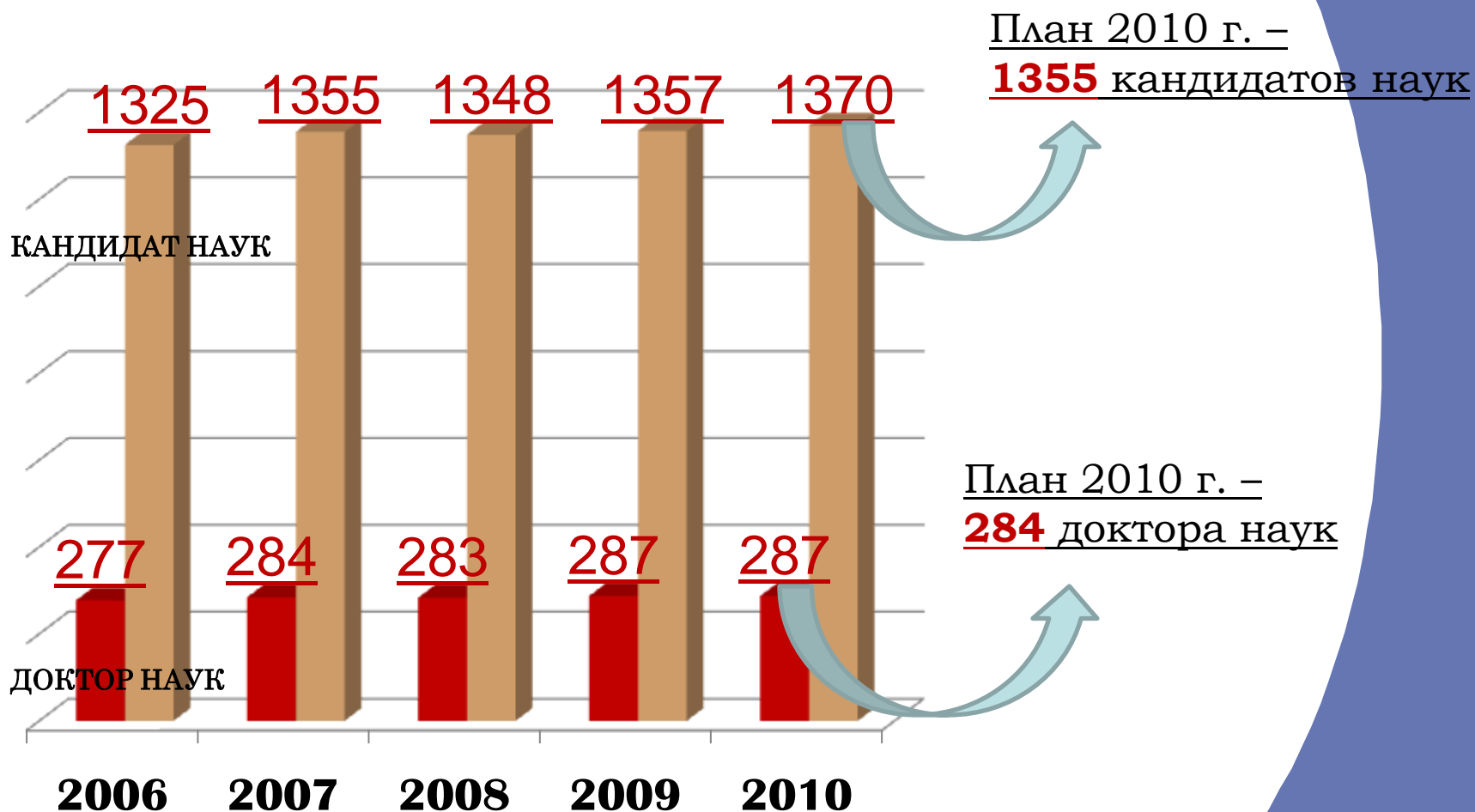


Численность работников БГУ, содержащихся за счет внебюджетных средств увеличилась на 12 %

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ОСНОВНЫХ РАБОТНИКОВ БГУ (без учета юридических лиц)



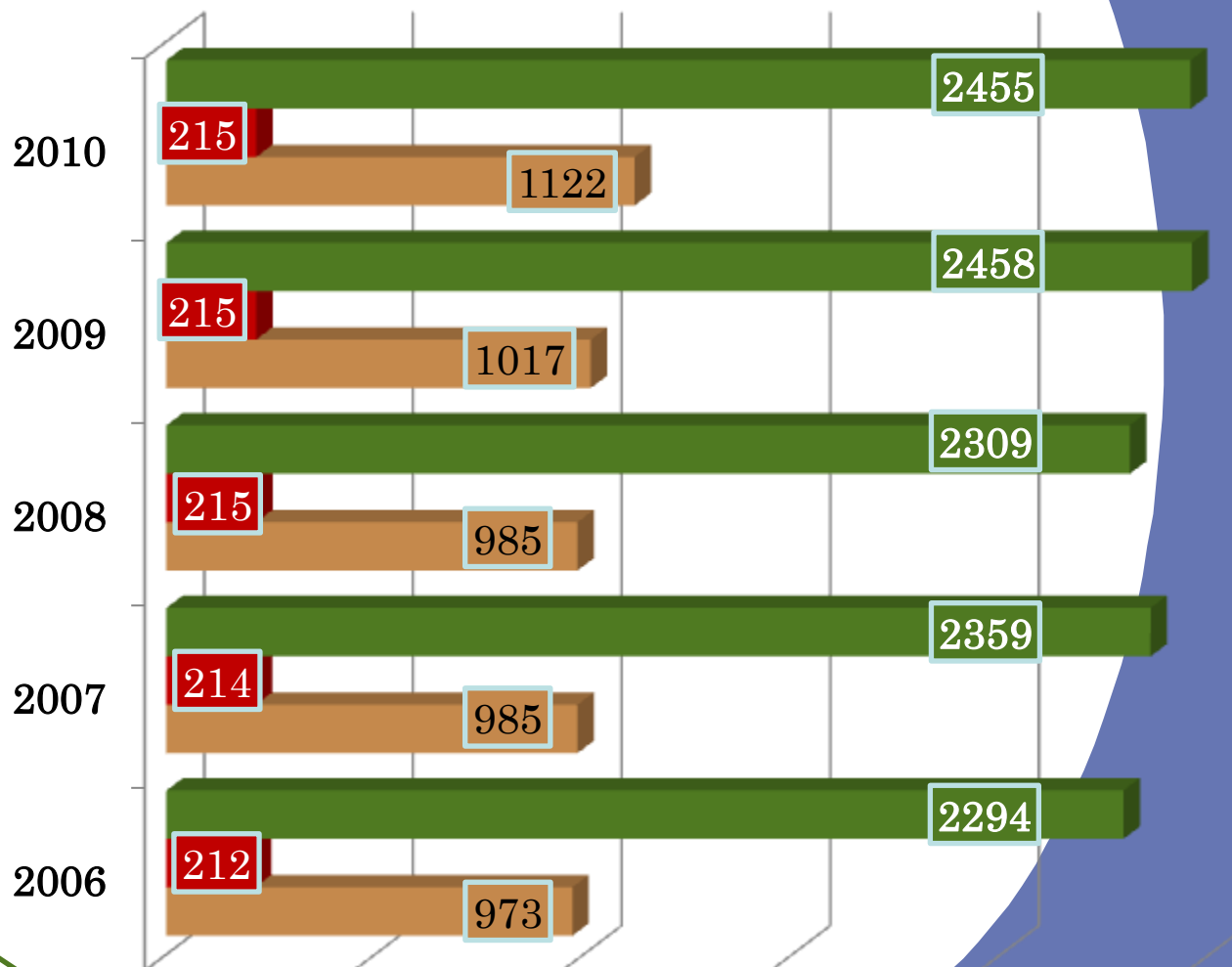
ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ КОМПЛЕКСА БГУ, ИМЕЮЩИХ **УЧЕНЫЕ СТЕПЕНИ**



СВЕДЕНИЯ О ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОМ СОСТАВЕ КОМПЛЕКСА БГУ 2006-2010 ГГ.

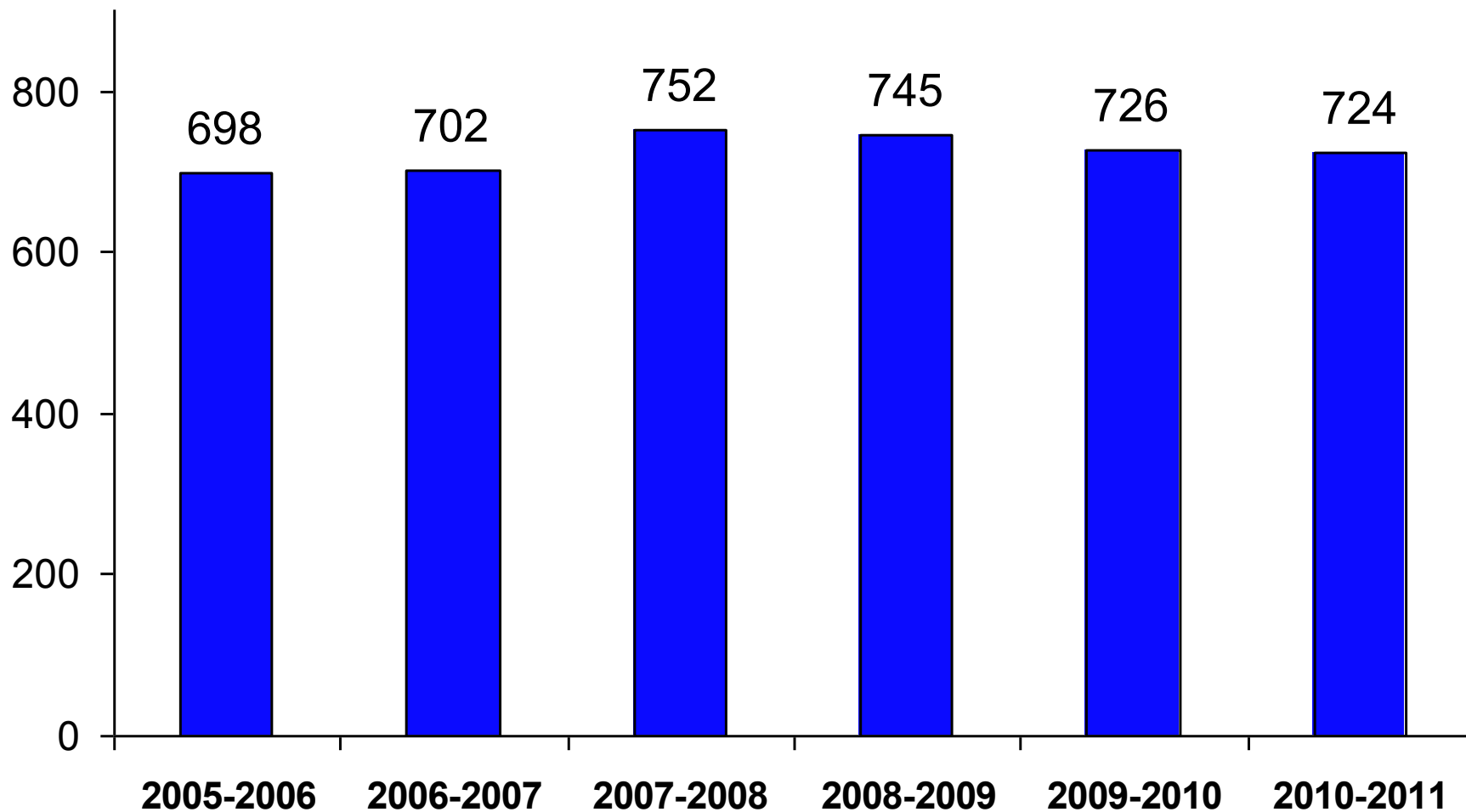


■ ВСЕГО ППС ■ ДОКТОР НАУК ■ КАНДИДАТ НАУК



Несмотря на увеличение количества докторов и кандидатов наук, их доля в общей численности ППС в БГУ **снижается!**

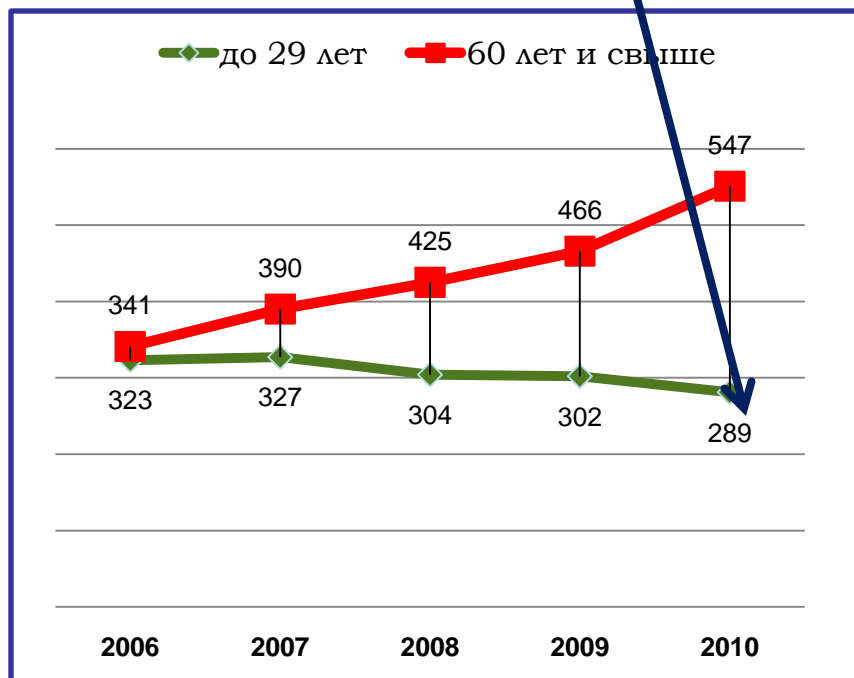
Средняя нагрузка преподавателей БГУ (2005/2006 – 2010/2011 уч. г.)



ВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ БГУ С 2006 ПО 2010 ГГ.



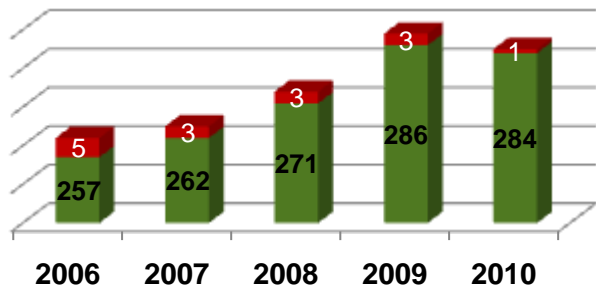
Доля преподавателей пенсионного возраста увеличивается,
а доля молодых преподавателей уменьшается



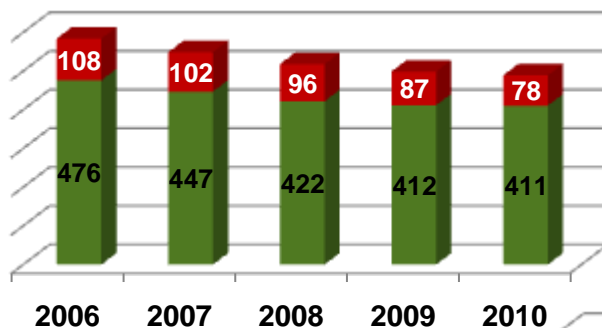
ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА С УЧЕНЫМИ СТЕПЕНЯМИ



■ кандидат наук ■ доктор наук

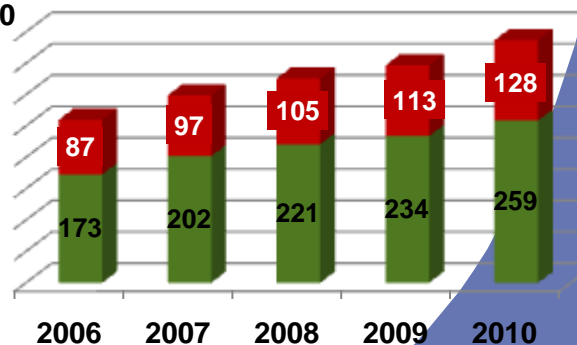


ППС (чел.)
до 39 лет



ППС (чел.)
40-59 лет

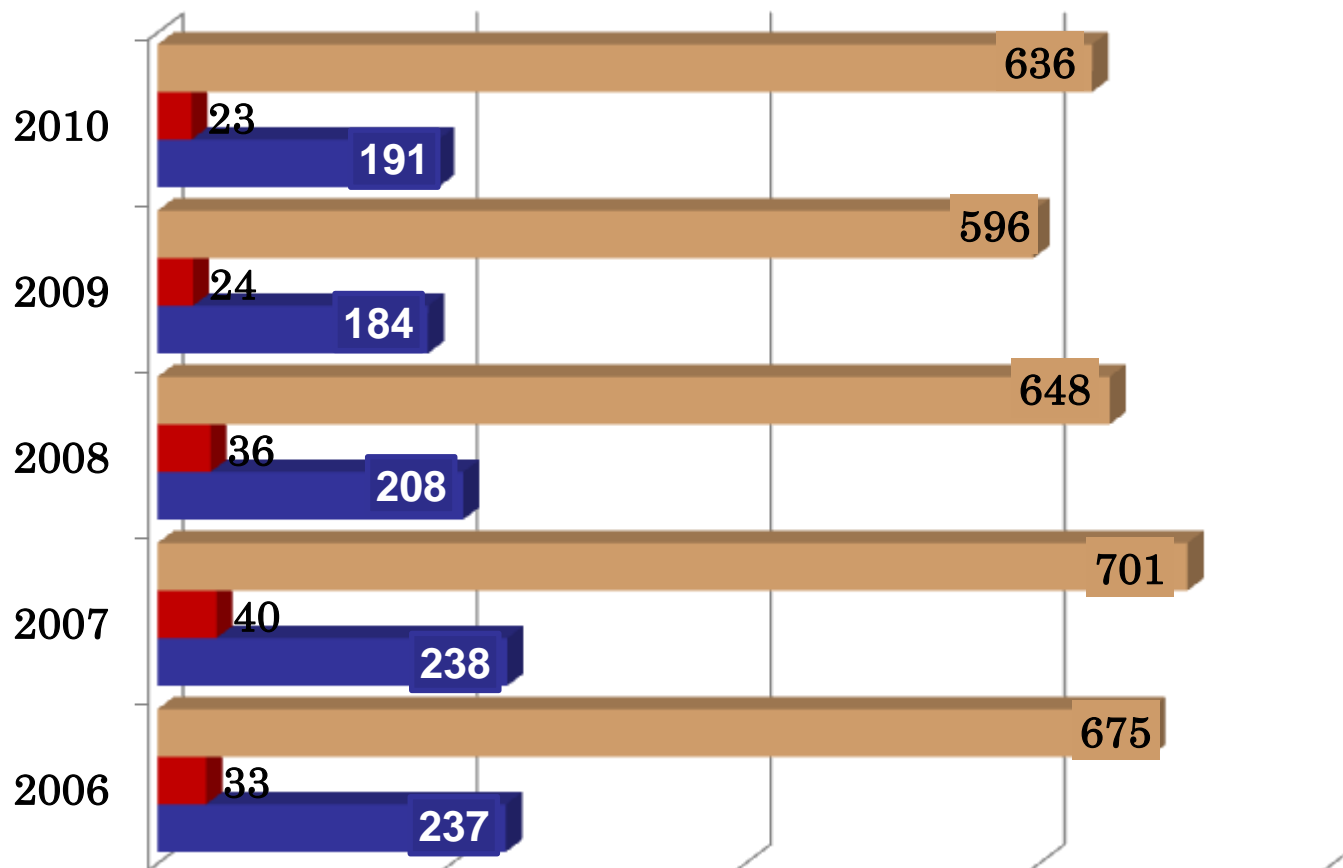
старше
60 лет



СВЕДЕНИЯ О НАУЧНЫХ РАБОТНИКАХ КОМПЛЕКСА БГУ 2006-2010 ГГ.



■ НАУЧНЫЕ РАБОТНИКИ ■ ДОКТОР НАУК ■ КАНДИДАТ НАУК





ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Довузовская подготовка

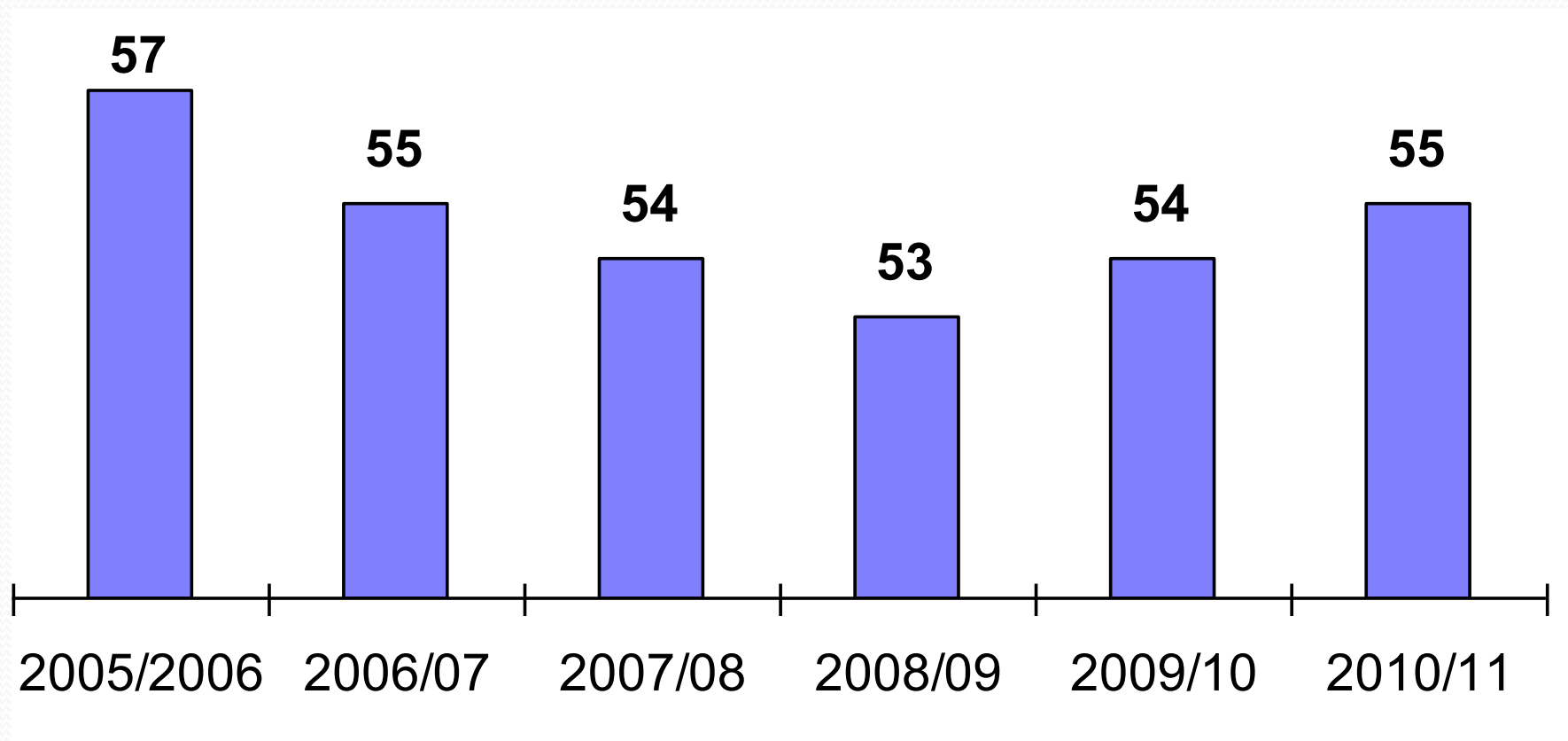
№ п/п	Форма обучения	Учебный год	
		2005 - 2006	2009 - 2010
1	Подготовительное отделение для белорусских граждан	234	327
2	<i>Подготовительные курсы для белорусских граждан</i>	<i>1656</i>	<i>1781</i>
3	Подготовительное отделение для иностранных граждан	210	269
4	<i>Курсы русского языка для иностранных граждан</i>	83	211
5	<i>Лицей БГУ</i>	<i>522</i>	<i>489</i>
	<i>Итого</i>	<i>2705</i>	<i>3077</i>

Количество образовательных программ подготовки, переподготовки, повышения квалификации

БГУ осуществляет подготовку специалистов:

- на первой ступени высшего образования – по 55 специальностям;**
- на второй ступени (магистратура) – по 47 специальностям;**
- в аспирантуре – по 118 специальностям;**
- в докторантуре – по 75 специальностям;**
- повышение квалификации – по 133 программам;**
- переподготовка – по 33 специальностям.**

Количество специальностей высшего образования первой ступени в образовательных учреждениях комплекса БГУ



ОТКРЫТИЕ НОВЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ, НАПРАВЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В 2006-2011 гг.

В 2006-2007 уч. году открыта подготовка:

по направлению специальности

- **«география» (гидрометеорология);**

в 2007-2008 уч. году

по направлениям специальности

- **«математика» (научно-конструкторская деятельность, анализ и моделирование информационных систем, информационные технологии);**

в 2008-2009 уч. году

по направлениям специальности

- **«журналистика» (веб-журналистика);**
- **«документоведение» (документационное обеспечение управления, информационное обеспечение управления, защита информации);**

ОТКРЫТИЕ НОВЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ, НАПРАВЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В 2006-2011 гг.

В 2009-2010 учебном году открыта подготовка:
по 2-м новым специальностям:

- «логистика»,
- «управление инновационными процессами»

по направлениям специальностей

- «белорусская филология» (литературно-редакционная деятельность, компьютерное обеспечение);
- «русская филология» (литературно-редакционная деятельность, компьютерное обеспечение);
- «менеджмент» (социально-административный менеджмент, менеджмент недвижимости, международный менеджмент, менеджмент в сфере международного туризма);
- «физика» (ядерная физика и технологии);
- «социальная работа» (социально-педагогическая деятельность);
- «музейное дело и охрана историко-культурного наследия» (музееведение);

ОТКРЫТИЕ НОВЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ, НАПРАВЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В 2006-2011 гг.

С 2010-2011 учебного года открыта подготовка:

по 2-м новым специальностям:

- «прикладная информатика (по направлениям)» (программное обеспечение информационных систем, информационные технологии телекоммуникационных систем, веб-программирование и компьютерный дизайн);
- «аэрокосмические радиоэлектронные и информационные системы и технологии»;

по направлениям специальностей:

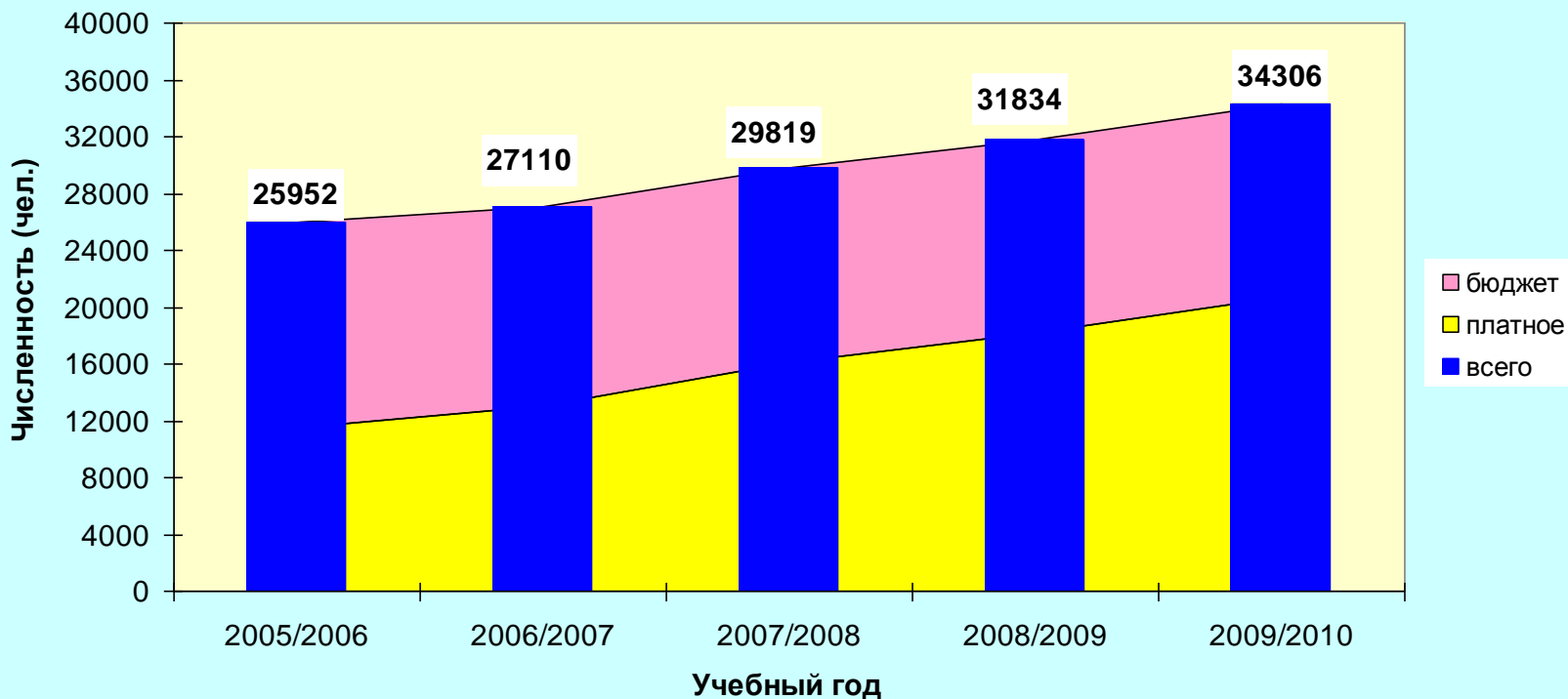
- «журналистика» (менеджмент средств массовой информации),
- «литературная работа» (творчество);
- «менеджмент» (финансовый и инвестиционный);
- «механика» (прикладная механика).



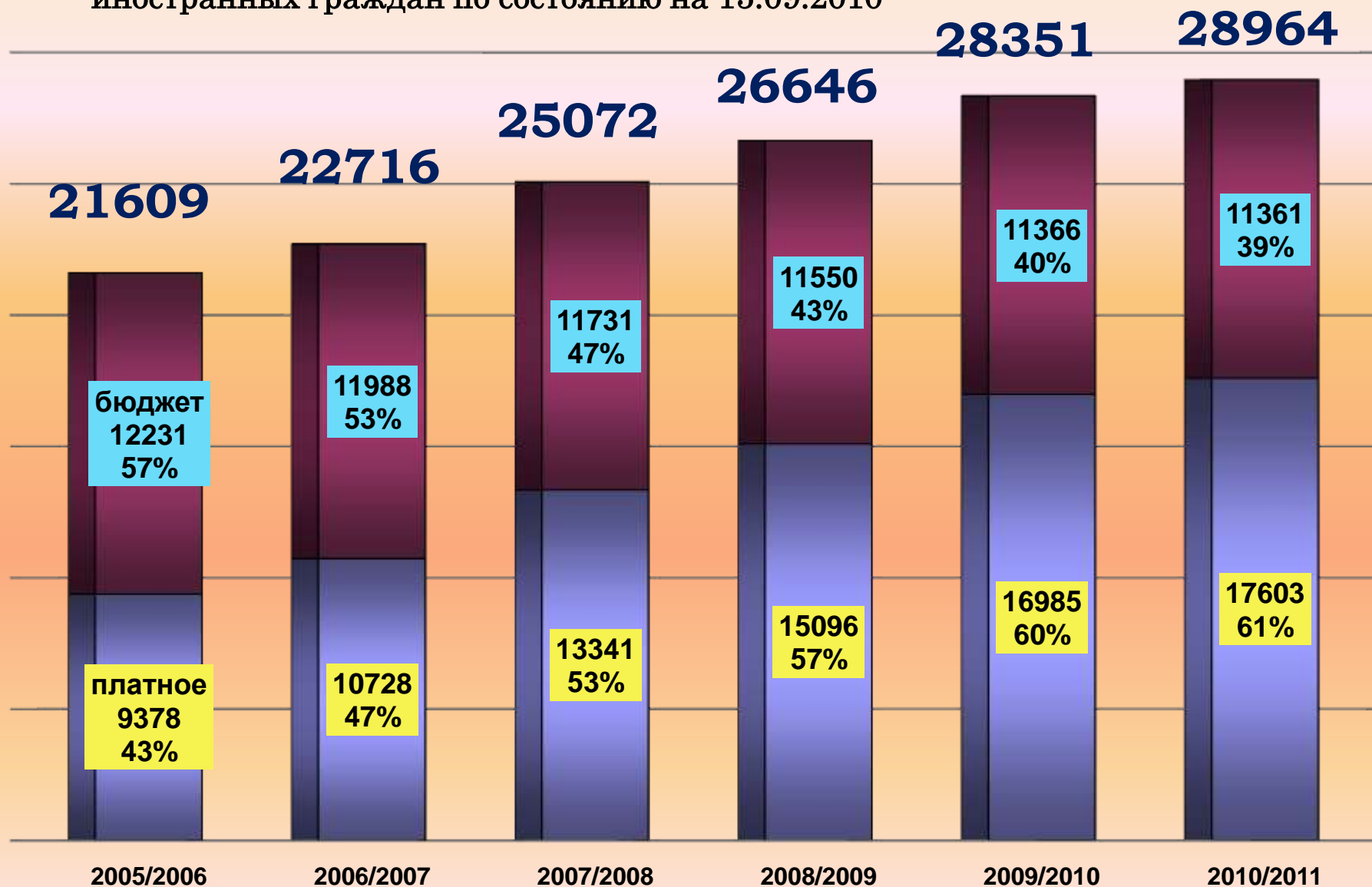
Численность обучающихся в БГУ

Общее количество обучающихся в БГУ 2005-2010

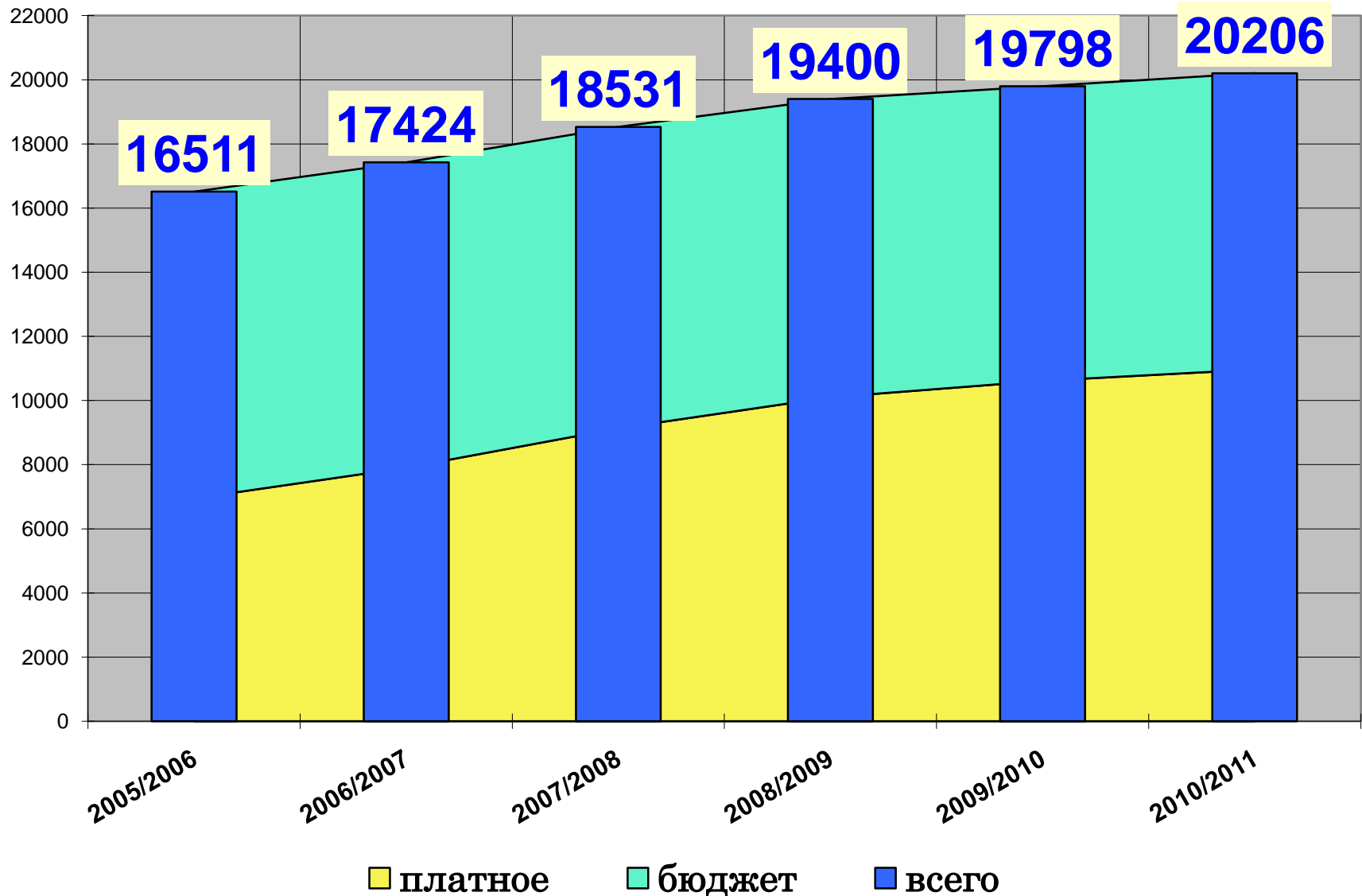
Количество обучающихся в БГУ



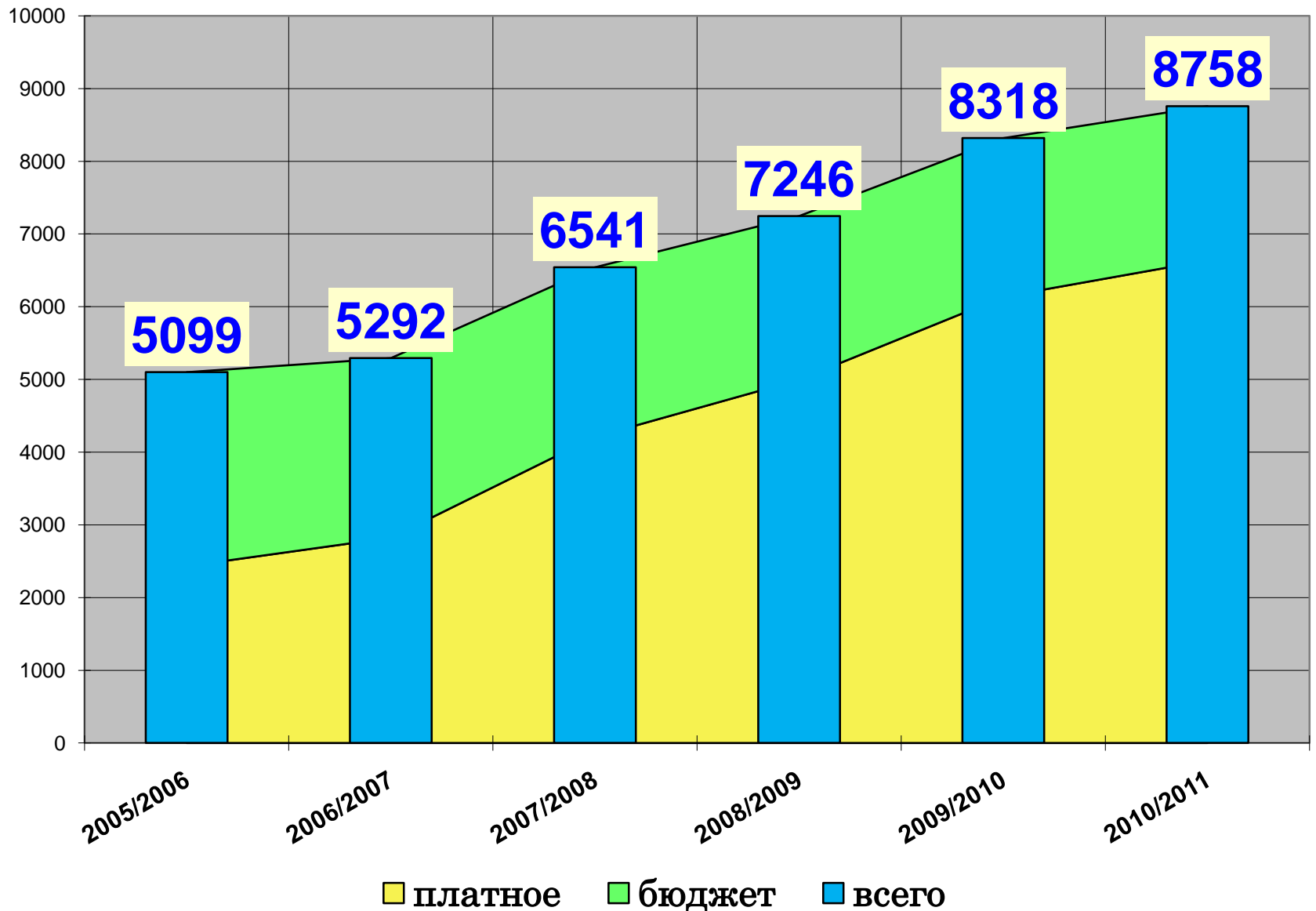
Сведения о контингенте студентов комплекса БГУ с учетом иностранных граждан по состоянию на 15.09.2010



Контингент студентов **дневной** формы обучения комплекса БГУ с учетом иностранных граждан



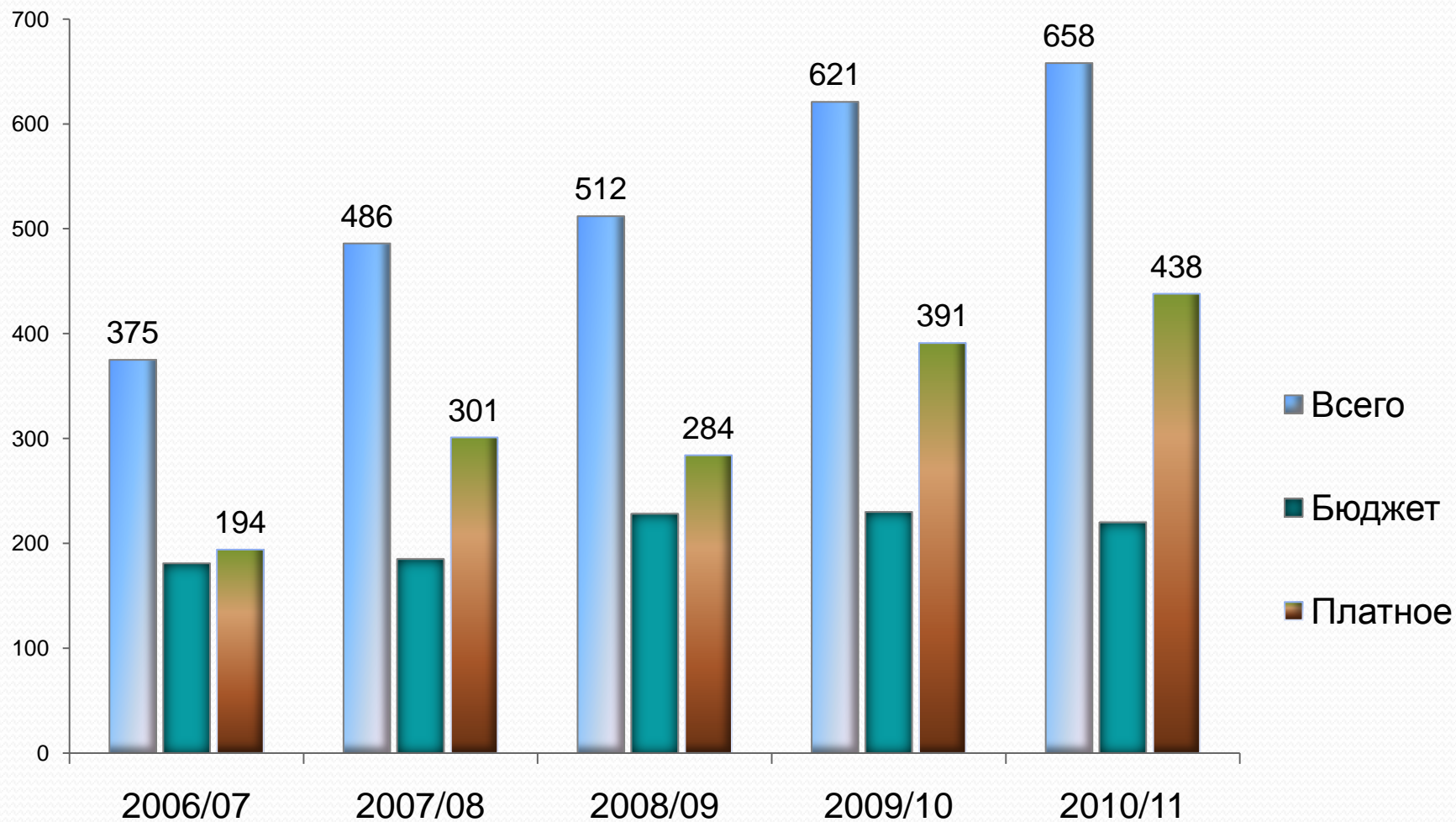
Контингент студентов **заочной** формы обучения комплекса БГУ с учетом иностранных граждан



Прием на 1-й курс в 2010 г. по Плану перспективного развития на 2006-2010гг. и фактический

Форма обучения	По пятилетнему плану развития	Фактически
Дневная, бюдж.	1915	2093
Дневная, платная	2125	2136
Заочная, бюдж.	470	386
Заочная, платная	1075	1603
Всего	5585	6218

КОНТИНГЕНТ МАГИСТРАНТОВ



Повышение квалификации

Структурное подразделение	количество программ / количество слушателей			
	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010
Институт журналистики	-/-	-/-	27/493	21/505
РИВШ	70/3474	68/3335	66/3197	77/3154
Институт непрерывного образования	-/-	-/-	-/-	7/111
ИБМТ	18/402	24/733	24/545	25/663
ИППК судей, работников прокуратуры, судов и учреждений юстиции БГУ	1/730	1/785	1/1020	1/1162
Институт технологий информатизации и управления	2/236	2/415	2/305	2/307
Всего:	91/4842	95/5268	120/5560	133/5902

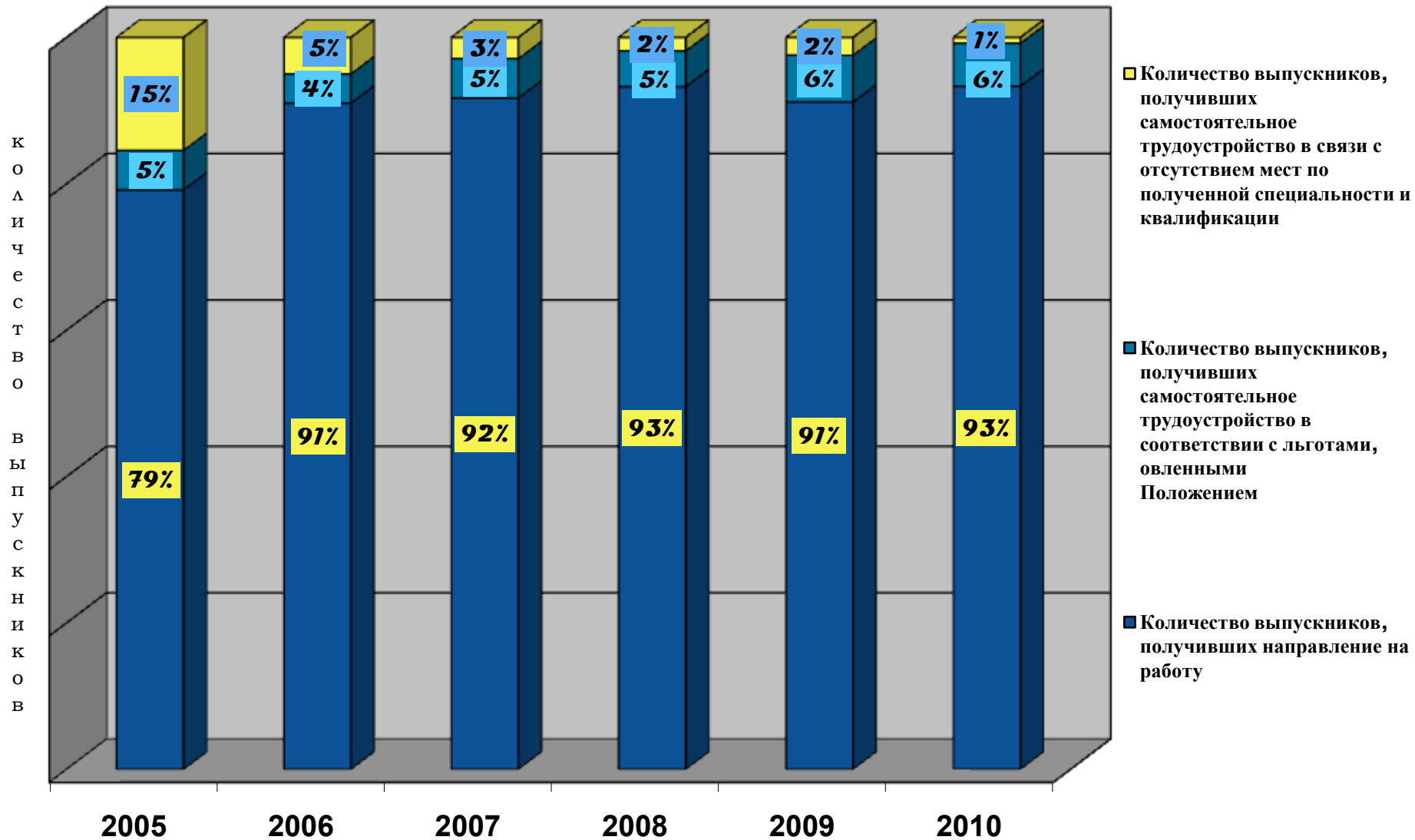
Переподготовка кадров

Структурное подразделение	количество направлений / количество слушателей			
	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010
Институт журналистики	-/-	-/-	1/29	1/54
РИВШ	10/326	9/354	9/441	9/456
Институт непрерывного образования	2/69	7/181	7/158	7/494
ИБМТ	4/299	4/416	4/436	7/570
ГИУСТ	1/44	1/63	1/41	1/88
ИППК судей, работников прокуратуры, судов и учреждений юстиции БГУ	1/26	1/51	1/55	1/56
Институт технологий информатизации и управления	11/864	8/991	8/1073	7/1197
Всего:	29/1628	30/2056	31/2233	33/2915



Распределение выпускников 2010 года

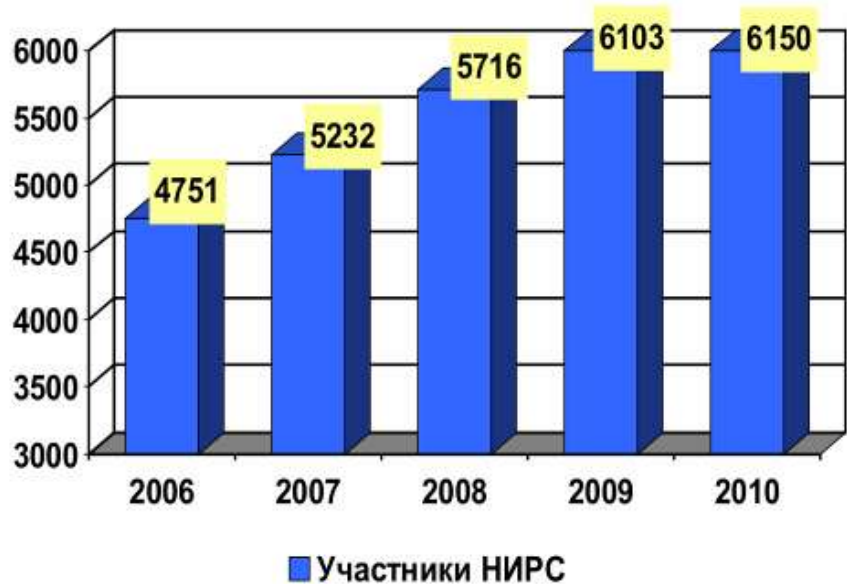
Сведения о распределении выпускников БГУ дневной формы обучения (бюджет) в период с 2005 по 2010 гг.





ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

ПЕРВЫЙ ЭТАП ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ – НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ



Для стимулирования НИР студентов, аспирантов БГУ

Проводятся 9 конкурсов

Организуются научные конференции

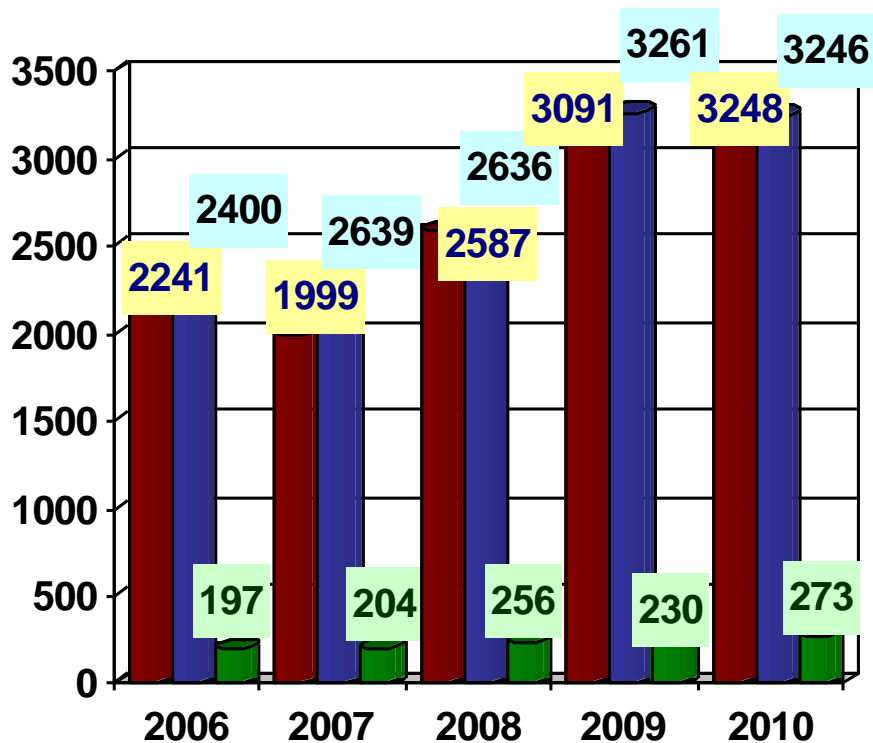
Разработаны и сопровождаются три интерактивных сайта




Разработаны и внедрены 6 специальных автоматизированных информационно-аналитических систем

Разработана и совершенствуется нормативная и методическая базы

Разработана и совершенствуется система премирования...

Ежегодная научная конференция студентов и аспирантов БГУ



-  Доклады
-  Участники
-  Опубликованные доклады



Развитие системы стимулирования НИРС



С 2008 г. университет ежегодно выделяет собственные средства для финансирования студенческих научных проектов (объемы выросли с 80 млн. руб. в 2008 г. до 105 млн. руб. в 2010 г.)

- В 2009 г. принято новое положение о конкурсе на лучшую научную работу студентов БГУ
- В 2010 г. в университете впервые проведен конкурс на лучшего научного руководителя студентов и аспирантов БГУ. По итогам конкурса было премировано 26 преподавателей и научных сотрудников (премии от 405 тыс. руб. до 1 620 тыс. руб.)
- Принято положение о конкурсе на получение материальной поддержки студентам БГУ, участвующим в научных конференциях, проводящихся в Республике Беларусь
- Принято положение о конкурсе на лучшую СНИЛ



Награды специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов



За 15 лет
существования
специального фонда
Президента
Республики Беларусь
по социальной
поддержке одаренных
учащихся и студентов
550 студентов
Белорусского
государственного
университета
780 раз
были отмечены
различными формами
поощрения



Число
лауреатов
фонда
Президента
в БГУ
по годам

2006 – 65

2007 – 77

2008 – 73

2009 – 70

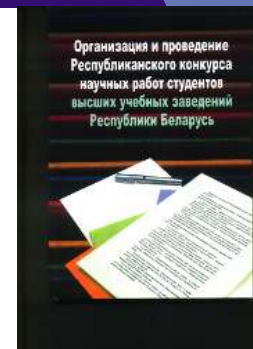
Лауреаты 2010 года
будут объявлены в
январе 2011 года

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ



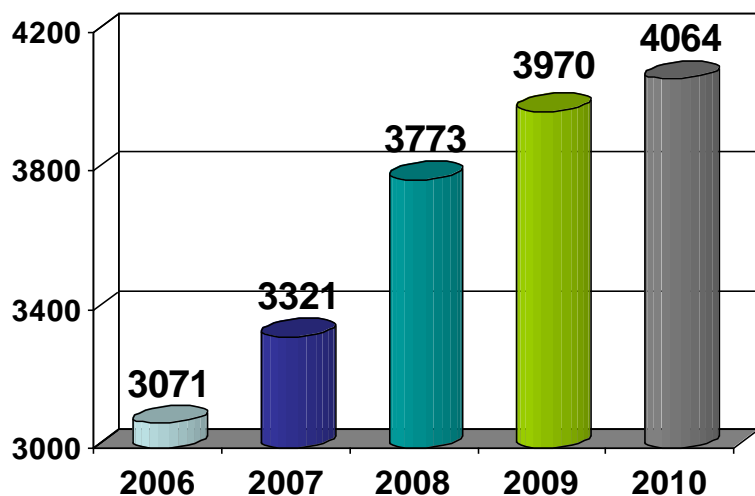
Для организации конкурса **БГУ** разработал и внедрил:

- интерактивный сайт конкурса,
- специальную электронную информационно-
- аналитическую систему
- специальное учебно-методическое пособие



Ежегодно издает сборник научных статей победителей конкурса
Организует и проводит церемонию чествования лауреатов

Общее количество работ,
представленных на конкурс



ВТОРОЙ ЭТАП ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ – АСПИРАНТУРА



Численность аспирантов по комплексу БГУ

Год	2006	2007	2008	2009	2010
Общая численность аспирантов и соискателей ст. к.н.	1061	886	805	880	920
Численность соискателей ст. к.н.	286	181	144	133	137
Всего аспирантов из числа граждан РБ, в т.ч. очной формы обучения в т.ч. аспирантов платной формы обучения	738	640	578	663	669
	439	409	371	413	441
	17	37	52	75	76
Иностранцев аспирантов	37	65	83	84	84

Выполнение плана приема в аспирантуру по бюджетной форме обучения по комплексу БГУ



Год	План приема		Выполнение плана приема		
	Всего запланировано	Из них очно	Всего принято в аспирантуру	Из них очно	% выполнен. плана
2006	195	130	197	134	101,0
2007	225	167	171	126	76,0
2008	247	179	163	122	65,9
2009	235	147	233	147	99,1
2010	219	142	218	142	99,5

**По БГУ в 2009 и 2010гг. план приёма в аспирантуру выполнен на 100%;
по РИВШ: в 2009 – 91,3%,
в 2010 – 93,3%**



Специальности, открытые в аспирантуре за последние 5 лет



- **Биомеханика** – 01.02.08 - физико-математические и технические науки
- **Энтомология** – 03.02.05- биологические науки
- **Картография** – 25.00.33 – географические науки
- **Документалистика, документоведение, архивоведение** – 05.25.02 – исторические науки
- **Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов** – 24.00.23 – исторические науки
- **Теория и методика профессионального образования** – 13.00.08 – педагогические науки

Готовятся к открытию

- **Языки народов зарубежных стран Европы, Азии, Африки, аборигенов Америки и Австралии (восточные языки)** – 10.02.22 – филологические науки
- **Теория, методика и организация социально культурной деятельности** – 13.00.05 – педагогические науки



Защиты диссертаций в советах, действующих при БГУ

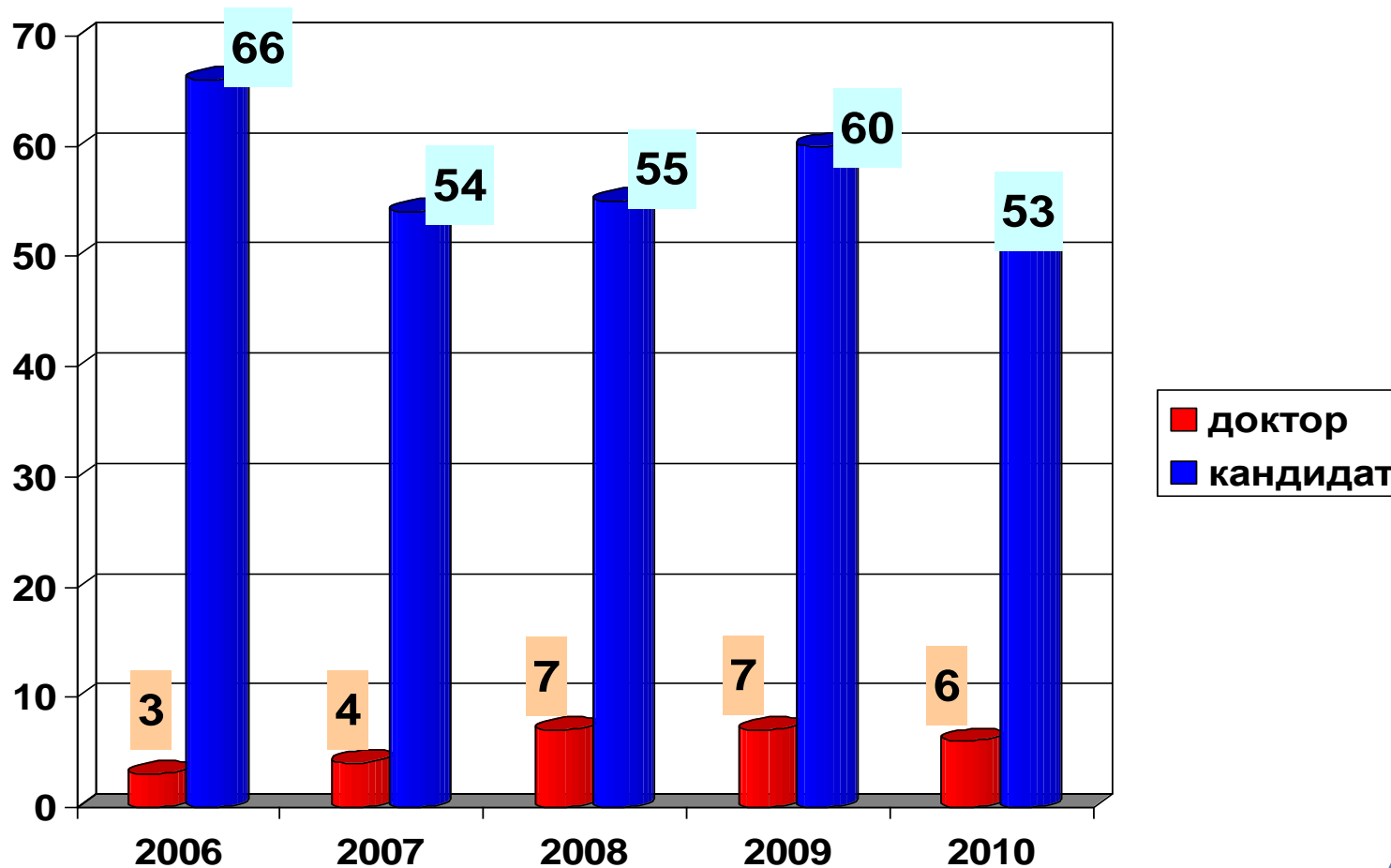
*на 01.11.10г.



Год	Всего защит	Докт. диссер.	Канд. диссер.	Сотрудниками и аспирантами БГУ		Лицами сторонних организаций	
				Докт.	Канд.	Докт.	Канд.
2006	100	5	95	2	37	3	58
2007	107	11	96	2	32	9	64
2008	91	6	85	2	35	4	50
2009	123	12	111	3	47	9	64
2010*	83	5	78	4	27	1	51
ВСЕГО	504	39	465	13	178	26	287



Защиты диссертаций сотрудниками и аспирантами БГУ





ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ПРОГРАММ

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ПРОГРАММ



Университет является головным исполнителем 18 Государственных программ фундаментальных и прикладных научных исследований в области естественных, технических, гуманитарных и социальных наук

Программы, в выполнении которых принимали участие в 2006-2010 гг.

научные подразделения БГУ:

- 34 программы Союзного государства,
- национальные, президентские и государственные программы
- 33 государственные и отраслевые научно-технические программы
- 36 государственных программ фундаментальных и прикладных научных исследований



НАУЧНО-ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

- 4 научно-исследовательских института
- 9 научных центров
- 41 научная лаборатория на факультетах
- 11 инновационных и производственных предприятий

Количество научных программ и объемы их финансирования



Годы	Количество программ			
	Фундаментальные программы	Финансирование (млрд. руб.)	Прикладные программы	Финансирование (млрд. руб.)
2006	32	7,2	39	8,3
2007	32	8,0	44	8,6
2008	33	9,8	44	10,5
2009	36	12,1	47	12,7
2010*	36	14,2	43	13,3

* на 01.10.2010 г.

Участие БГУ в программах Союзного государства, Президентских, государственных, государственных и отраслевых научно-технических программах

Программы	2006	2007	2008	2009	2010
Союзного государства	5	6	6	8	7
Национальные программы	-	-	-	1	1
Президентские программы	-	1	1	1	1
Государственные программы	11	12	15	14	12
Государственные научно-технические программы	20	21	19	19	18
Республиканские программы	-	1	-	-	-
Республиканские научно-технические программы	-	-	1	-	-
Отраслевые научно-технические программы	3	3	3	3	4
Всего:	39	44	45	46	43



Программы Союзного государства, Президентские, национальные, республиканские и республиканские научно-технические программы



1. Космос – СГ (с 2008 года Космос-НТ)
2. Триада
3. Сегнетоэлектрик
4. Функциональная СВЧ – электроника
5. Совместная деятельность по преодолению последствий чернобыльской катастрофы на 2006-2010 гг.
6. Совершенствование системы обеспечения населения и отраслей экономики Российской Федерации и Республики Беларусь информацией о сложившихся и прогнозируемых погодных-климатических условиях, состоянии и загрязнении природной среды на 2007-2011 годы
7. Современные технологии и оборудование для производства новых полимерных и композиционных материалов, химических волокон и нитей на 2008-2011 годы
8. Защита общих информационных ресурсов
9. СКИФ-ГРИД
10. Нанотехнологии СГ
11. Дети Беларуси
12. Исследования и использования космического пространства в мирных целях на 2008-2012 годы
13. Молодежь Беларуси
14. Развитие рыбной отрасли на 2006-2010 годы

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРОГРАММЫ



1. Импортозамещение
2. Фитопрепараты
3. Генетическая инженерия
4. Электронная Беларусь
5. Энергосбережение
6. Экологическое оздоровление озера Нарочь на 2005-2008 годы
7. Гранит – 2
8. Обеспечение Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на 2002-2006 гг.
9. Развитие Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь а 2006-2010 годы
10. Геологоразведочные работы по развитию минерально-сырьевой базы Беларуси на 2006-2010 годы и на период до 2020 года.
11. Освоение в производстве новых и высоких технологий на 2006-2010 годы
12. Щит-2005
13. Биотехнология (с 2010 года Инновационные биотехнологии)
14. Создание Единой информационной системы государственной статистики Республики Беларусь
15. Комплексная информатизация системы образования Республики Беларусь на 2007-2010 гг.
16. Эталон
17. Мониторинг полярных районов Земли и обеспечение деятельности арктических и антарктических экспедиций на 2007-2010 годы и на период до 2015 года
18. Реконструкция объектов Центрального ботанического сада НАН Беларуси
19. Научное сопровождение развития атомной энергетики
20. ГЦТ «Торф» на 2008-2010 годы и на период до 2020 года
21. Генофонд
22. Интересы модернизации и развития вооружения, военной и специальной техники

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ



1. Радиоэлектроника
2. Микроэлектроника
3. ОПТОТЕХ
4. Эталоны и научные приборы
- 5. Химические технологии и производства**
6. Новые материалы и технологии – 2010
7. Строительные материалы и технологии
8. Защита документов
9. Энергетика-2010
10. Ядерно-физические технологии для народного хозяйства Беларуси
- 11. Новые лекарственные средства**
12. Промышленные биотехнологии
13. Лечебные и диагностические технологии
14. Информационные технологии
15. Агротехнологии – возрождение и развитие села
16. Управление лесами и рациональное лесопользование
17. Экологическая безопасность
18. Защита от чрезвычайных ситуаций
19. Приборы для научных исследований
20. Приборостроение
21. Технологии и оборудование машиностроения
22. Защита информации
23. Плодоводство
24. Белэлектроника
25. CALS-технологии

← государственные

← **БГУ-головной исполнитель**

отраслевые

1. Обеспечение качества образования в условиях перехода высшей школы на дифференцированные сроки обучения
2. Иностранные языки
3. Научное обеспечение развития льняной отрасли на 2003-2007 годы (с 2008-2012 гг.)
4. Электронный учебник
5. Продукты питания для людей пожилого возраста
6. Комплексная информатизация системы образования



НАУЧНО - ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

УСПЕШНОЕ УЧАСТИЕ БГУ В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНКУРСАХ



Награды, полученные на выставках

- Ежегодный конкурс «Лучший инновационный проект», Москва
- Ежегодный конкурс «Лучшая научно-техническая разработка года», С.-Петербург
- Конкурс испытательного и измерительного оборудования «Эталон-2006», Москва
- Дегустационный конкурс «Российский кондитер», 2006, Нижний Новгород
- Конкурс «Безопасные технологии и продукция», 2006, Москва
- Международный конкурс "Национальная безопасность 2007", Москва
- Профессиональный дегустационный конкурс хлебобулочных и мучных кондитерских изделий, 2007, Киев
- Конкурс «Высокие технологии – основа модернизации экономики и развития промышленности», 2010, Москва

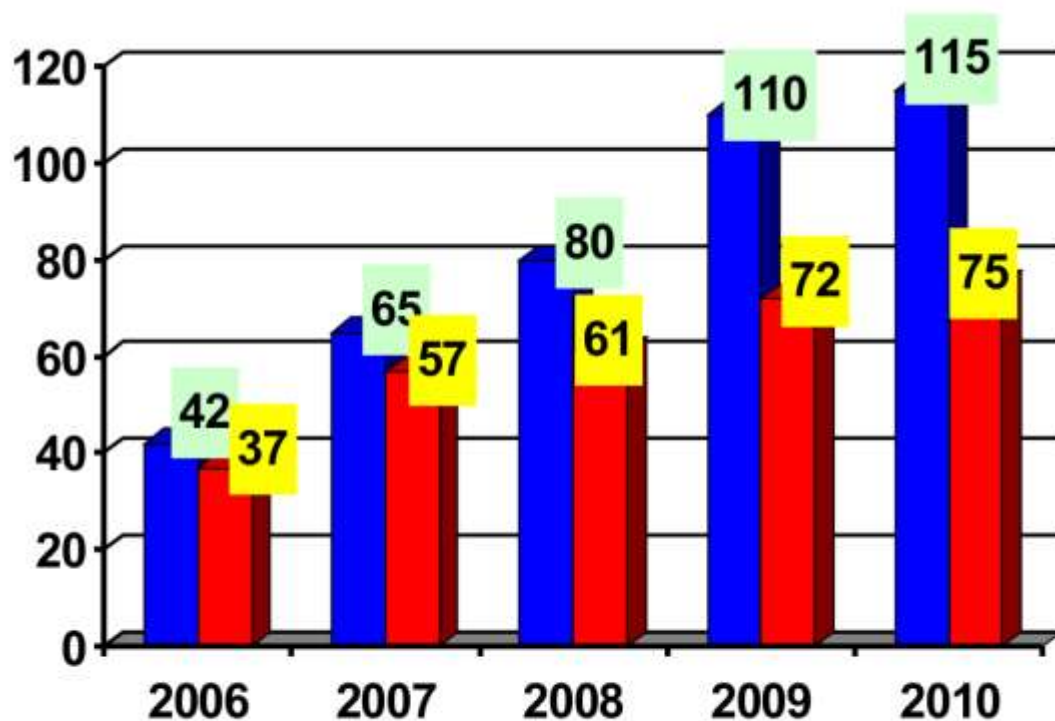


Число наград 2006-2010

Гран-при	3
Золото	43
Серебро	28
Бронза	11
Дипломы	45



Эффективность изобретательской деятельности



■ подано заявок ■ положительные решения

Участие БГУ в Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2007-2010 гг.



В рамках Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2007-2010 гг. выполнялось 27 заданий

год	Количество выполненных НИОК(Т)Р	Количество проектов, внедренных в производство	Количество проектов на стадии внедрения в производство
2007	18	15	15
2008	23	18	3
2009	26	24	6
2010	26	25	1

На 1 полугодие 2010 г. завершены следующие этапы:

- выполнены НИОК(Т)Р – по 2 проектам
- ввод в эксплуатацию (освоение в производстве) – по 3 проектам
- выход на проектную мощность – по 22 проектам

Серийное производство продукции БГУ, разработанной в рамках ГПИР



Данные за 2009 год или 1 полугодие 2010 г

- **Метилловые эфиры жирных кислот рапсового масла и смесевое дизельное биотопливо** – 518,5 тыс. тонн смесевого дизельного топлива (2009 год).
- **Поверхностно активные вещества** (алкилсульфат аммония и алкилбензосульфат натрия) – 67,3 т. и 20 т. (за 1 полугодие 2010 г.)
- **Поставка драгоценных металлов в государственный фонд на сумму 19 097,6 млн. руб.** (за 1 полугодие 2010 г.)
- **Программно-технические комплексы управления дорожным движением** – объем производства 2 684 млн. руб. (2009 год).
- **Модифицированный микроэлементами полиэлектролитный гидрогель для инкрустации семян** – 6.5 тонн на сумму 38.4 тыс. долл. США (за 1 полугодие 2010г.)
- **Белковая основа (гидролизат) для микробиологических питательных сред** – 0.4 тонны на сумму 100.6 тыс. долл. США (за 1 полугодие 2010 г.)
- **Измерительно-диагностическая система исследования функции внешнего дыхания человека на базе спирометра «МАС-1»** – на сумму 34,4 млн. руб. (за 1 полугодие 2010 г.)

Экспорт научно-технической продукции



Научно-техническая продукция БГУ
в 2006-2010 гг. поставлена
более чем в 30 стран мира



Год	2006	2007	2008	2009
Количество контрактов	54	74	87	87
Количество стран	14	16	26	24
Сумма, тыс. USD	1 082	1 786	1 781	1 769

Значительно расширена география рынков сбыта продукции



2006

2008 - 2009

- Великобритания
- Германия
- Израиль
- Казахстан
- Китай
- Корея
- Латвия
- Литва
- Новая Зеландия
- Польша
- Россия
- США
- Украина
- Чехия

Синий цвет –
новые рынки

- Австрия
- Армения
- Бельгия
- Бразилия
- Голландия
- Германия
- Израиль
- Индия
- Испания
- Италия
- Казахстан
- Корея
- Латвия
- Литва
- Молдавия
- Польша
- Россия
- Словакия
- США
- Турция
- Украина
- Чехия
- Швейцария
- Швеция
- Эстония
- ЮАР

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ И ИЗДАНИЕ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

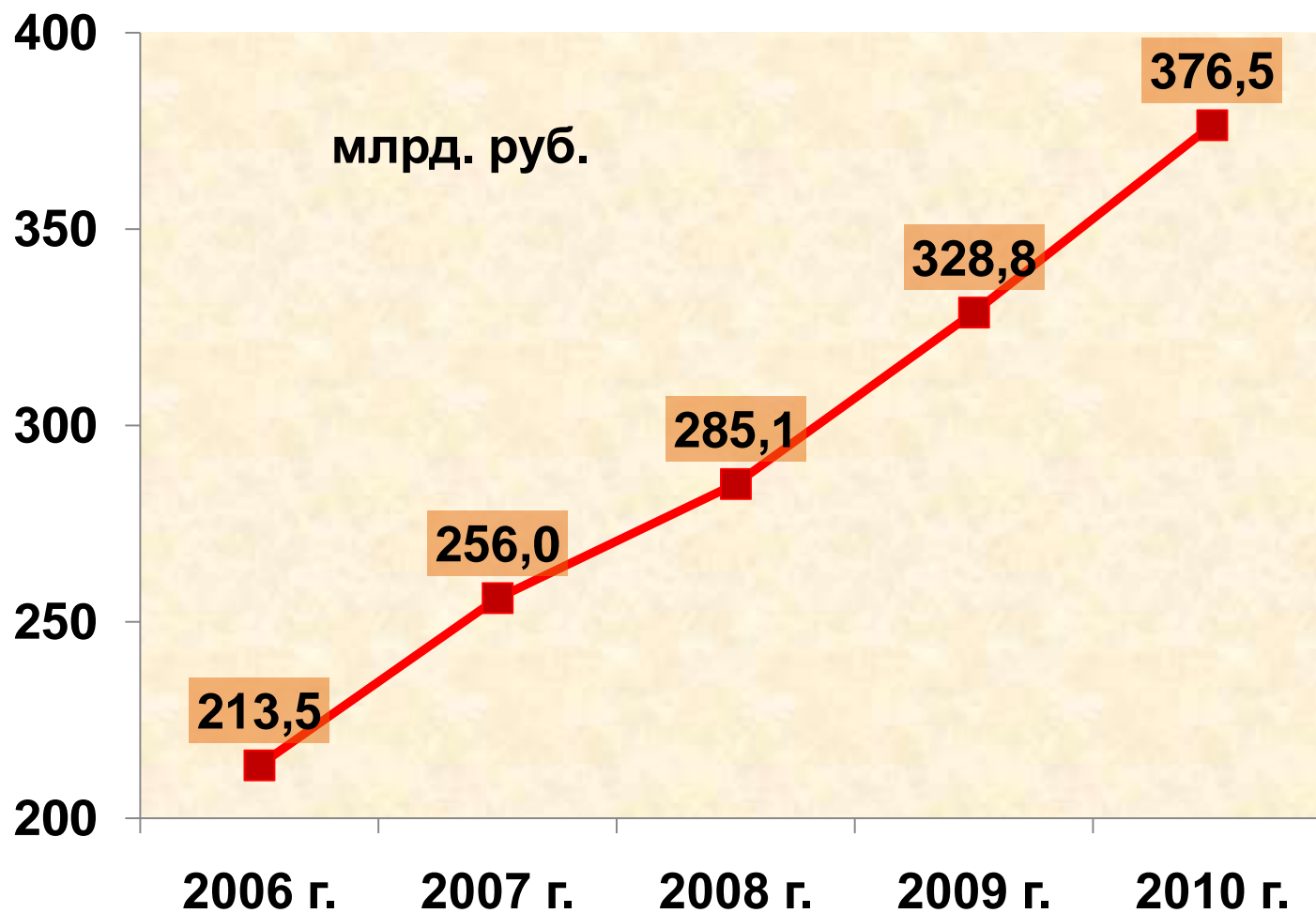


Вид издания	2006	2007	2008	2009
Монографии	114	136	161	156
Учебники и учебные пособия	511	550	696	667
Сборников научных трудов	49	50	73	100
Сборников тезисов докладов на научных конференциях	172	111	88	53
Других научных изданий	108	89	208	257
Научные статьи	4318	5647	5108	5099
Тезисы докладов на научных конференциях	2333	2486	3101	3165



ДОХОДЫ КОМПЛЕКСА БГУ

Динамика доходов комплекса БГУ по годам

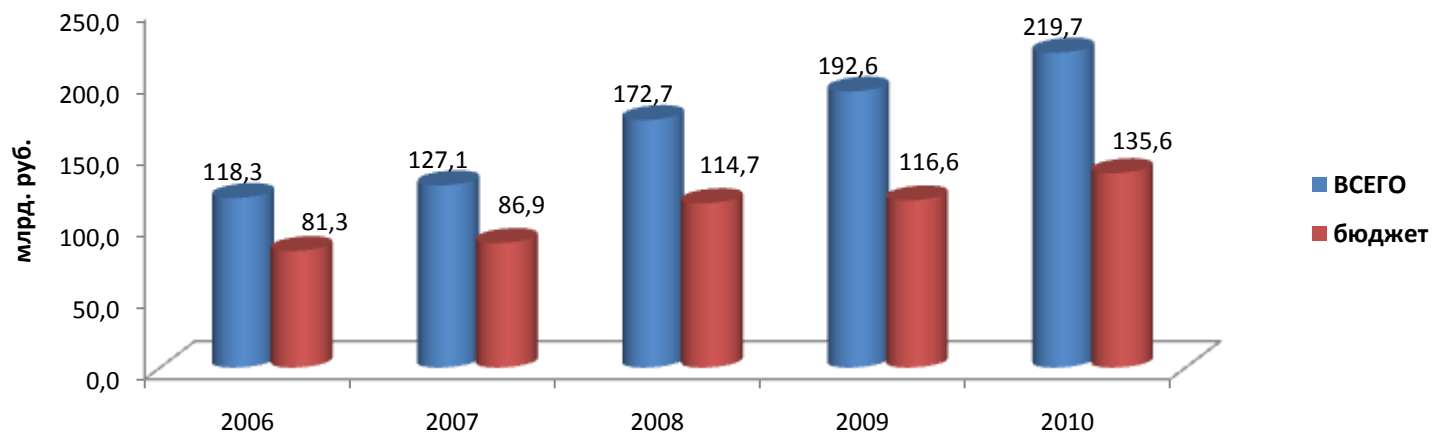


Доходы от образовательной деятельности комплекса БГУ за 2006-2010гг.

млрд.руб.

Вид доходов	Года				
	2006	2007	2008	2009	2010
ВСЕГО	118,3	127,1	172,7	192,6	219,7
<i>в том числе:</i>					
бюджет	81,3	86,9	114,7	116,6	135,6
внебюджет	37,0	40,2	58,0	76,0	84,1

Доходы от образовательной деятельности БГУ за 2006- 2010гг.

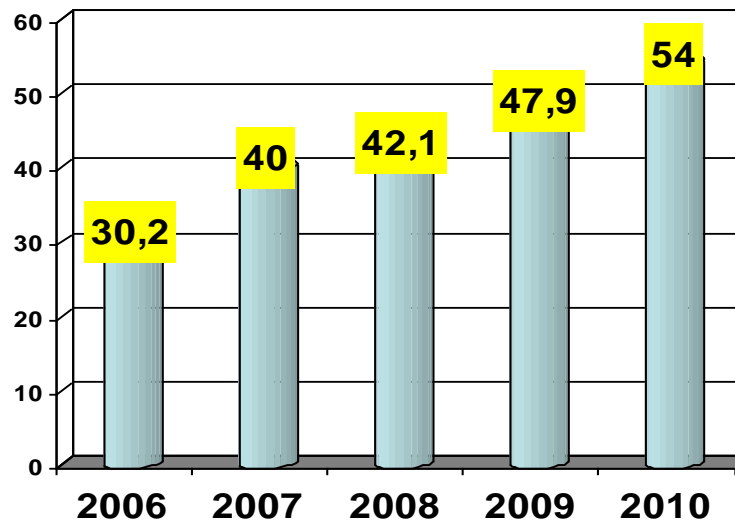


ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНОЙ СФЕРЫ

*на 01.10.10г.



Общий объем
финансирования НИОКР,
млрд. руб.



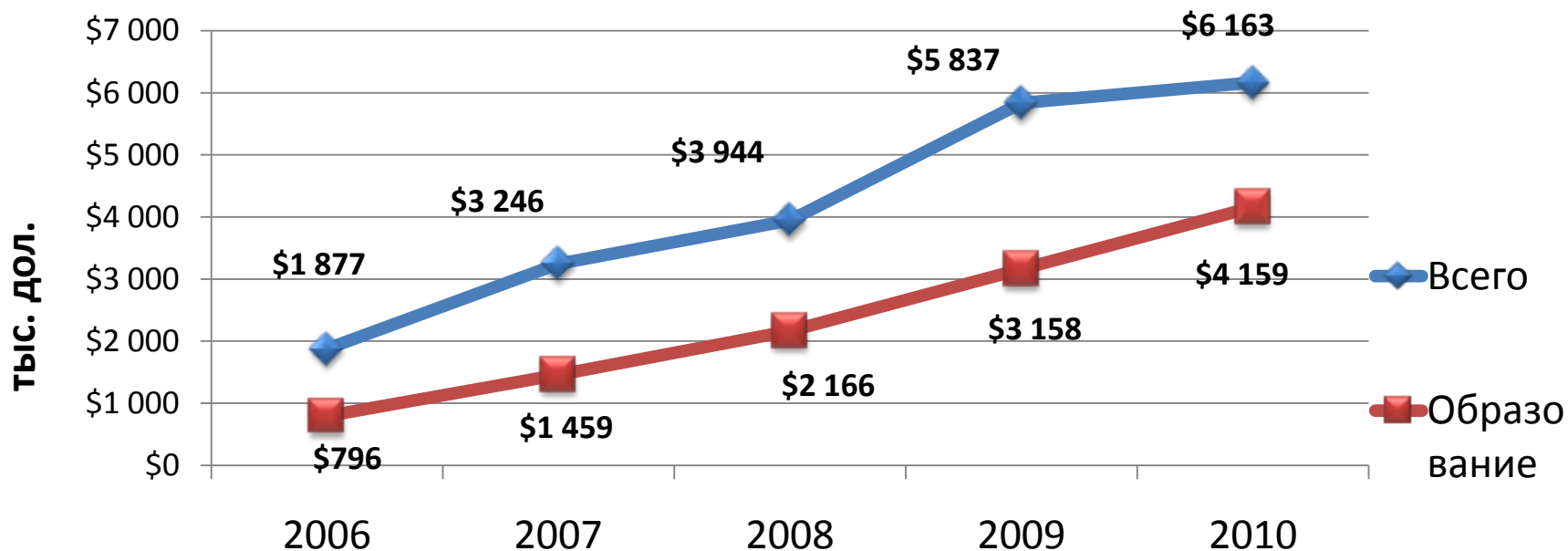
Год	Общее количество НИОКР	Количество хозяйственных договоров	Объем финансирования хоздоговоров (млрд.руб.)
2006	1216	303	3,3
2007	1230	326	5,8
2008	1221	326	5,1
2009	1211	330	8,6
2010*	911	124*	9,4

Экспорт услуг (в т.ч. образование) комплекса БГУ за 2006-2010 г.г.

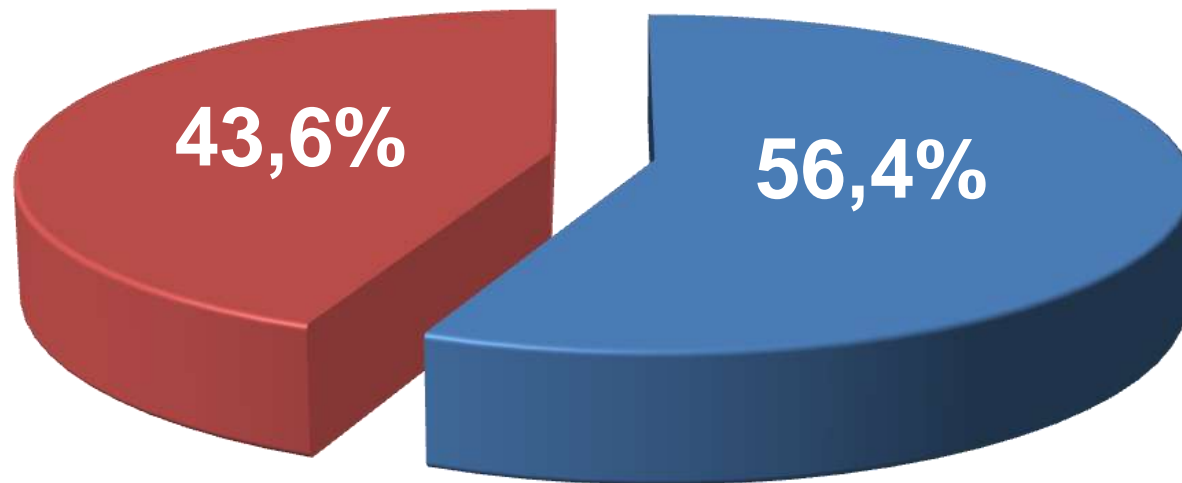
ТЫС. ДОЛ.

Экспорт	Года				
	2006	2007	2008	2009	2010
Всего	\$1 877	\$3 246	\$3 944	\$5 837	\$6 163
<i>в том числе</i>					
Образование	\$796	\$1 459	\$2 166	\$3 158	\$4 159

Экспорт комплекса БГУ

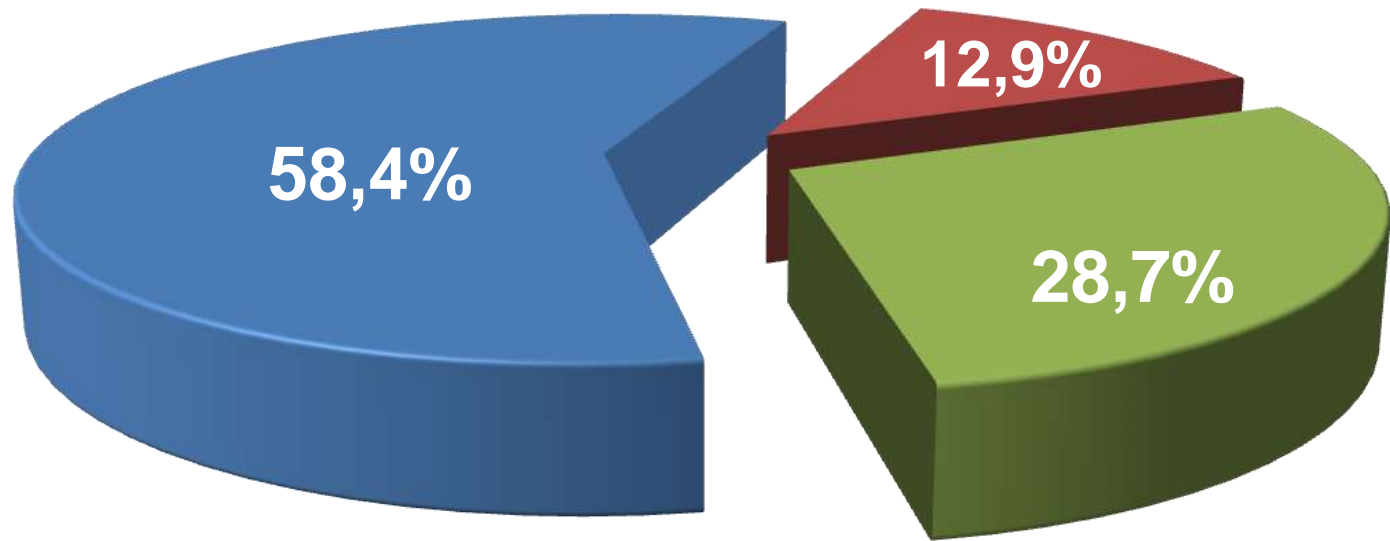


Структура доходов комплекса БГУ в 2010 году по источникам финансирования



■ **Бюджет** ■ **Внебюджет**

Структура доходов комплекса БГУ в 2010 году по источникам финансирования

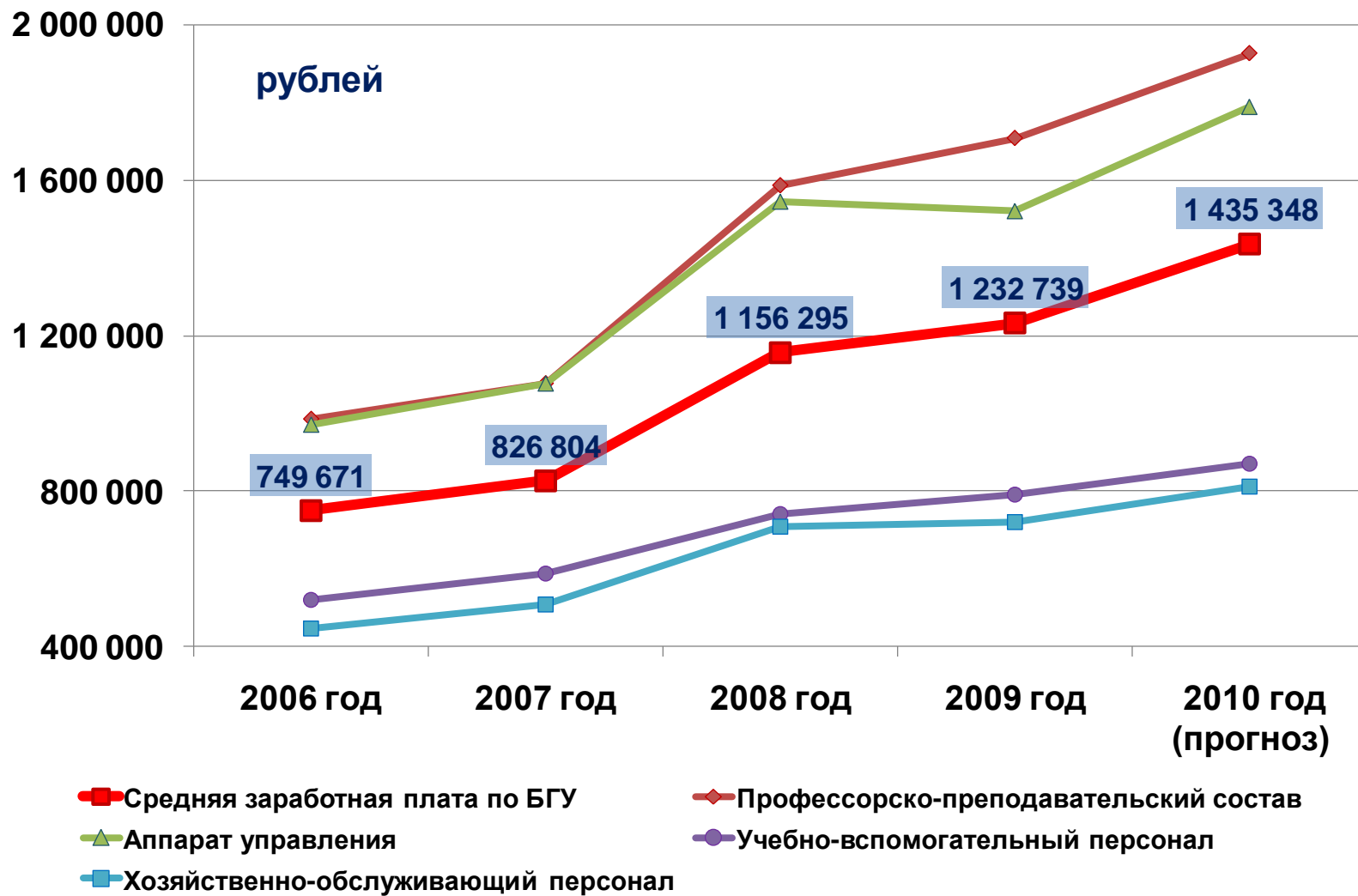


- Образовательная деятельность
- Научная деятельность
- Производственная деятельность

Среднемесячная зарплата работников БГУ за 2006-2010 гг.

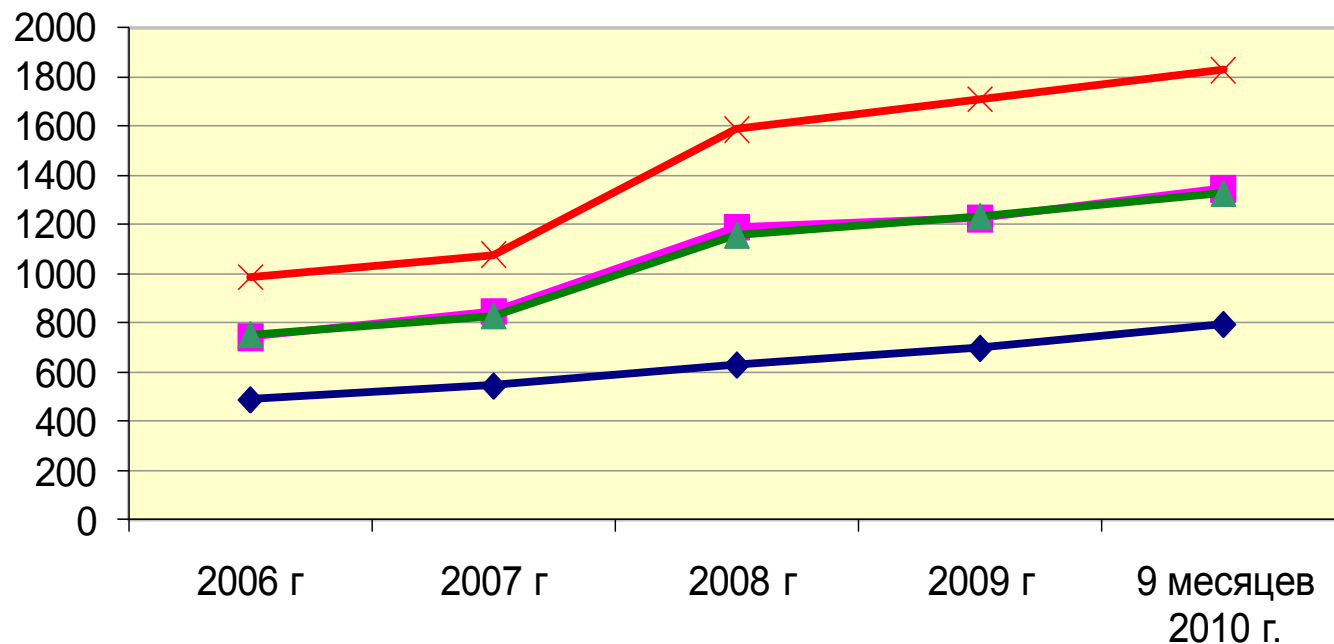
Период	Средняя заработная плата по БГУ	в том числе по категориям			
		Профессор ско-преподава тельский состав	Аппарат управления	Учебно- вспомога тельный персонал	Хозяйствен но- обслужива ющий персонал
2006 год	749 671	985 309	971 163	520 758	446 475
2007 год	826 804	1 076 990	1 077 142	588 038	507 373
2008 год	1 156 295	1 586 503	1 545 508	741 297	709 327
2009 год	1 232 739	1 708 152	1 520 989	790 418	721 069
2010 год (прогноз)	1 435 348	1 926 452	1 789 352	870 188	811 868

Среднемесячная зарплата работников БГУ за 2006-2010 гг.



Среднемесячная заработная плата

Показатели	2006 г	2007 г	2008 г	2009 г	9 месяцев 2010 г.
Образование РБ	488,3	544,1	629,5	696,9	793,7
Комплекс БГУ	741	846,5	1187,3	1224,5	1344,8
Работники БГУ	749,7	826,8	1156,3	1232,7	1327,7
ППС БГУ	985,3	1077	1586,5	1708,2	1826,9



Научно-производственные предприятия комплекса БГУ

Объем реализации продукции,
млрд. руб.



Среднесписочная численность работников предприятий, чел

2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
602	588	575	547	532



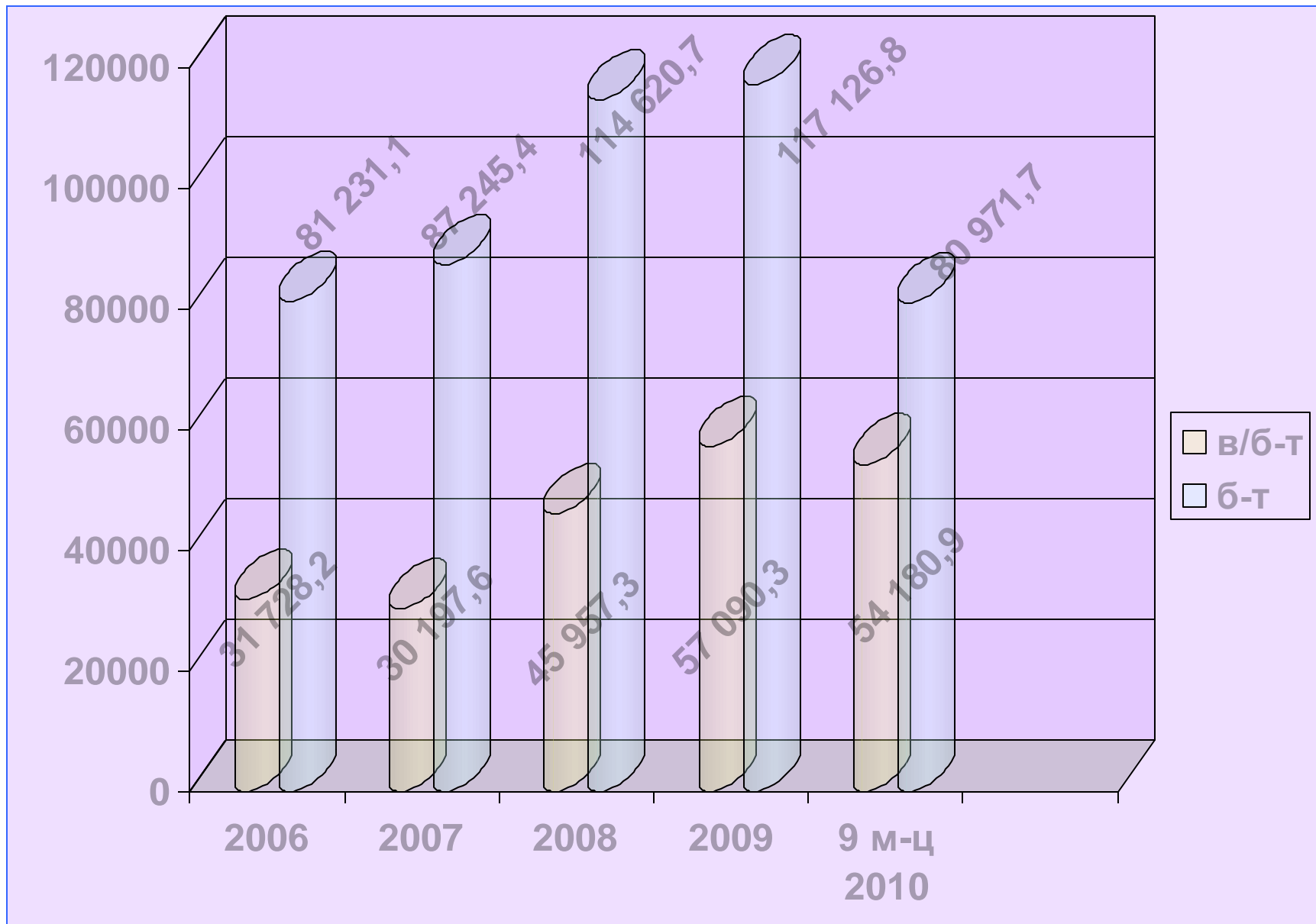
РАСХОДЫ БГУ

**(без учета расходов всего
комплекса)**

**Кассовые расходы Белорусского государственного университета
за 2006 год - 9 месяцев 2010 года. (млн.руб.)**

Годы	2006		2007		2008		2009		9 месяцев 2010		ВСЕГО:	
Статьи	Бюджет (республиканский и местный)	Вне- бюджет	Бюджет (республиканский и местный)	Вне- бюджет	Бюджет (республиканский и местный)	Вне- бюджет	Бюджет (республиканский и местный)	Вне- бюджет	Бюджет (республиканский и местный)	Вне- бюджет	Бюджет (республиканский и местный)	Вне- бюджет
Заработная плата рабочих и служащих	33 771,9	8 028,8	35 116,9	8 989,1	47 646,5	12 351,7	48 257,0	15 689,3	38 395,7	11 178,8	203 188,0	56 237,7
Начисления на заработную плату	10 745,4	2 162,9	11 567,7	2 547,7	15 251,8	3 311,0	15 315,6	6 104,8	13 546,4	4 982,8	66 426,9	19 109,2
Приобретение предметов снабжения и расходных материалов	1 443,3	1 940,3	814,0	1 264,6	1 264,5	1 494,7	1 130,4	1 280,4	1 215,0	335,9	5 867,2	6 315,9
Оплата коммунальных услуг	3 463,9	156,3	3 830,9	53,2	6 217,0	141,4	6 906,5	1 083,4	6 003,8	836,1	26 422,1	2 270,4
Оплата текущего ремонта зданий и сооружений	1 265,7	11,8	639,3	182,7	171,9	359,6	188,7	1 048,4	48,7	683,7	2 314,3	2 286,2
Текущие бюджетные трансферты населению (стипендии)	16 579,2	95,3	18 326,7	0,5	19 246,9	0,0	20 798,1	0,0	16 307,8	0,0	91 258,7	95,8
Приобретение оборудования и других основных средств	255,4	1 757,8	94,5	414,4	251,1	510,1	1 260,8	433,8	507,5	6,4	2 369,3	3 122,5
Капитальный ремонт	3 624,7	4 505,8	2 460,0	3 159,2	5 784,0	2 579,8	6 072,3	2 208,1	1 252,5	3 487,7	19 193,5	15 940,6
Прочие расходы	10 081,6	13 069,2	14 395,4	13 586,2	18 787,0	25 209,0	17 197,4	29 242,1	3 694,3	32 669,5	64 155,7	113 776,0
ВСЕГО:	81 231,1	31 728,2	87 245,4	30 197,6	114 620,7	45 957,3	117 126,8	57 090,3	80 971,7	54 180,9	481 195,7	219 154,3

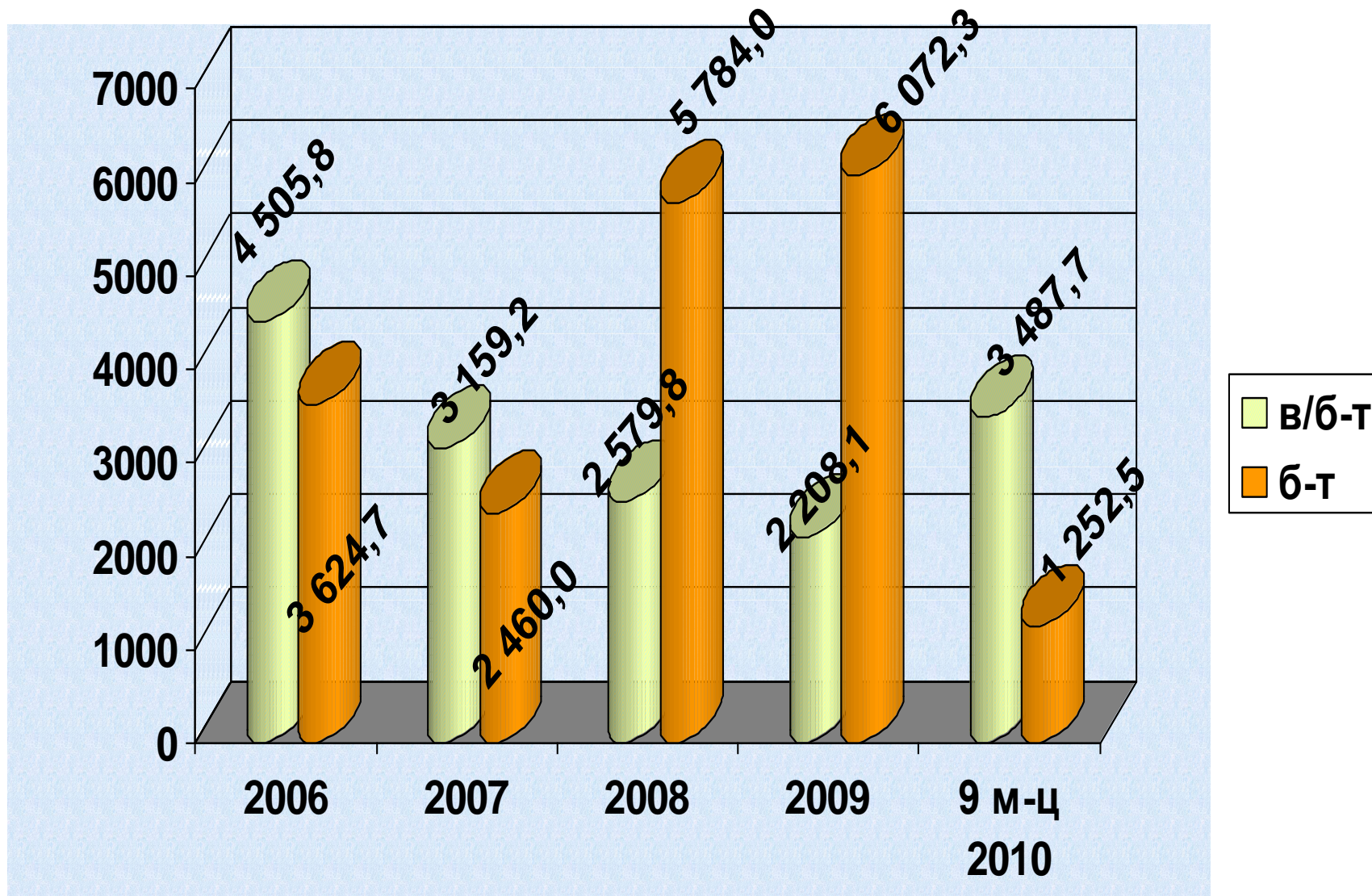
Кассовые расходы Белорусского государственного университета
за 2006 год - 9 месяцев 2010 года. (млн.руб.)



Кассовые расходы на капитальный ремонт за 2006 год - 9 месяцев 2010 года. (млн.руб.)

Годы	2006	2007	2008	2009	9 месяцев 2010	ВСЕГО:
Республиканский бюджет	3 624,7	2 460,0	5 784,0	6 072,3	1 252,5	19 193,5
Внебюджет	4 505,8	3 159,2	2 579,8	2 208,1	3 487,7	15 940,6
ВСЕГО:	8 130,5	5 619,2	8 363,8	8 280,4	4 740,2	35 134,1

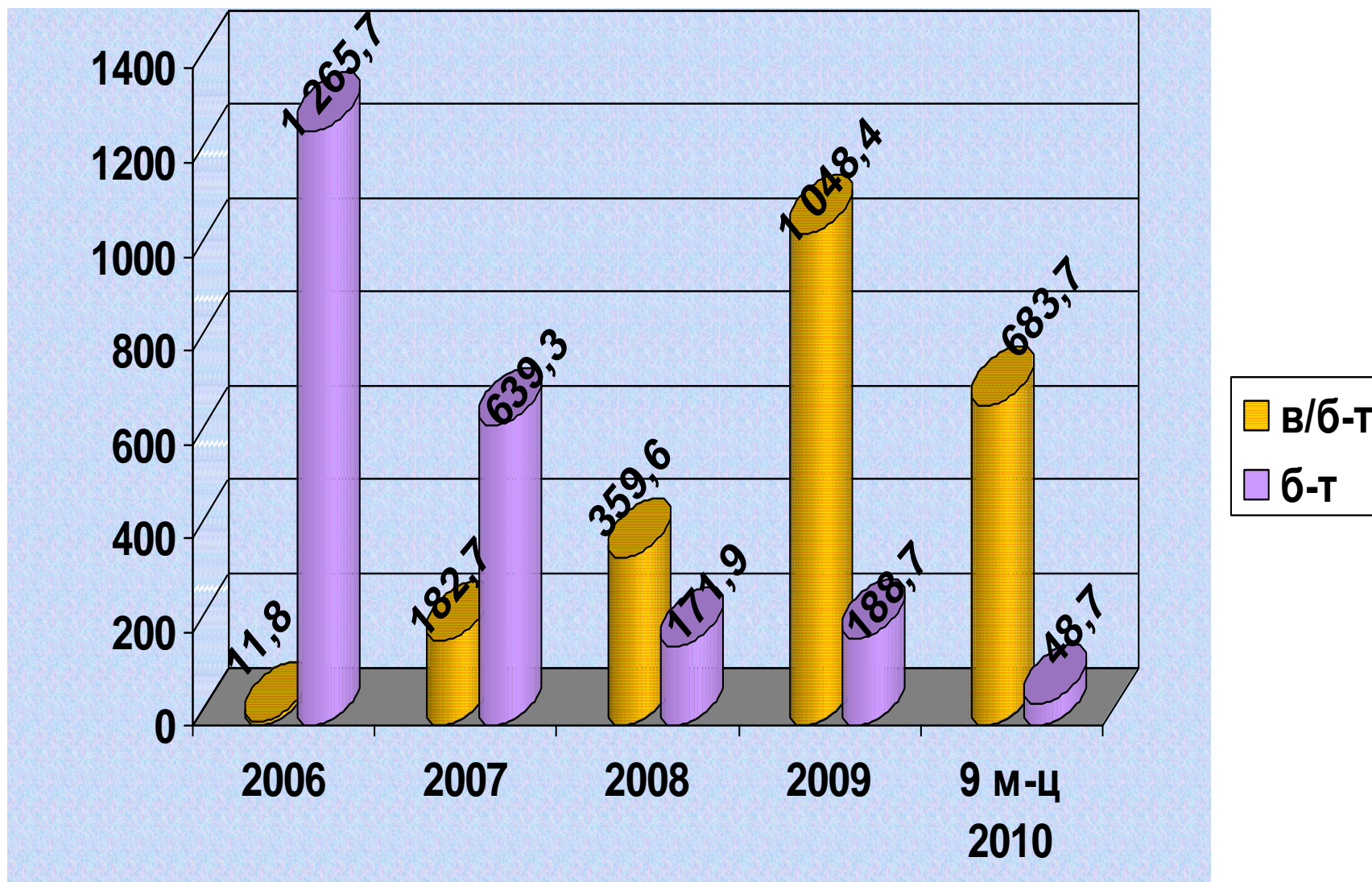
Финансирование капитального ремонта
за 2006 год - 9 месяцев 2010 года. (млн.руб.)



Кассовые расходы на текущий ремонт за 2006 год - 9 месяцев 2010 года. (млн.руб.)

Годы	2006	2007	2008	2009	9 месяцев 2010	ВСЕГО:
Республиканский бюджет	1 265,7	639,3	171,9	188,7	48,7	2 314,3
Внебюджет	11,8	182,7	359,6	1 048,4	683,7	2 286,2
ВСЕГО:	1 277,5	822,0	531,5	1 237,1	732,4	4 600,5

Финансирование текущего ремонта
за 2006 год - 9 месяцев 2010 года. (млн.руб.)

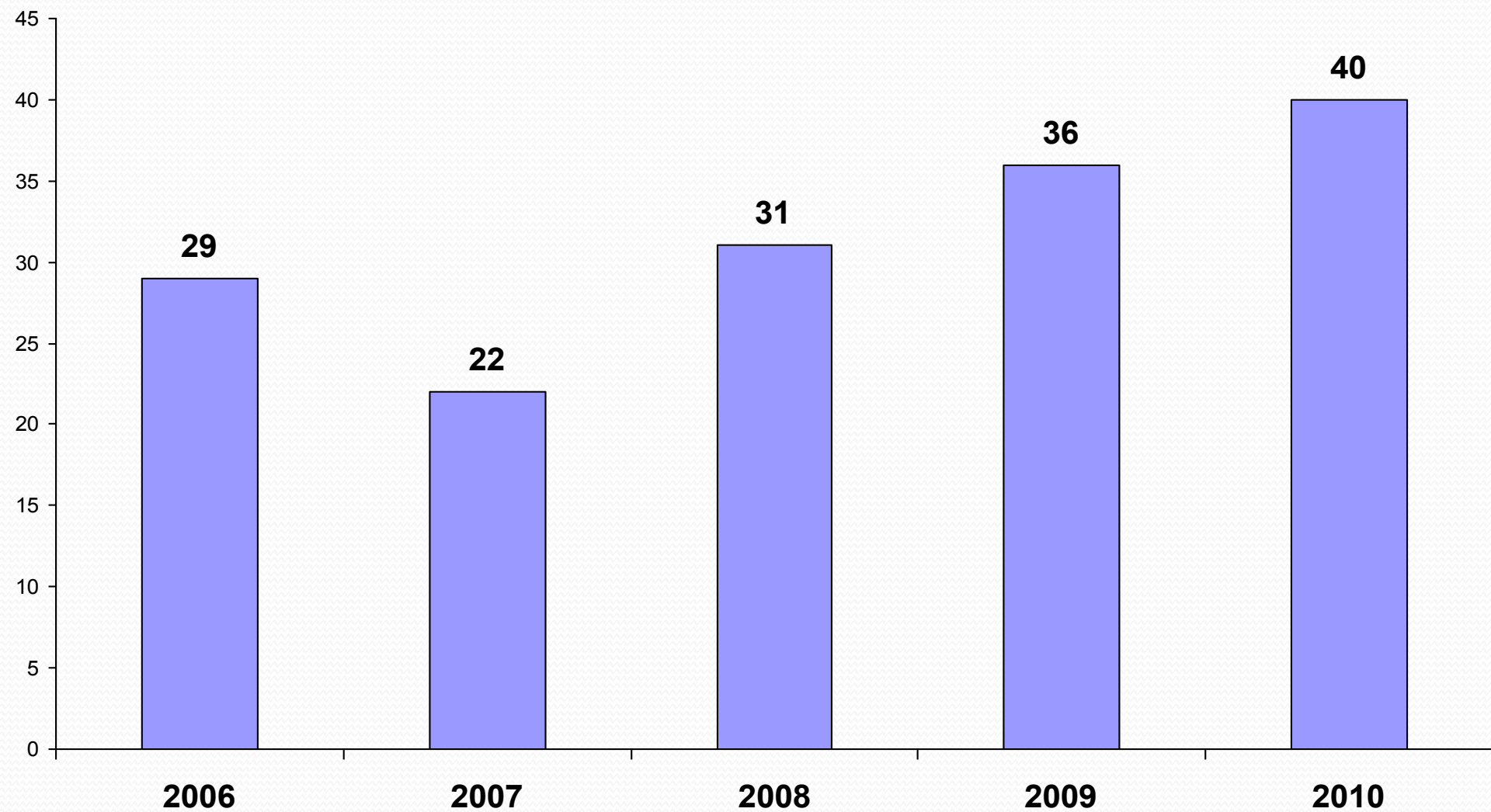




Международная деятельность

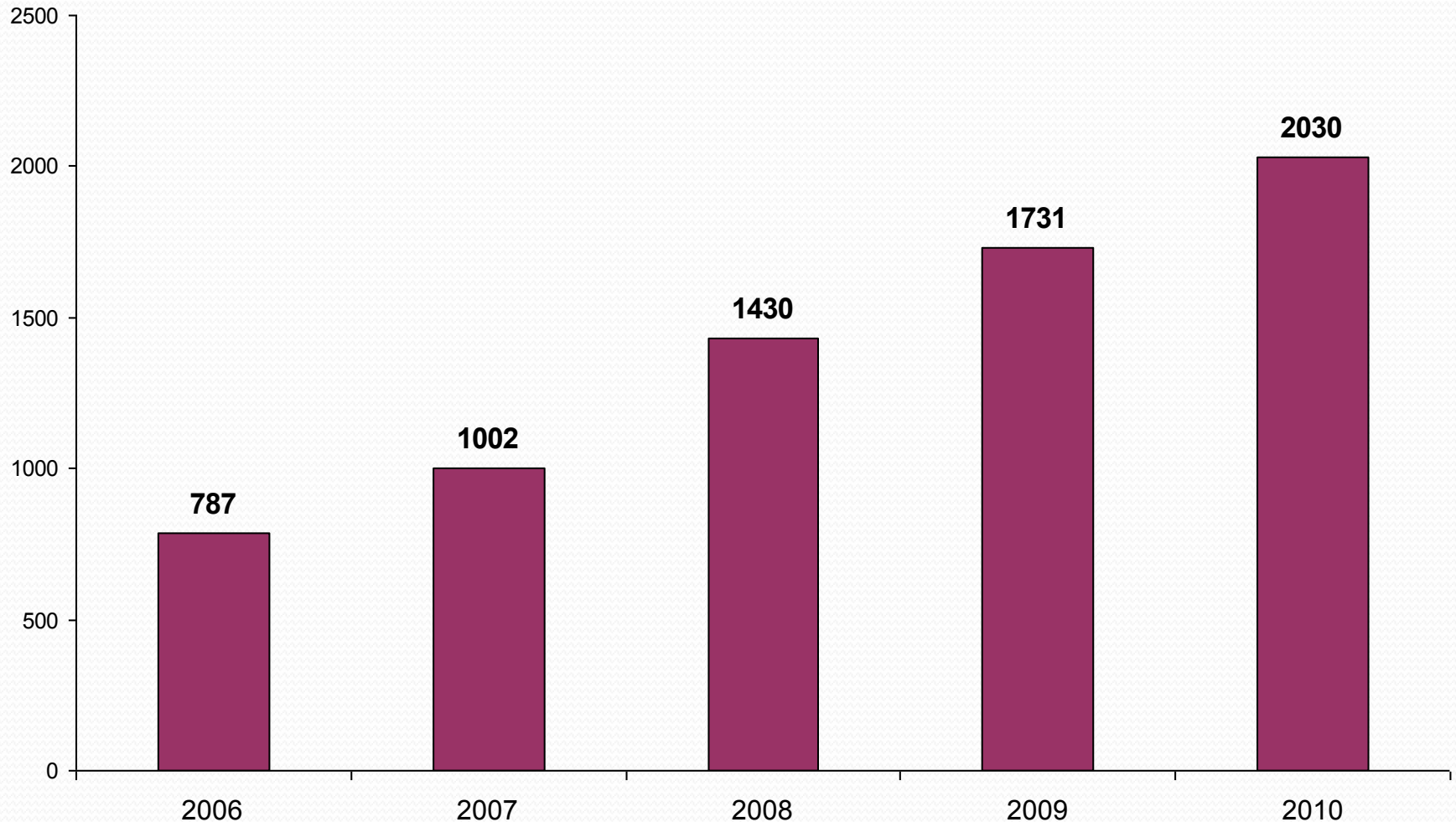
Межвузовское сотрудничество

Динамика подписания международных договоров БГУ в 2005-2010 гг.

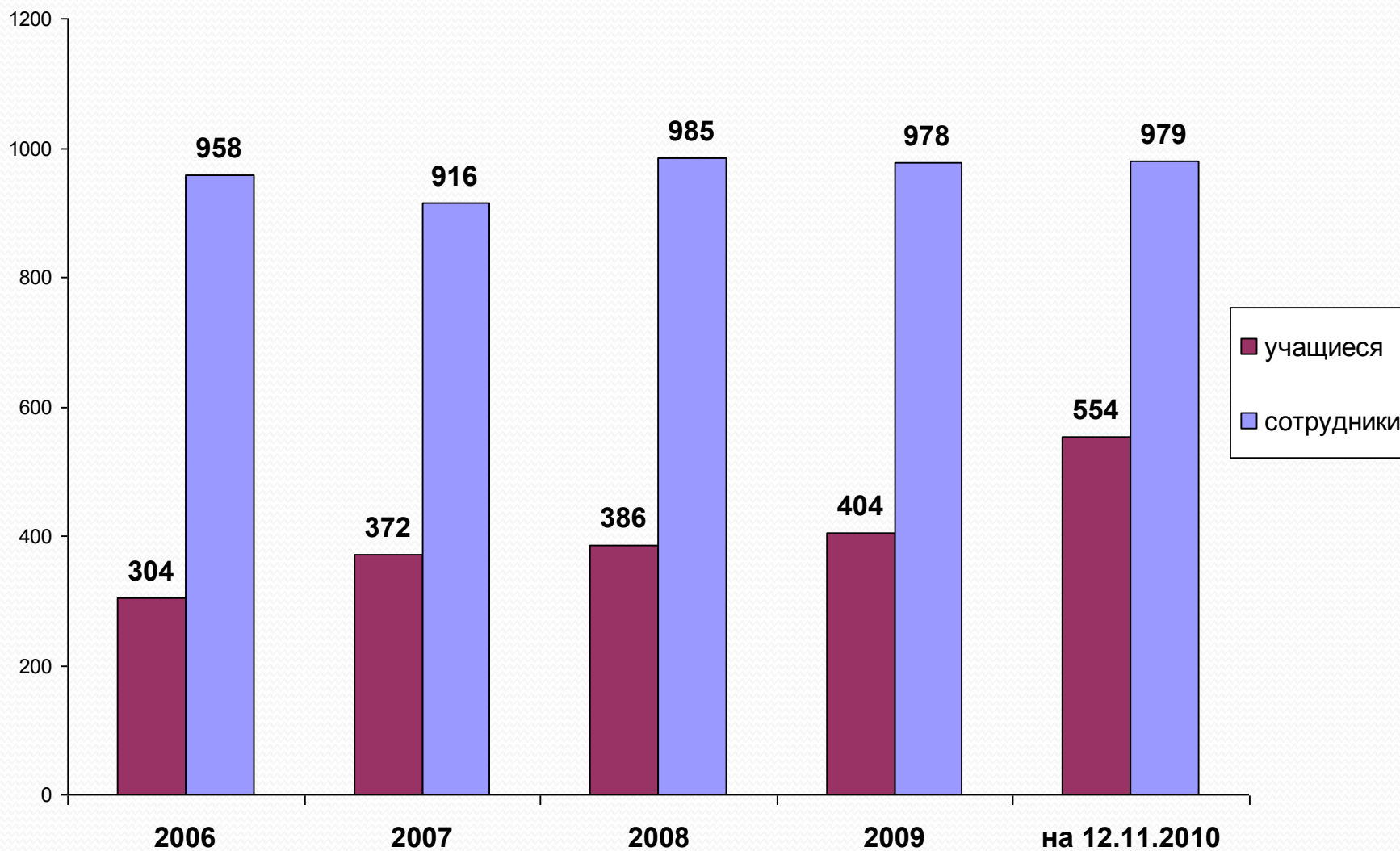


Динамика обучения иностранных граждан в БГУ в 2004-2010 гг. (по комплексу в чел.).

Планом предусматривалось довести в 2010 г. численность
иностранцев учащихся до 971 чел.

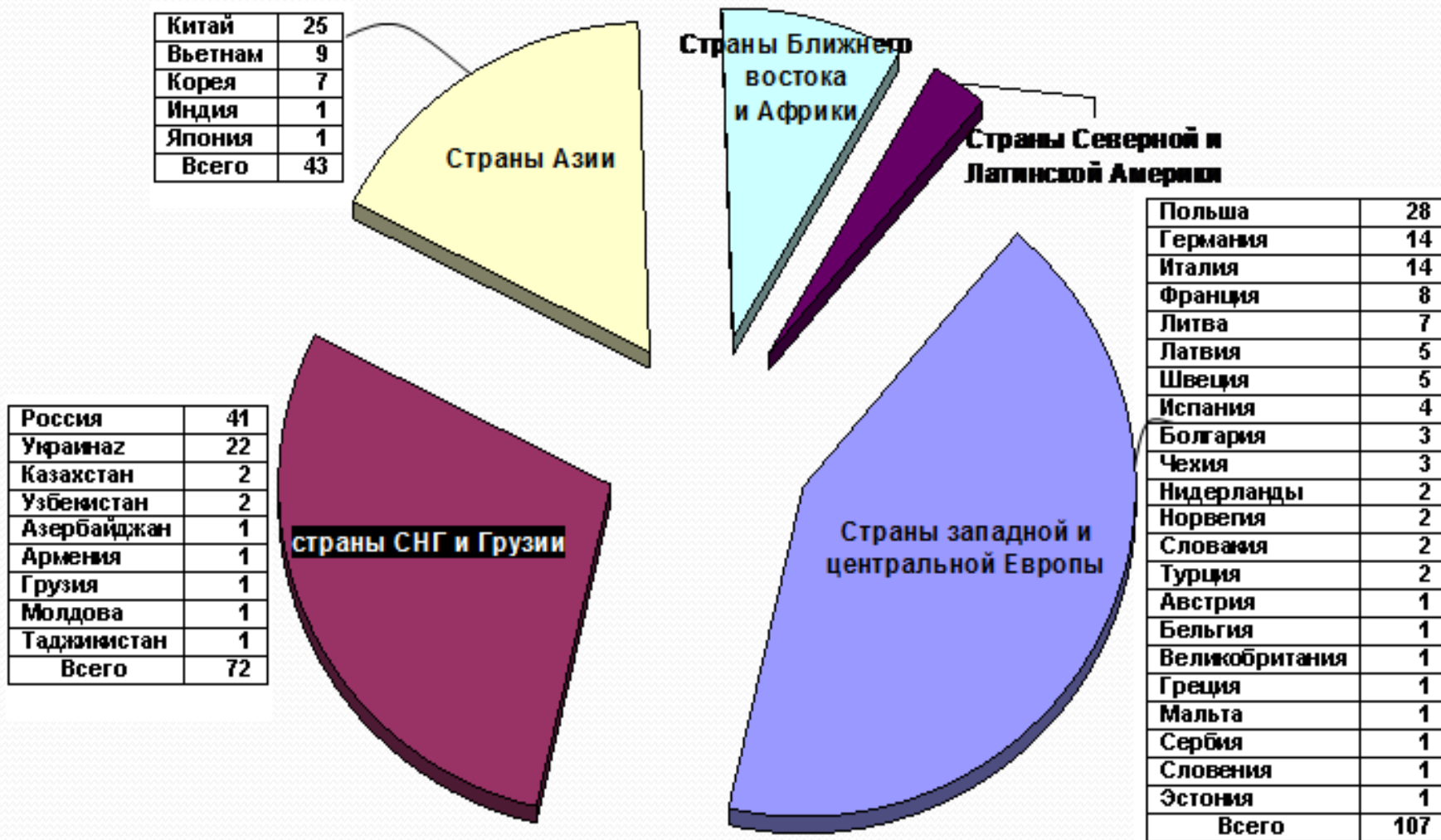


Динамика заграничных командировок сотрудников и учащихся БГУ в 2006 – 2010 гг.



Межвузовское сотрудничество

География международных договоров БГУ (всего 251 договор)



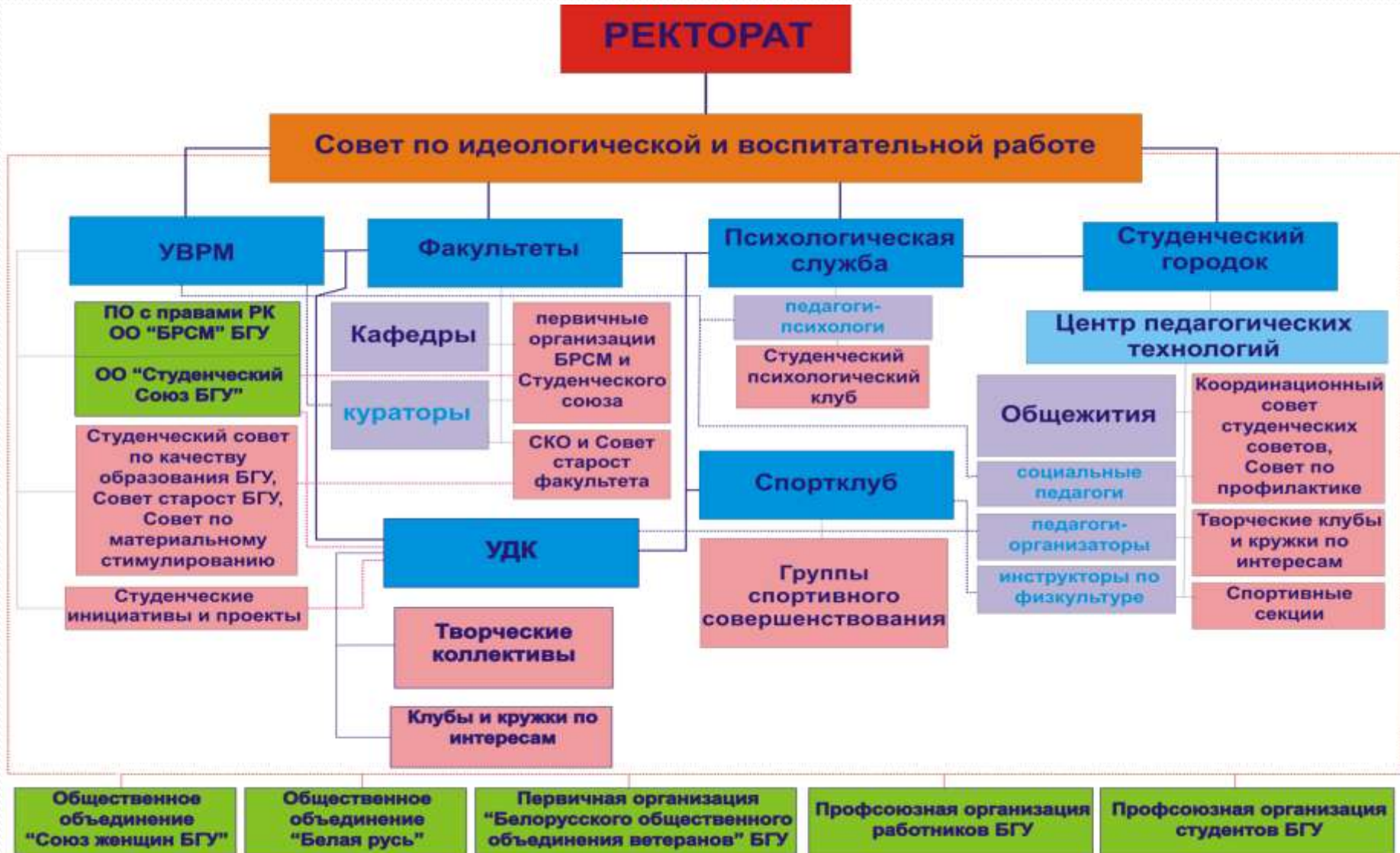


Идеологическая и воспитательная работа

Идеологическая и воспитательная работа в БГУ (2006-2010 гг.)

В БГУ сформирована эффективная система идеологической и воспитательной работы, которая осуществляется в соответствии с основными направлениями государственной молодежной политики, отраженными в протоколе поручений Президента Республики Беларусь от 04.10.2005 г. №28 и Государственной программе «Молодежь Беларуси» на 2006-2010гг., Государственной программой «Молодые таланты Беларуси» на 2006-2010гг., и соответствует современным нормативно-методическим требованиям и рекомендациям Министерства образования Республики Беларусь, отраженным в «Концепции и Программе непрерывного воспитания детей и учащейся молодежи в Республике Беларусь на 2006-2010 годы», приказах от 16.12.2003г. № 497 «Об идеологическом сопровождении воспитательной работы» и от 03.02.2005г. №42 «О совершенствовании идеологической и воспитательной работы в учреждениях, обеспечивающих получение высшего образования», ежегодных инструктивно-методических письмах.

Структура идеологической и воспитательной работы в БГУ



Идеологическая и воспитательная работа в БГУ (2006-2010 гг.)

- разработаны и реализуются **11** общеуниверситетских программ;
- разработана нормативно-правовая и организационно-методическая документация, регулирующая идеологическую и воспитательную работу;
- **14** научных тем, более **200** монографий, пособий и научно-методических рекомендаций;
- более **50** студенческих проектов, которые реализуются при финансовой поддержке университета;

Идеологическая и воспитательная работа в БГУ (2006-2010 гг.)

Осуществляют свою деятельность:

- **7** общественных организаций;
- **12** структур студенческого самоуправления;
- **11** общественных комиссий и советов;
- **7** творческих коллективов со званием народный;
- **138** творческих объединений, клубов, кружков по интересам;
- **140** групп спортивного совершенствования, спортивных секций, групп здоровья.

Информационное пространство

- интернет-сайт БГУ и 76 сайтов структурных подразделений университета в домене bsu.by;
- корпоративная сеть БГУ (более 4000 персональных компьютеров в 32 корпусах);
- газета «Універсітэт»;
- более 20 малотиражных студенческих газет;
- Студенческий журнал «UNItime»;
- Межвузовский телевизионный канал «Университет - ТВ»;
- Студенческая видеостудия «SVS».



За последние два года в БГУ внедрены в практику следующие новые формы идеологической и воспитательной работы

- Общественно-образовательная акция БРСМ БГУ «Университет твой шаг в будущее»



- Выездной образовательный семинар для старост 1 курса «Ты староста»

- Международный студенческий форум «Свет Великой Победы»



За последние два года в БГУ внедрены в практику следующие новые формы идеологической и воспитательной работы

- Патриотическая акция с участием воинов-интернационалистов
- Организация и проведение на факультетах Дней права, Дней белорусской истории, Дней психологии
- Международный форум Студенческих хоров «Папараць-кветка»



Формы участия ППС в идеологической и воспитательной работе

❖ Организация и проведение единых дней информирования.

ГЛАВНАЯ ПОИСК ИНФОРМАЦИЯ ЦИТ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ОБЪЯВЛЕНИЯ СЕРВЕРЫ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОТЗЫВЫ

Белорусский Государственный Университет

МАТЕРИАЛЫ К ЕДИНУМУ ДНЮ ИНФОРМИРОВАНИЯ

➤ Материалы постоянно действующего семинара БГУ

- Всебелорусское народное собрание – опыт демократии
- Представительство и выборы
- 2 апреля - День единения народов России и Беларуси
- Международное сотрудничество в области обеспечения военной безопасности Республики Беларусь
- Методические рекомендации по реализации Декрета Президента Республики Беларусь от 24.11.2006 № 18 "О дополнительных мерах по государственной защите детей в неблагополучных семьях"
- Государственная политика в области формирования и регулирования доходов граждан
- Состояние рынка труда и содействие занятости населения
- Организация безопасности дорожного движения в г.Минске
- Мировой финансовый кризис - причины, угрозы для Беларуси и способы их ограничения
- Динамика цен на жилье
- Сильный парламент - основа политической стабильности, благополучия и прогресса общества
- Бережливость как резерв для дальнейшего экономического развития страны
- 15 марта - День Конституции Республики Беларусь
- Внешняя политика Республики Беларусь. Защита национальных интересов и формирование позитивного имиджа страны на международной арене
- Здоровая семья - основа процветания общества
- О государственном гербе и государственном флаге Республики Беларусь
- Молодежное движение в Республике Беларусь конструктивное взаимодействие с государством и обществом
- Социальное развитие — приоритет Белорусского государства

➤ Ответы на вопросы, заданные при проведении ЕДИ

- Есть ли возможность сделать обозначенный пешеходный переход здания химфака? (Ответ)
- Можно ли организовать прямое транспортное сообщение между микрорайонами Чижовка-Серебрянка-Юго-Запад; пересмотреть график следования автобусных маршрутов №№ 46 и 78? (Ответ)
- Планируется ли проведение ремонта общежития № 3 БГУ? (Ответ)
- Предложение: расширить автомобильную стоянку сотрудников БГУ (Ответ)
- Предложение: открыть кафетерий в столовой БГУ по ул.Октябрьская, 4 (Ответ)

➤ Материалы к ЕДИ на сайте Мингорисполкома

ГЛАВНАЯ ПОИСК ИНФОРМАЦИЯ ЦИТ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ОБЪЯВЛЕНИЯ СЕРВЕРЫ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОТЗЫВЫ

Формы участия ППС в идеологической и воспитательной работе

- ❖ Научные исследования, издание книг и научно-методических рекомендаций в области идеологической и воспитательной работы.
- ❖ Организация и проведение Дней белорусской истории, Дней права, Дней психологии на факультетах БГУ.
- ❖ Руководство и участие в деятельности студенческих общественно-политических и научно-исследовательских лабораторий, клубов, объединений и проектов.
- ❖ Участие в качестве организаторов, членов жюри и экспертных советов республиканских, городских и университетских семинаров, круглых столов, конкурсов, фестивалей.
- ❖ Участие в общественно-политических и информационно-аналитических программах на радио и телевидении, взаимодействие с республиканскими и городскими электронными и печатными СМИ.

Научные исследования, издание книг и научно-методических рекомендаций в области идеологической и воспитательной работы

БГУ является одним из крупнейших научно-исследовательских центров в области идеологической и воспитательной работы.

За период с 2006 по 2010 гг. осуществлялись научные исследования в рамках 14 НИР, издано более 200 монографий, пособий и научно-методических рекомендаций в области идеологической и воспитательной работы.

Издание книг и научно-методических рекомендаций в области идеологической и воспитательной работы (2008-2010 гг.)



ФАКТЫ
ДОКУМЕНТЫ

ГНИКОВ

ЕСКАЯ
В БГУ
ИКО-
ИЧЕСКИЕ
Е АСПЕКТЫ

Тацяна Падаляк

**НАШ ЧАДКІ
ВОГНЕННЫХ
ВЁСАК**

Дакументальныя нарысы, эсэ, успаміны

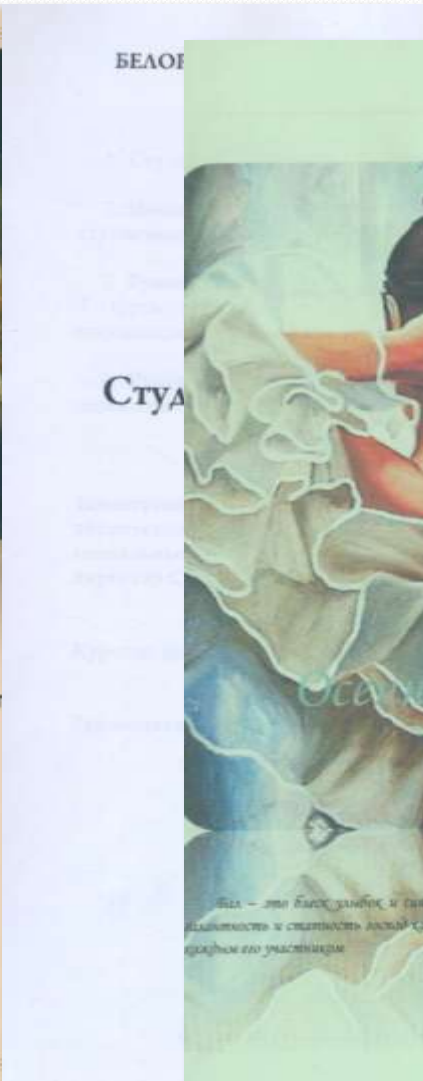


В системе идеологической и воспитательной работы БГУ, одним из приоритетных направлений является **внеучебная воспитательная деятельность**

Представлена:

- ❖ **Проектными и конкурсными формами работы.**
- ❖ **Деятельностью молодежных общественных организаций и органов студенческого самоуправления.**
- ❖ **Организацией трудовой занятости студентов.**
- ❖ **Студенческими волонтерскими проектами по работе со школьниками и детскими домами города Минска.**
- ❖ **Развитием самодеятельного художественного творчества.**
- ❖ **Развитием физической культуры и спорта.**

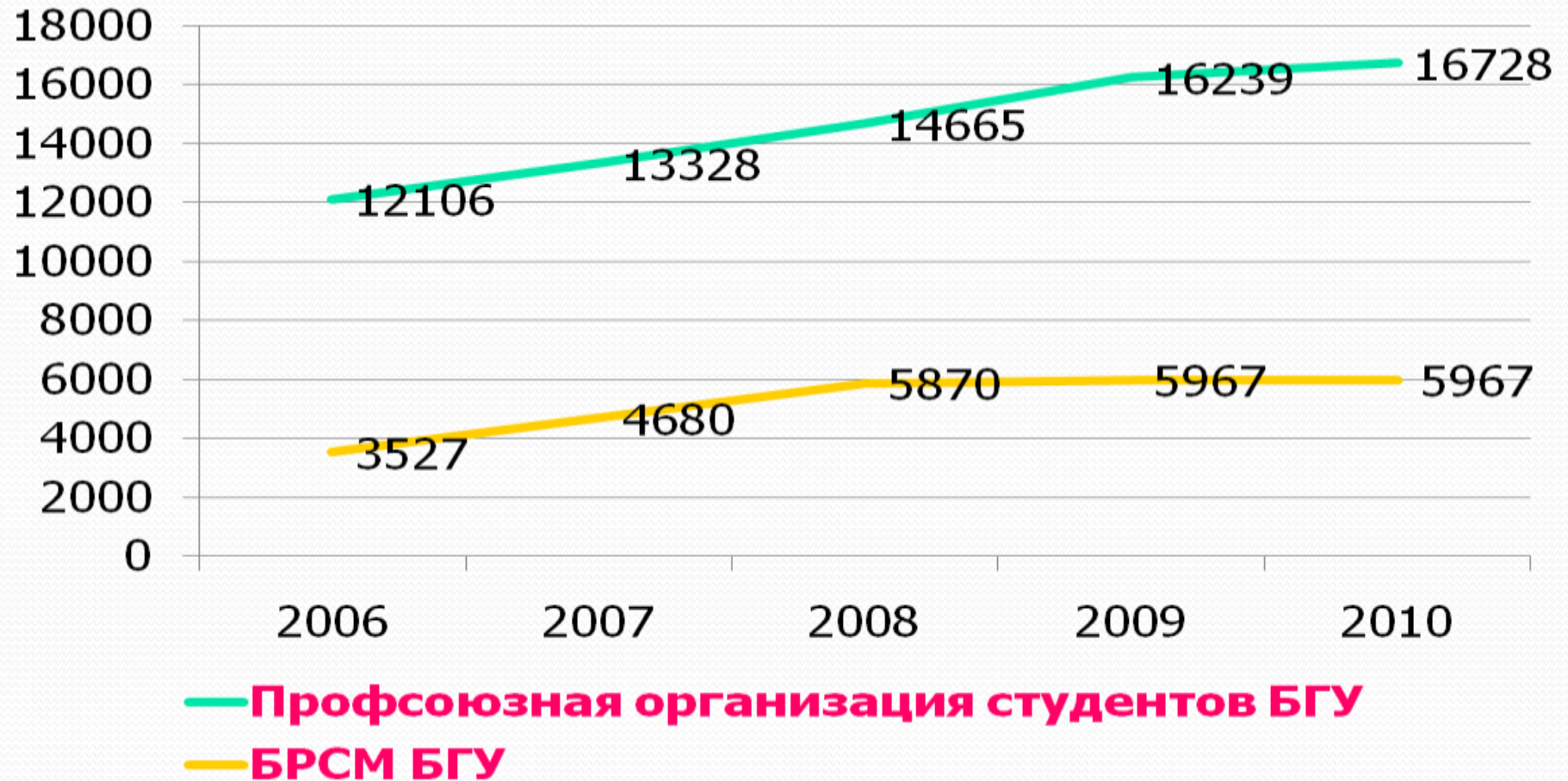
Конкурс грантов «Лучший молодежный проект»



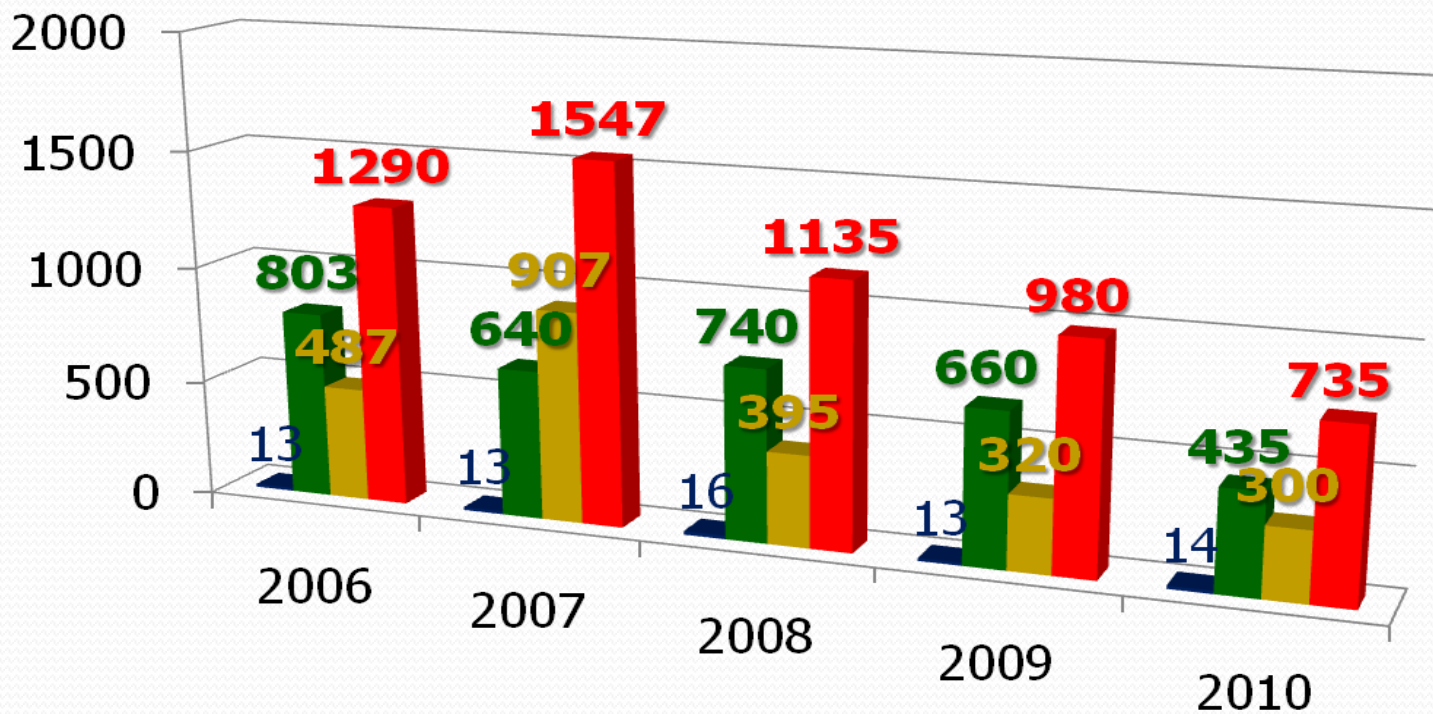
Проект Студенческого союза БГУ «Осенний бал»



Динамика численности первичной профсоюзной организации студентов и ОО «БРСМ» БГУ (по состоянию на 1 января)



Организация трудовой занятости студентов в летний период



- Количество студенческих отрядов
- Количество студентов, принявших участие в работе студотрядов
- Количество студентов, трудоустроенных индивидуально за год
- Всего трудоустроенных студентов

Развитие самодеятельного художественного творчества в БГУ (2006-2010 гг.)

Формы работы	2006	2007	2008	2009	2010
Количество клубных формирований	62	65	81	80	80
Количество участников клубных формирований, чел.	1120	1236	1534	1493	1490
Из них любительских объединений	15	18	22	20	20
Кол-во участников любительских формирований, чел.	280	365	430	373	373
Кол-во коллективов, кружков самодеятельного художественного творчества	47	47	59	60	60
Кол-во участников коллективов и кружков самодеятельного художественного творчества, чел.	840	871	1104	1120	1120
Кол-во мероприятий за год	602	485	472	458	460
Число посетителей мероприятий за год, чел.	180000	220000	224000	225000	240000

Развитие самодеятельного художественного творчества



Турнир Открытой лиги КВН БГУ



Международный фестиваль студенческого
театрального творчества
«Тэатральны куфар»



Заслуженный любительский фольклорно-
этнографический ансамбль «Неруш»

Развитие физической культуры и спорта в БГУ (2006-2010 гг.)

Год	Число студентов, охваченных процессом по физическому воспитанию			Кол-во человеко-стартов в спортивно-массовых мероприятиях
	Учебными занятиями по физвоспитанию	В группах спортивного совершенствования	Всего	
2006	9 029	1 254	10 283	62 120
2007	11 661	1 361	13 022	62 300
2008	12 301	1 328	13 629	63 328
2009	12 605	1 363	13 968	64 252
2010	12 360	1 434	13 794	67 400

Развитие физической культуры и спорта в БГУ (2006-2010 гг.)

В 2006-2010 гг.
студентами БГУ на
соревнованиях
чемпионатов мира и
Европы завоевано **48**
медалей, из них:

12 золотых,

15 серебряных,

21 бронзовая.

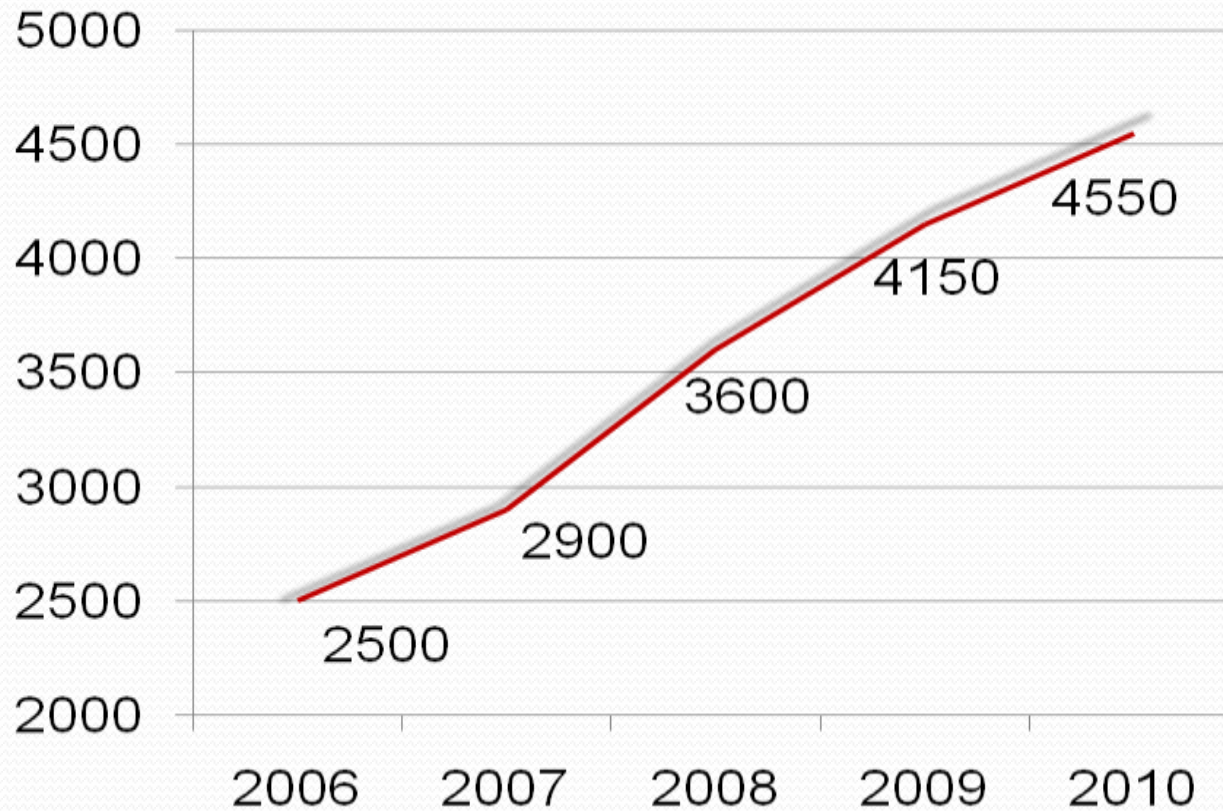




ИНФОРМАТИЗАЦИЯ

Основные результаты 2006-2010 гг.

Рост числа компьютеров



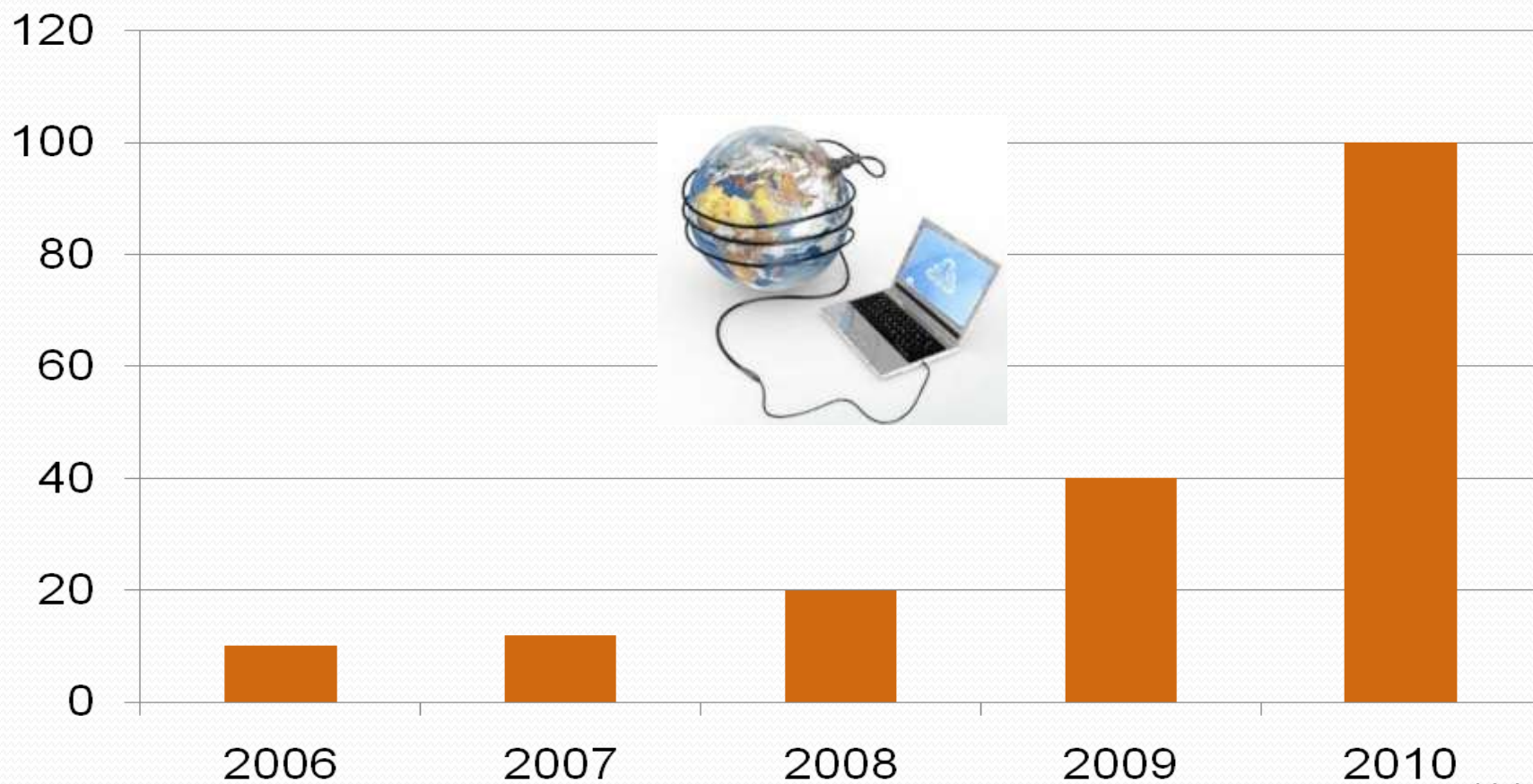
Основные результаты 2006-2010 гг.

- В 2009 г. впервые в БГУ была осуществлена массовая закупка видеопроекционной техники – 85 видеопроекторов для оснащения учебного процесса.
- На факультетах оборудованы аудитории, стационарно оснащенные видеопроекционной техникой



Основные результаты 2006-2010 гг.

Пропускная способность внешнего канала в Интернет, Мбит/с



Реализация плана закупок компьютеров и оргтехники в 2006-2010 гг.

Перспективным планом на 2006-2010 гг. предусматривалось:

- Приобрести 2800 компьютеров, фактически приобретено – 1570, из них 134 ноутбука;
- 760 принтеров, фактически приобретено - 462;
- 126 видеопроекторов, фактически приобретено 128;
- 140 сканеров, фактически приобретено 170;
- 28 копировальных аппаратов, фактически приобретено – 81;
- МФУ – не планировались, приобретено 81.



ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ И НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Приобретение литературы ФБ БГУ

	2006	2007	2008	2009	2010
Приобретение литературы (кол-во экз./ сумма (бел. руб.))	23 951	10 160	11 919	14 238	14 109
	417 344 916	151 008 710	270 582 652	426 240 966	390 566 969
Издания РИЦ БГУ (кол-во экз. / сумма (бел. руб.))	8 895	8 754	9 206	13 243	6 059
	60 620 841	43 447 370	60 271 868	141 908 908	70 913 479
Бесплатные поступления (<i>дары, книгообмен, документы ООН, МВФ, обязательный экземпляр</i>) (кол-во экз.)	5 430	8 164	8 134	8 613	8 747

Подписка на периодические издания

Год	Полугодие	Количество комплектов	Сумма (бел. руб.)
2006	1-е полугодие	1 614	166 988 407
	2-е полугодие	1 534	174 888 492
2007	1-е полугодие	1 317	149 127 988
	2-е полугодие	1 315	167 365 797
2008	1-е полугодие	1 494	183 108 115
	2-е полугодие	1 498	196 565 523
2009	1-е полугодие	1 567	220 921 123
	2-е полугодие	1 537	226 958 983
2010	1-е полугодие	1 553	276 122 981
	2-е полугодие	1 275	243 450 936

Подписка на Базы данных

Год	Перечень БД	Сумма
2006	БД EBSCO	\$2 000.00
2007	БД EBSCO	\$2 920.00
2008	БД EBSCO	\$3 529.41
	БД Интегрум	4 375 000 бел. руб.
2009	БД Springer	€7 058.82
	БД Страны мира сегодня	€353.00
2010	БД Springer	€12 235.00 (на 2-е полугодие 2010г. и весь 2011г.)
	БД Страны мира сегодня	€353.00
	БД EBSCO Premier	42 960 076 бел. руб.
	БД ProQuest	
	БД East View	

Подразделения, созданные в 2006-2010 гг.

2007 г.

- 1. Институт технологий информатизации управления .
- 2. Институт непрерывного образования.
- 3. Институт китаеведения им. Конфуция.

2008 г.

- 1. Институт журналистики .
- 2. НИИ прикладных проблем математики и информатики.

2009 г.

- 1. Восстановлен в структуре БГУ факультет доуниверситетского образования

Подразделения, реорганизованные в 2006-2010 гг. путем присоединения

2009 г.

1. Межведомственный центр проблем национальных парков и заповедников присоединен к Национальному научно-исследовательскому центру мониторинга озоносферы.
2. УП «САНД» присоединен к РУП «Унитехпром БГУ».

2010 г.

1. УП «Сертификация продукции» присоединен к РУП «Унихимпром БГУ».

СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ, КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ в 2006-2010 гг.

2006 год

- Учебно-спортивный комплекс «Университетский» (после капитального ремонта)
- Автоматизированная котельная в спортивно-оздоровительном комплексе «Бригантина»

2007 год

- Учебный корпус по ул. Кальварийской, 9

2008 год

- Первая очередь теплотрассы в пос.Щемыслица

2009 год

- Стадион по ул. Октябрьской, 2

2010 год

- Студенческое общежитие на 1030 мест по пр. Дзержинского

ПРИЗНАНИЕ БГУ

- 1. Указом Президента Республики Беларусь от 25 сентября 2006 г. №586 принята новая редакция Устава БГУ.**
- 2. В декабре 2008 г. БГУ прошел аккредитацию сроком на 5 лет.**
- 3. В марте 2009 г. продлена лицензия на образовательную деятельность до 30 апреля 2014 г.**
- 4. В январе 2010 г. БГУ принят в члены ЕАУ.**
- 5. В мае-июне 2010 г. БГУ успешно прошел сертификационный аудит системы менеджмента качества на соответствие требованиям международного стандарта ИСО 9001 в национальной системе сертификации и в немецкой системе сертификации TGA.**



Белорусский
государственный
университет



2011 - 2015

**ПРОГРАММА ПЕРСПЕКТИВНОГО
РАЗВИТИЯ БГУ**

ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ БГУ НА 2011-1015 гг.

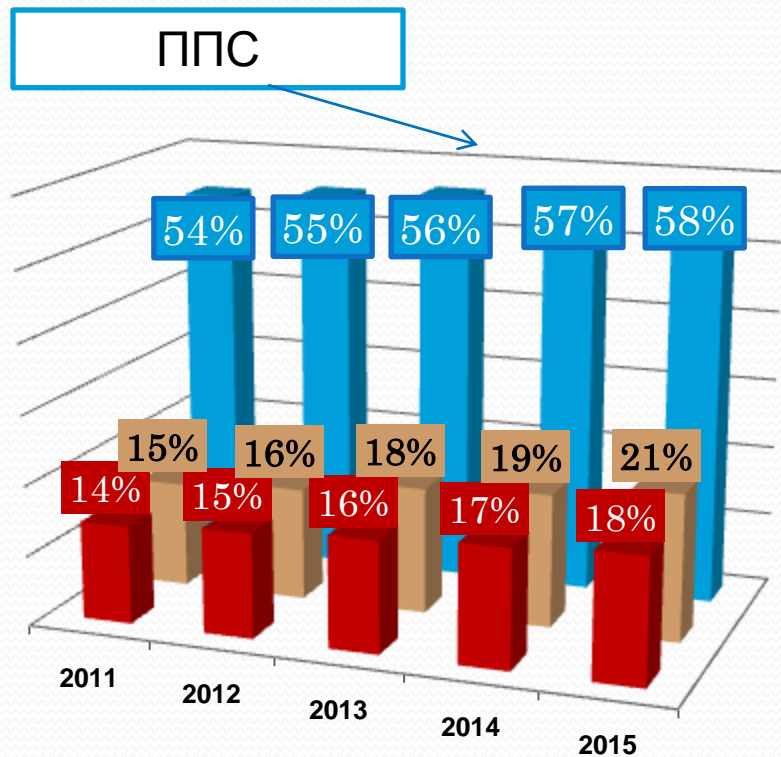
Совершенствование качества подготовки кадров для инновационной экономики страны посредством:

- **внедрения новых образовательных технологий;**
- **открытия образовательных программ в соответствии с запросами рынка труда;**
- **расширения переподготовки и повышения квалификации специалистов;**
- **привлечения к научно-педагогической деятельности талантливой молодежи и создания условий для повышения ее квалификации;**
- **укрепления материально-технической базы научно-образовательного процесса.**

ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ БГУ НА 2011-2015 гг.

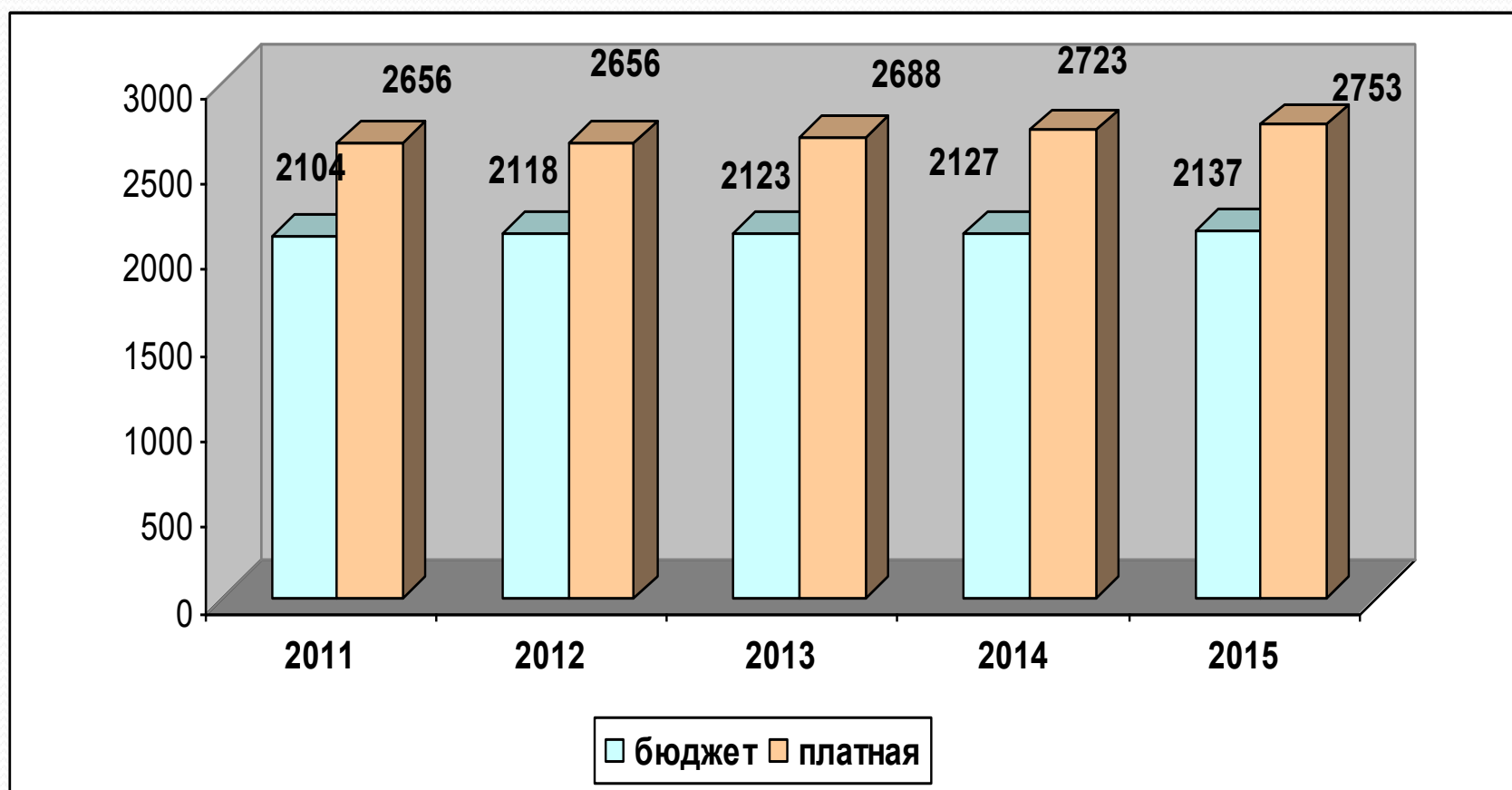
- Повышение эффективности научных исследований, создание научно-исследовательских программ и проектов для высокотехнологичных производств, развитие исследовательских проектов с высоким рыночным потенциалом.**
- Формирование у обучающихся высоких профессиональных качеств, активной гражданской позиции, патриотизма, правовой, политической и информационной культуры.**
- Повышение престижа университета в мировом научно-образовательном пространстве.**

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КАДРЫ БГУ В 2011-2015 ГГ.

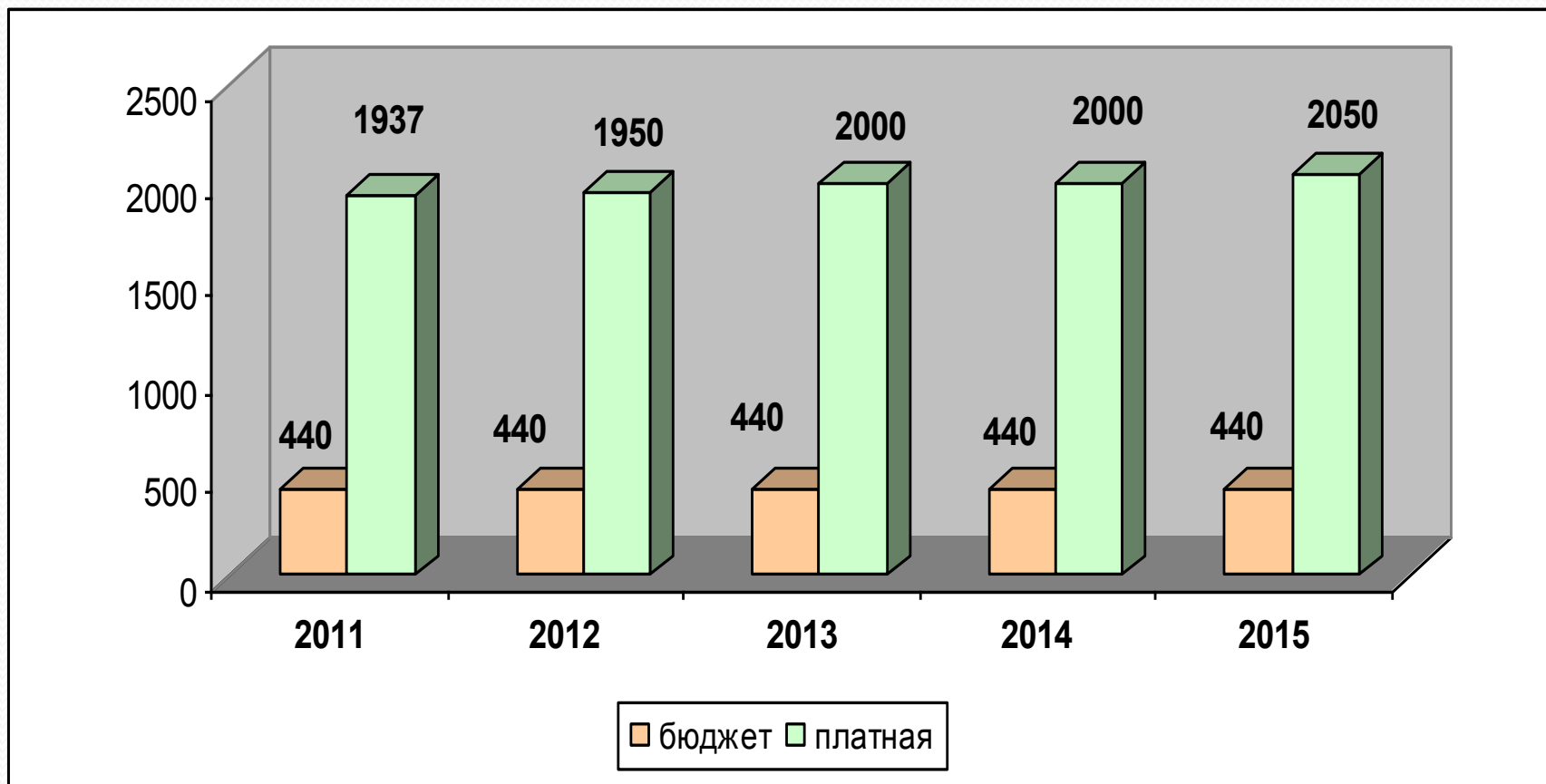


- доктора и кандидаты наук в общей численности данной категории
- работники до 30 лет в общей численности данной категории
- доктора и кандидаты наук в возрасте до 39 лет в общей численности данной категории

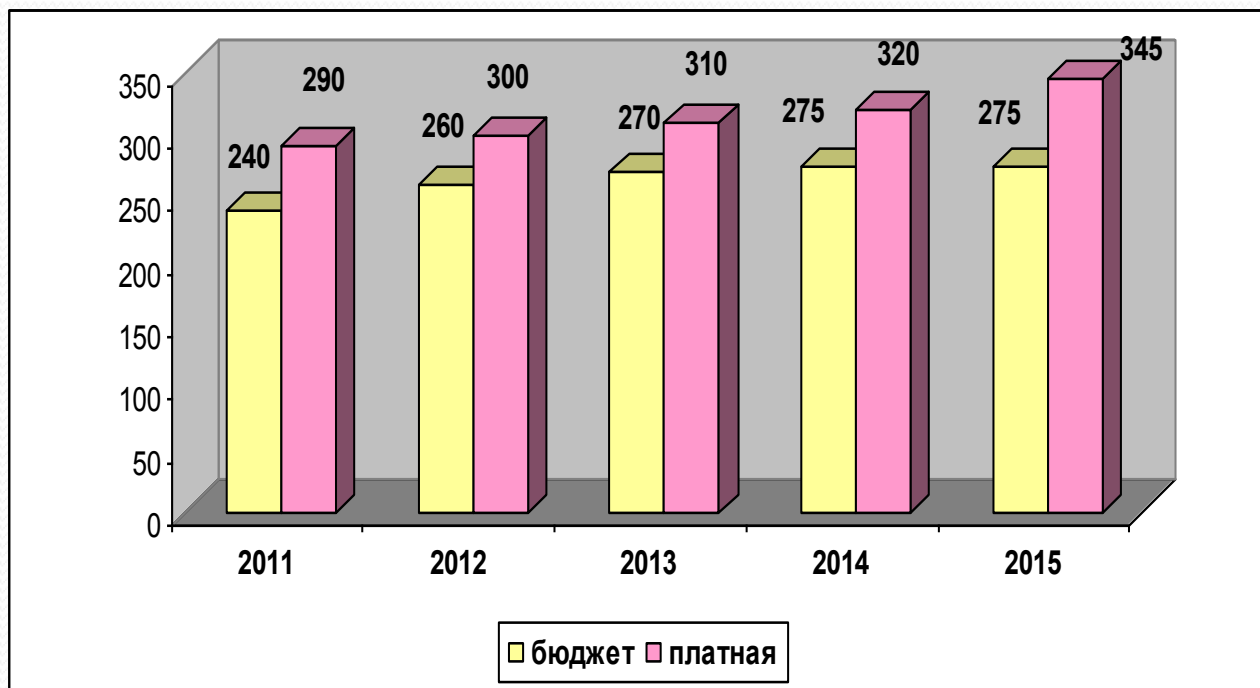
Прогнозные показатели приема на дневную форму обучения



Прогнозные показатели приема на заочную форму обучения



Прогнозные показатели приема на дневную и заочную форму обучения в магистратуру



Открытие новых образовательных программ по подготовке студентов в 2011- 20-15 гг.

ПЛАНИРУЕТСЯ открытие новых образовательных программ по подготовке студентов в областях:

- **энергоресурсосберегающих технологий;**
- **альтернативных источников энергии;**
- **информационных технологий,**
- **био- и нанотехнологий,**
- **фармацевтических технологий,**
- **новых материалов,**
- **космической техники и технологий,**
- **защиты информации, безопасности и устойчивого развития,**
- **современных наук о человеке и окружающей среде,**
- **гуманитарных и социально-экономических наук.**

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ФАКУЛЬТЕТОВ ПО ОТКРЫТИЮ НОВЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

2011 г.

- **«Биохимия» (биофак), «Микробиология» (биофак),
«Таможенная логистика» (ФМО, второе высшее),
«Управление информационными ресурсами» (ИБМТ)**

2013 г.

- **«Экономическая информатика» (экон.факультет),
«Финансовый контроль» (экон.факультет)**

2014 г.

- **«Биоинженерия» (физфак).**

ОБЪЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

ПЛАНИРУЕТСЯ:

- **проведение оптимизации объемов подготовки специалистов - увеличение приемов на дневную форму обучения на востребованные на рынке труда специальности за счет сокращения подготовки по менее востребованным без существенного увеличения контрольных цифр приема;**
- **увеличение приема на переподготовку, повышение квалификации, для получения второго высшего образования.**

Переподготовка кадров (планируется в 2011-2015гг.)

Подразделение	Специальность переподготовки
Биофак	Биоэкология, Биотехнология
Гумфак	Дизайн графический, Психология, Социальная работа
ММФ	Математика
ФМО	Организация таможенного оформления и контроля, Тарифное регулирование и таможенные платежи
ФФСН	Психология, Философия
Физфак	Физика
Филолог. факультет	Романо-германская филология, Теория и практика перевода
Ин-т журналистики	Коммуникация в сфере общественных связей
ИППК судей, работников прокуратуры, судов и учреждений юстиции	Спортивное право
Институт технологий информатизации и управления	Актуарная математика, Прикладная математика, Оценка стоимости предприятий (бизнеса), Оценка стоимости дорожных транспортных средств, Оценка стоимости машин и оборудования, транспортных средств, Оценка стоимости недвижимости
Институт непрерывного образования	Экономика и управление на предприятиях гостиничного и ресторанного хозяйства, Менеджмент гостеприимства, Экспертиза и управление недвижимостью, Рекламная информация и коммуникация, Менеджмент в сфере общественных связей, Экологический менеджмент,

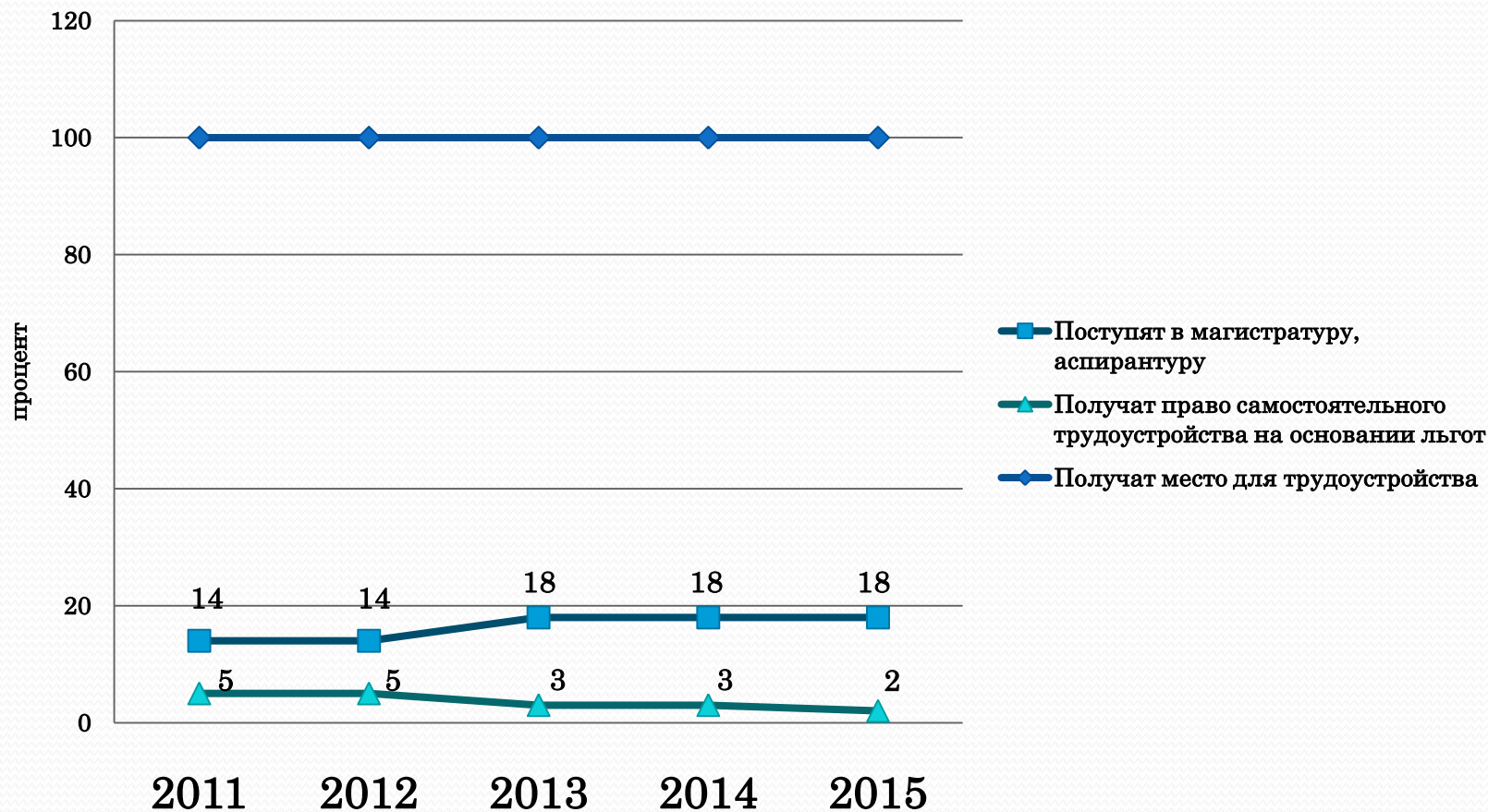
Основные показатели подготовки кадров высшей квалификации

Показатель	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
Численность докторантов и соискателей докторской степени	27	29	31	34	34
Общая численность аспирантов и соискателей степ. канд. наук	900	905	905	905	905
Численность соискателей степени кандидата наук	155	157	158	159	160
Прием в аспирантуру гражд.РБ, (бюджет и на платной основе), чел.	235	245	251	253	254
Прием в аспирантуру, о/з, чел.	137/78	148/75	155/71	146/81	146/82
Прием в аспирантуру на платной основе, о/з, чел.	10/10	8/14	12/13	12/14	12/14
Выпуск из аспирантуры, на платной основе, о/з, чел.	5/2	5/2	6/4	6/5	6/6
Выпуск из аспирантуры, чел., в т.ч. с защитой диссертации	138	144	146	148	150
	12	16	16	16	16
Защита докт. диссертаций, чел.	5	6	7	8	9
Защита кандид. диссертаций, чел.	52	54	56	58	60

Учебно-методическое обеспечение

	2011	2012	2013	2014	2015	Ито го
Разработка учебно-методических комплексов по дисциплинам, в том числе в электронном виде	240	260	280	280	300	1360
Разработка методических рекомендаций по различным формам обучения; учебных, методических пособий по организации самостоятельной работы обучающихся	389	420	440	490	490	2229
Разработка контрольно-измерительных материалов для проведения текущей и итоговой аттестации	41	50	70	70	80	311
Подготовка учебников, учебных пособий с грифом Министерства образования и УМО вузов	40	45	55	60	70	270

Прогнозные показатели трудоустройства молодых специалистов





НАУЧНО-ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

БГУ В ПРОГРАММАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА 2011-2015 ГОДЫ



Планируется, что БГУ (совместно с другими учреждениями) в 2011-2015 годах будет головным исполнителем 10 государственных программ научных исследований

- **Атомная энергетика, ядерные и радиационные технологии**
- **Химические технологии, полимеры и материалы**
- **Функциональные и машиностроительные материалы, наноматериалы**
- **Электроника и фотоника**
- **Природно-ресурсный потенциал**
- **Информатика и космос**
- **Фундаментальные основы биотехнологий**
- **Фундаментальная и прикладная медицина и фармация**
- **Конвергенция**
- **История, культура, общество, государство**

Проекты БГУ, включённые в Государственную программу инновационного развития Республики Беларусь на 2011-2015гг.



Медицинские препараты

Разработчик НИИ ФХП – производство УП «Унитехпром БГУ»

1. Противоопухолевый лекарственный препарат «Цисплацел»
2. Фармакологическая субстанция кардиотропного препарата «Нитаргал»
3. Фармакологическая субстанция темозоломида для противоопухолевого лекарственного препарата «Темобел»
4. Фармакологические субстанции на основе координационных соединений платины для лекарственных средств «Цисплатин» и «Оксалиплатин»



- Планируемый суммарный объём производства в 2015 году ~ **15 млрд.рублей**
- Экономический эффект от импортозамещения ~ **4 млн.долл.США в год**



Проекты БГУ, включённые в Государственную программу инновационного развития Республики Беларусь на 2011-2015гг



Продукты переработки рапса

Разработчик НИИ ФХП – производство РУП «Новополоцкий завод БВК»

1. Смесевое дизельное биотопливо – 500 тыс.тонн в год
2. Кормовые дрожжи из отходов производства дизельного биотоплива – 20 тыс.тонн в год

Суммарный объём производства к 2014 г.– 650 млрд.руб. в год

Разработчик и производство – Учреждение БГУ
«Республиканский центр проблем человека»

Энергосберегающие технологии

Энергосберегающие электролизные парогенераторы
модульного типа

Средства пожаротушения

Смачиватели-картриджи для тушения пожаров

Тренажёры

Вибро-психофизиологическая аппаратура,
стимулирующая познавательные способности индивида



Показатели участия студентов в научно-исследовательской работе



Показатель	Год				
	2011	2012	2013	2014	2015
Доля студентов, занимающихся всеми формами НИРС в общей численности студентов дневной формы обучения (%)	33,5	34,0	34,5	34,75	35,0
Доля студентов, участвующих в конкурсе научных работ студентов вузов Республики Беларусь в общей численности студентов дневной формы обучения (%)	1,30	1,35	1,40	1,45	1,50

Научные публикации и патенты

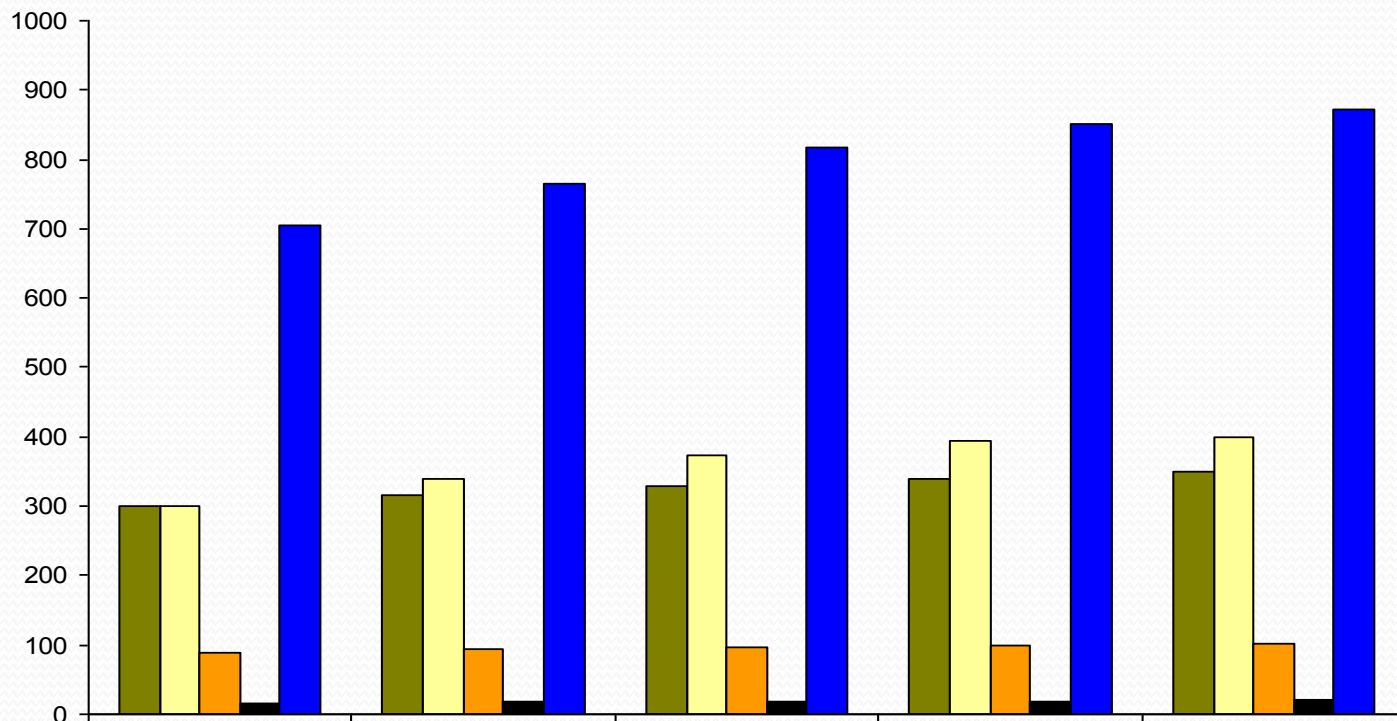


Показатель	Год				
	2011	2012	2013	2014	2015
Монографии	159	160	161	162	163
Статьи в зарубежных журналах	652	655	658	663	668
Количество положительных решений по заявкам на ОПС	76	77	78	79	80



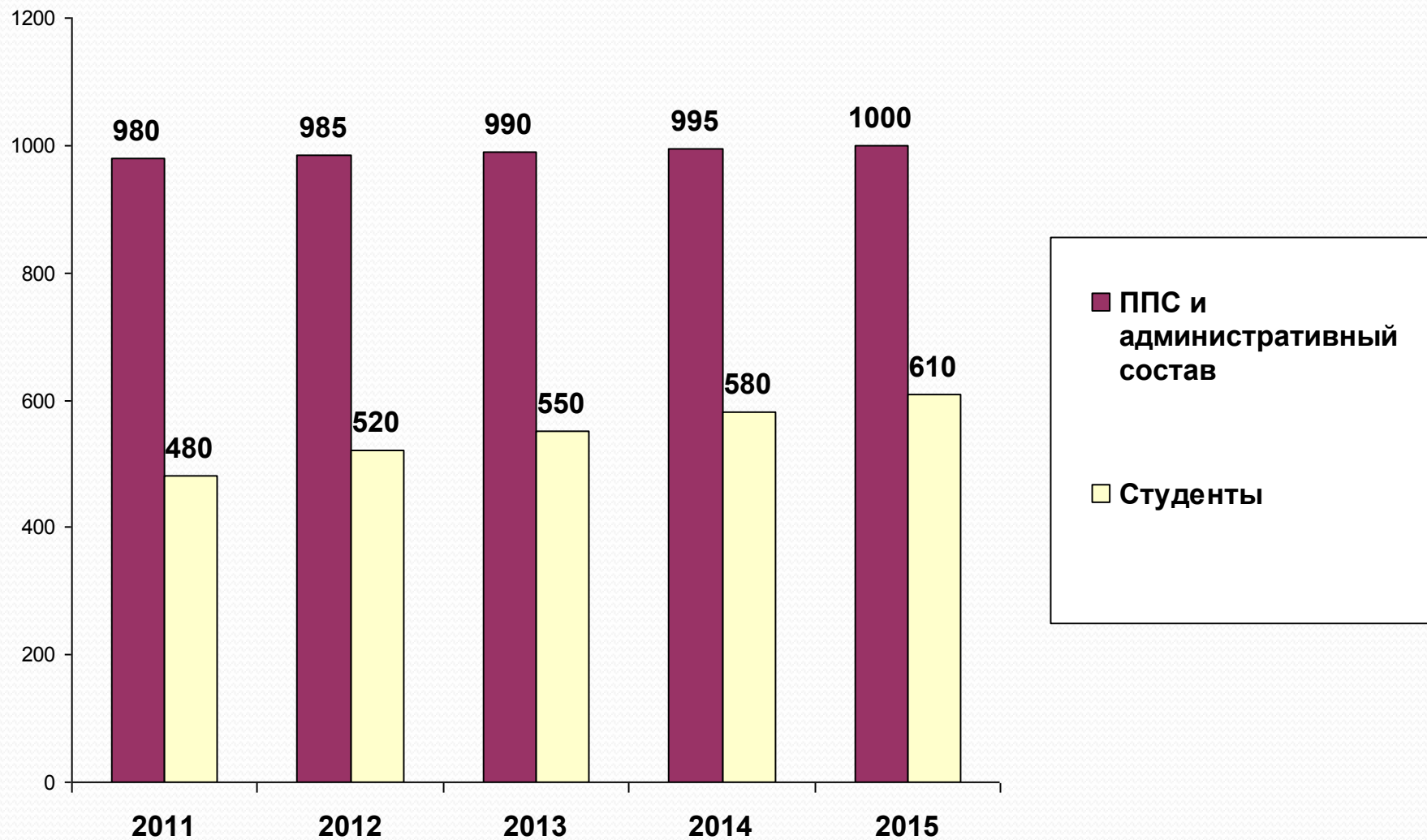
- **МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

План приема на обучение иностранных граждан (чел.)



	2011	2012	2013	2014	2015
■ Довузовская подготовка	300	315	330	340	350
■ Высшее образование I степени	300	340	373	394	400
■ Высшее образование II степени	90	93	96	99	102
■ Аспирантура	15	17	18	19	20
■ Всего	705	765	817	852	872

Академическая мобильность (количество выездов за рубеж с научными и образовательными целями)





Идеологическая и воспитательная работа

Задачи в области идеологической и воспитательной работы, стоящие перед коллективом БГУ на 2011-2015 гг.

- научно-методическое и кадровое обеспечение идеологической и воспитательной работы;
- информационное обеспечение, популяризация образовательной, научной, инновационной и других составляющих деятельности университета;
- организационно-методическая и материально-техническая поддержка молодежных общественных организаций и органов студенческого самоуправления БГУ, студенческих исследований, инициатив и проектов, направленных на формирование активной гражданской позиции, патриотизма, правовой, политической и информационной культуры обучающегося;

Задачи в области идеологической и воспитательной работы, стоящие перед коллективом БГУ на 2011-2015 гг.

- **формирование у студентов мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый образ жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание;**
- **развитие форм и методов досуговой, клубной, художественно-эстетической и просветительской деятельности, поддержка молодежной субкультуры, соответствующей нравственно-этическим и эстетическим представлениям и нормам, действующим в обществе.**

Пути реализации поставленных задач отражены в разделе 4.3. Перспективного плана развития БГУ на 2011-2015 гг. и будут конкретизироваться в Планах идеологической и воспитательной работы БГУ, факультетов, структурных подразделений на учебный год.



Информатизация Белорусского государственного университета в 2011-2015 гг.

Дальнейшее развитие в области информатизации учебного процесса определяется:

- **Рост объемов информации во всех отраслях знания, как следствие – необходимость модернизации и интенсификации образовательного процесса**
- **Доминирование электронных образовательных ресурсов, в том числе сетевых, над традиционными**
- **Широкое распространение мобильных компьютеров (в том числе планшетных) как средств доступа к информационным ресурсам**
- **Рост обеспеченности учащихся личными персональными компьютерами, в первую очередь мобильными.**

Стратегические направления информатизации БГУ

- развитие современной информационно-коммуникационной инфраструктуры:
 - модернизация сетевой инфраструктуры (беспроводной доступ, скоростные коммуникации между корпусами, модернизация сетей в корпусах)
 - расширение внешних каналов
 - внедрение технологий мультимедиа (IP телевидение, многоточечная видеоконференцсвязь, видеопроекционная техника)
 - оснащение факультетов средствами оперативной цифровой полиграфии
 - модернизация существующего парка компьютерной техники
- формирование системы научно-образовательных информационных ресурсов
 - массовая разработка электронных УМК по общим курсам
 - развитие электронной библиотеки БГУ

Развитие телекоммуникационной инфраструктуры

Создание и развитие в БГУ современной инфраструктуры беспроводного доступа

- **Цель:**
обеспечить в БГУ условия доступа в корпоративную сеть, научно-образовательные сети и в Интернет на уровне европейских университетов
- **Места установки беспроводных точек:**
 - читальные залы библиотеки и медиатеки (11)
 - холлы корпусов (64)
 - залы заседаний и профессорские (34)
 - общежития (52)
 - спорткомплекс (2)
- **Срок – октябрь 2010 – февраль 2011 г.**

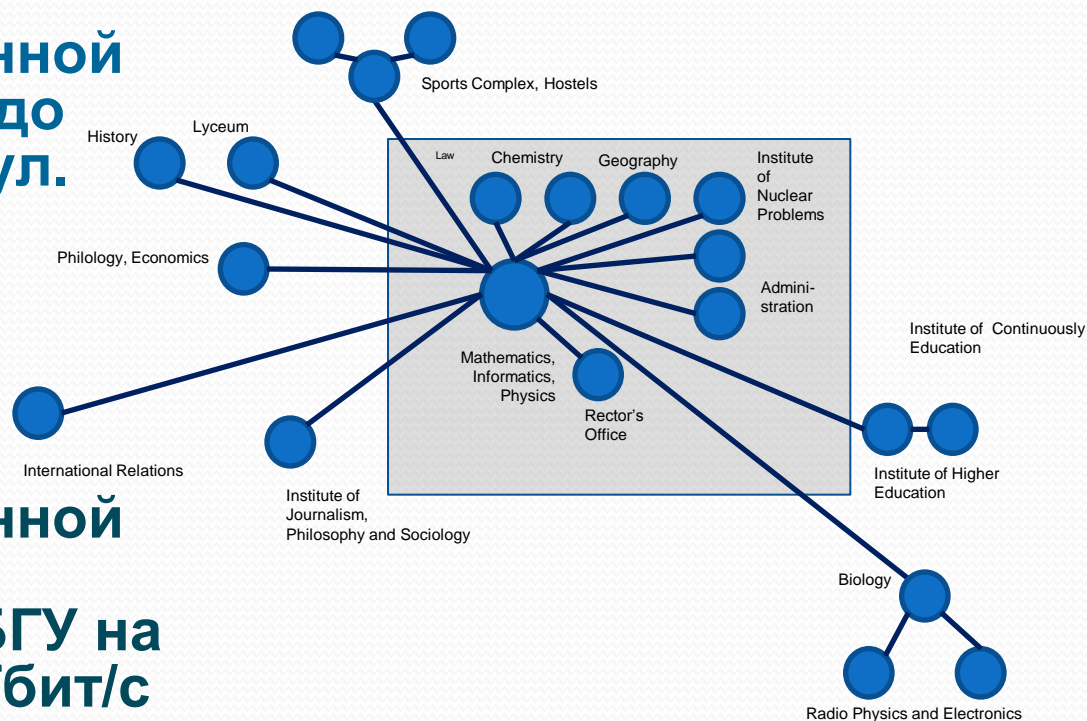


Расширение канала доступа в Интернет



Модернизация опорной сети БГУ

- Прокладка оптоволоконной магистрали до общежития ул. Свердлова (2011 г.)
- Завершение перевода опорной оптоволоконной сети между корпусами БГУ на скорость 1 Гбит/с (2011 г.)
- Модернизация локальных сетей корпусов БГУ путем замены 40 устаревших этажных коммутаторов и установки в корпусах источников бесперебойного питания (2011 г.)



Модернизация сетей в корпусах БГУ

- Модернизация локальных сетей корпусов БГУ путем замены 40 устаревших этажных коммутаторов и установки в корпусах источников бесперебойного питания (2011 г.)
- Создание структурированной кабельной системы в корпусе химического факультета по ул. Ленинградская (2011 г.)
- Модернизация локальной сети в корпусе филологического и экономического факультетов по ул. К.Маркса (2012 г.)



Мультимедиа: IP телевидение и многоточечная видеоконференцсвязь в сети БГУ

- 2008 г. – первая трансляция в телевизионном качестве во внутренней сети БГУ
- 2009 г. – первый опыт Интернет-вещания с сайта БГУ
- 2011 год – полномасштабное вещание IP TV в сети БГУ, регулярное вещание с Интернет-сайта БГУ
- 2012 год – система многосеансовой видеоконференцсвязи, охватывающая лекционные аудитории, залы заседаний на всех факультетах, административные помещения, общежития и др. Полноценная возможность проведения видеоконференций с внешними организациями



Оснащение компьютерной техникой

Увеличение числа компьютеров в компьютерных классах

- Довести число компьютеров в компьютерных классах до соотношения 1:10 по отношению к числу студентов дневного отделения



Модернизация существующего парка компьютерной техники

- Ежегодная модернизация 20% компьютерной техники, используемой в учебном процессе и научных исследованиях (не менее 600 персональных компьютеров)
- Модернизация морально и физически устаревшего парка общеуниверситетских серверов путем приобретения и монтажа блэйд-системы
- Модернизация суперкомпьютерного кластера «СКИФ»



Мультимедиа: видеопроекционная техника

- Дальнейшее внедрение в учебный процесс средств видеопроекционной техники, в том числе интерактивных
- 2009 г. – приобретены 85 видеопроекторов. Планируется:

- **В 2011 г. приобрести:**
 - 40 комплектов видеопроекторов.
 - 8 комплектов интерактивных видеопроекторов.
- **В 2012 г. приобрести:**
 - 60 комплектов видеопроекторов.
 - 12 комплектов интерактивных видеопроекторов.



Оперативная полиграфия для факультетов

- В настоящее время в БГУ эксплуатируется 12 аналоговых копировальных аппаратов Sharp 2040 1997 г. выпуска.
- В ЦИТ эксплуатируется общеуниверситетский цветной копир Xerox 5445 1997 г. выпуска.

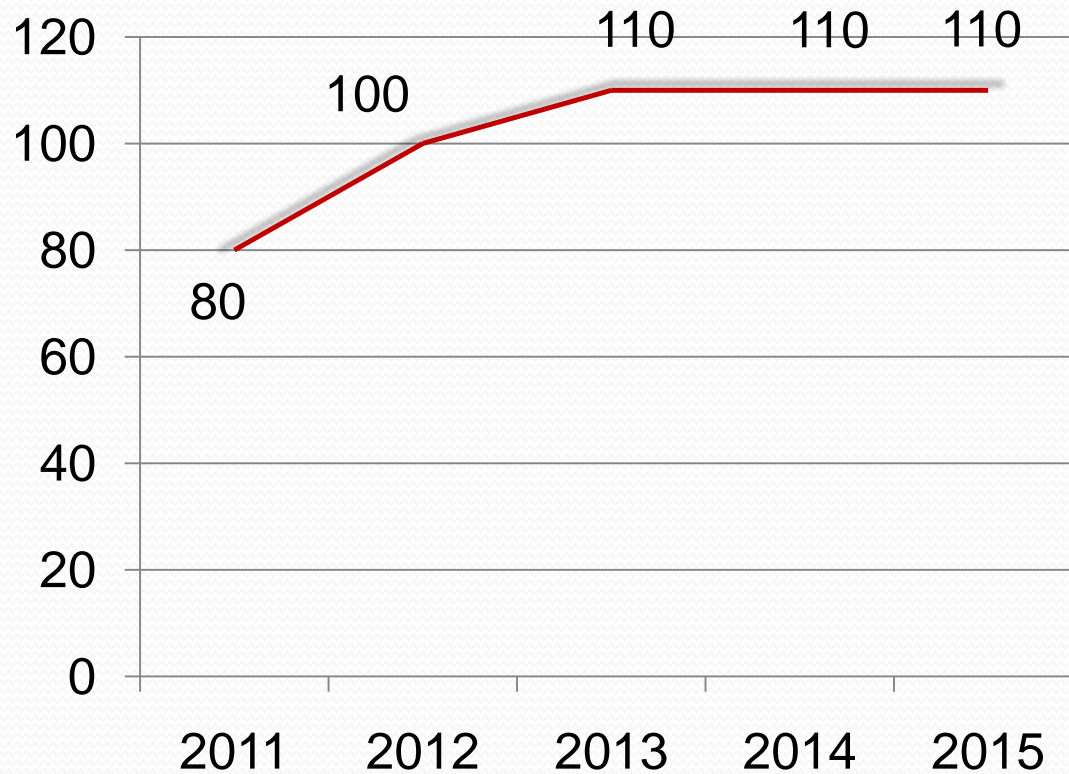
- **Предлагается:**

- Приобрести в 2011-2012 гг. на все факультеты 17 цифровых МФУ Xerox WCP 5745
- Приобрести в 2012 г. общеуниверситетский цифровой цветной аппарат Xerox 700 Digital Color Press



Формирование информационно- образовательной среды

Число Интернет-сайтов в домене bsu.by



Доходы комплекса БГУ и финансово- экономическое обеспечение Программы

Доходы комплекса БГУ на 2011–2015 гг.

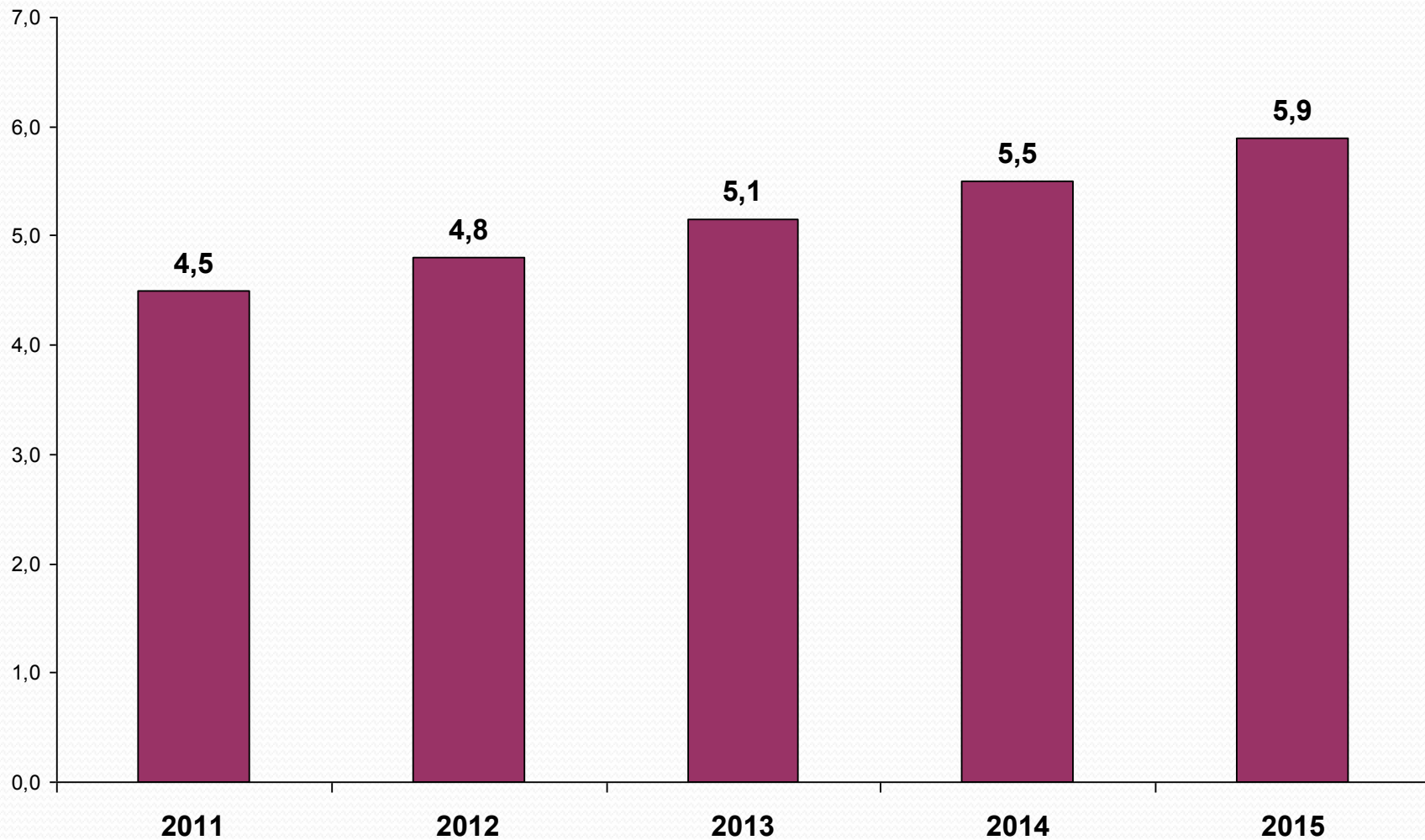
млрд. руб.

Доход	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Всего по комплексу БГУ	396,0	434,1	478,2	530,8	593,1
в т.ч. экспорт товаров и услуг	15,9	17,0	18,3	19,5	20,9
по источникам финансирования					
Бюджет	235,3	264,5	290,6	320,5	357,6
Внебюджет	160,7	169,7	187,6	210,3	235,5
по видам деятельности					
Образовательная деятельность	240,3	261,8	287,8	317,2	352,5
Научная деятельность	59,5	63,4	66,6	73,2	82,1
Производственная деятельность	96,2	108,9	123,9	140,4	158,4

Объем реализации продукции унитарными предприятиями комплекса БГУ на 2011–2015 гг.

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Выручка от реализации продукции, работ (услуг), млн. руб.	56 835	64 017	72 024	83 077	94 808
в том числе экспорт	2 153	2 359	2 466	2 598	2 782

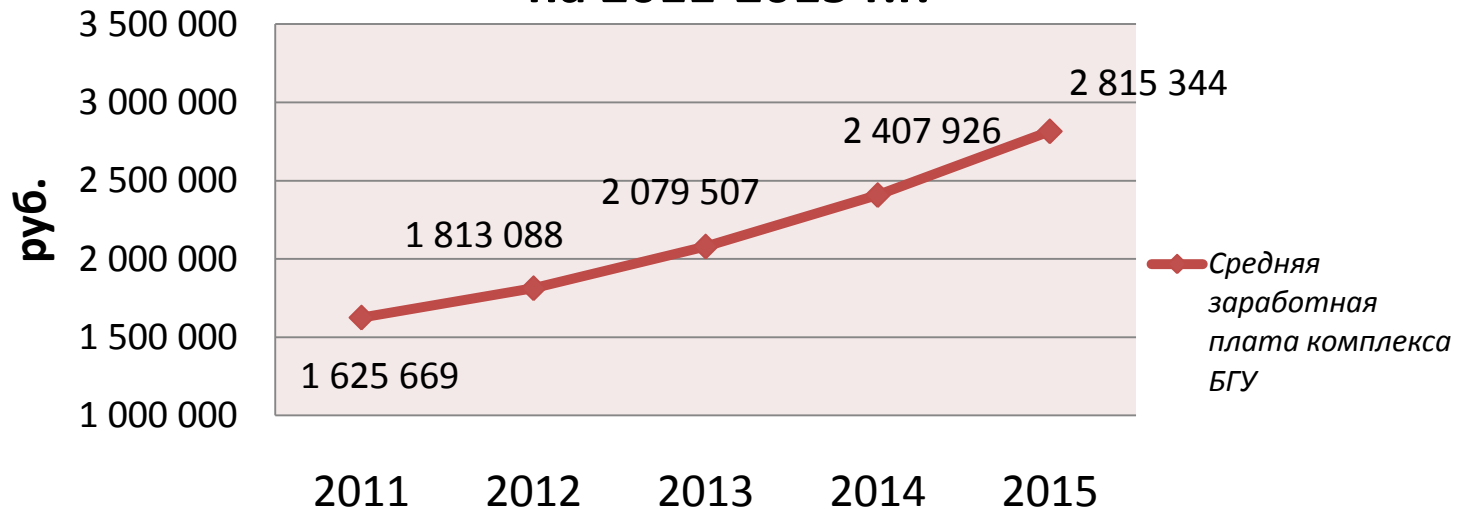
Развитие вузом экспорта образовательных услуг, млн. дол. США



Средняя заработная плата комплекса БГУ на 2011-2015 г.г.

Период	Средняя заработная плата комплекса БГУ
2011	1 625 669
2012	1 813 088
2013	2 079 507
2014	2 407 926
2015	2 815 344

Средняя заработная плата комплекса БГУ на 2011-2015 г.г.



Приобретение оборудования и других основных средств на 2011-2015 годы по объемам и источникам финансирования

млн. руб.

Год	Бюджет	Внебюджет
2011	2 628,4	611,3
2012	2 891,3	739,6
2013	3 202,1	804,2
2014	3 546,3	892,5
2015	3 954,2	950,7
Итого 2011-2015 гг.	16 222,3	3 998,3

План финансирования текущего и капитального ремонта, модернизации зданий и сооружений, нового строительства

млрд. руб.

Мероприятия	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	Итого
Текущий ремонт зданий и сооружений инфраструктуры университета для обеспечения их эксплуатационных качеств	2,9	3,0	3,19	3,31	3,54	15,94
Капитальный ремонт и модернизацию нуждающихся в этом зданий и сооружений, в том числе учебного, научного и социально-культурного назначения	29,41	18,32	23,2	38,3	46,6	155,83
Строительство новых и реконструкцию существующих зданий и сооружений учебного, научного и социально-культурного назначения	46,22	58,77	64,1	34,852	14,515	218,457
Всего	78,53	80,09	90,49	76,462	64,655	454,882

План финансирования подготовки учебных изданий

Год	Всего		В том числе			
			за счет средств бюджета		за счет собственных средств	
	количество учебных изданий	сумма, млн. руб.	количество учебных изданий	сумма, млн. руб.	количество учебных изданий	сумма, млн. руб.
2011	303	829,6	200	547,6	103	282,0
2012	305	918,7	200	602,4	105	316,3
2013	307	1 024,2	200	667,2	107	357,0
2014	310	1 145,5	200	739,0	110	406,5
2015	315	1 297,8	200	824,0	115	473,8
Итого	1540	5 215,8	1000	3 380,2	540	1 835,6

План финансирования разработки электронных средств обучения (электронные УМК, учебники, учебные пособия, пакеты программ и др.)

Год	Всего		в том числе			
			за счет средств бюджета		за счет собственных средств	
	количество электронных средств	сумма, млн. руб.	количество электронных средств	сумма, млн. руб.	количество электронных средств	сумма, млн. руб.
2011	100	200	50	175	50	25
2012	120	240	60	200	60	40
2013	180	360	90	310	90	50
2014	200	400	100	350	100	50
2015	240	480	120	400	120	80
Итого	840	1680	420	1435	420	245



**Строительство, реконструкция,
капитальный ремонт с
модернизацией, ремонт в 2011-2015 гг.**

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт с модернизацией, ремонт

2011 г.

- Общежитие №7 по ул. Октябрьской, 10 – капитальный ремонт с модернизацией
- Теплотрасса по ул. Казинца-Ландера 2-й этап – замена труб
- Учебный корпус химического факультета по ул. Ленинградской, 14 – замена окон, утепление фасадов
- Учебный корпуса ФМО на Привокзальной пл. – завершение строительства и ввод в эксплуатацию
- Учебный корпус по ул. Маяковского, 96 – модернизация пожарной сигнализации
- Общежитие №10 по ул. Курчатова, 8 – модернизация пожарной сигнализации
- Административное здание по ул. Старовиленская, 54 – замена теплотрассы, модернизация теплоузла, устройство пожарной сигнализации и системы оповещения

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт с модернизацией, ремонт

2012 г.

- **Спортивный комплекс по ул. Курчатова,7 – строительство и ввод в эксплуатацию**
- **Учебный корпус по ул. Революционной, 11 – замена кровли, в/сточной системы, окон, утепление фасада, устройство пожарной сигнализации и оповещения о пожаре**
- **Футбольное поле с искусственным покрытием по ул.Семашко,13 – строительство и ввод в эксплуатацию**

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт с модернизацией, ремонт

2013 г.

- Учебный корпус ИБМТ по ул. Московской, 5 – капитальный ремонт с модернизацией
- СОК «Бригантина» (административное здание, спальный корпус №1, общежитие) – капитальный ремонт с модернизацией
- ФОК «Буревестник» по пр. Машерова, 25 – капитальный ремонт с модернизацией
- Общежитие №3 по ул. Курчатова, 6 – реконструкция с пристройкой студенческого санатория-профилактория

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт с модернизацией, ремонт

2014 г.

- Учебный корпус химического факультета по ул. Ленинградской, 14 – Ремонт вентиляции, кровли, систем отопления, холодного и горячего водоснабжения.
- НИИ прикладных физических проблем по ул. Курчатова 7 – замена лифтов, окон, отливов, утепление фасадов, ремонт вентиляции
- 2-я очередь главного учебного корпуса – реконструкция
- Спортивно-оздоровительная база учебно-спортивного учреждения «Республиканский Центр олимпийской подготовки по футболу БГУ» в пос. Ждановичи – реконструкция с расширением
- Учебный корпус по ул. Курчатова, 5 – капитальный ремонт вентиляции, водоснабжения, канализации, отопления, ремонт кровли, замена окон, световых фонарей, витражей, благоустройство при главном входе, замена пожарной сигнализации
- Браславский учебно-научный экологический центр в Витебской области – строительство
- Общежитие (учебная база «Западная Березина») – строительство и ввод в эксплуатацию

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт с модернизацией, ремонт

2015 г.

- **Учебный корпус по ул.Московской,15 – реконструкция**
- **Учебный корпус факультета радиофизики и электроники по ул. Курчатова, 1 – замена окон, утепление фасадов**
- **Учебный корпус по ул. Маяковского, 96 – капитальный ремонт с модернизацией, замена окон, утепление фасада**
- **Общежитие №8 по ул. Кропоткина, 51 –замена окон, утепление фасадов**
- **Общежития №10 по ул. Курчатова, 8 – замена окон, утепление фасадов, ремонт балконных плит и входов**
- **Учебный корпус исторического факультета по ул. Красноармейская, 6 – капитальный ремонт с заменой всех инженерных систем**
- **Учебный корпус филологического факультета по ул. К.Маркса, 316 – капитальный ремонт с заменой всех инженерных систем**

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

- В результате реализации Программы развития БГУ на 2011-2015 гг. университет укрепит свои позиции образовательного и научно-инновационного центра Республики Беларусь, в котором осуществляется подготовка кадровой элиты Республики Беларусь по социально-гуманитарным и естественнонаучным специальностям и на современном уровне ведутся фундаментальные и прикладные научные исследования.

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

- К 2015 году количество обучающихся в БГУ составит 35 тыс. человек. Вырастет численность стажеров, слушателей повышения квалификации и переподготовки работников образования, науки, промышленности, культуры, руководящих структур.
- Значительно расширится спектр оказываемых университетом образовательных услуг, учебный процесс будет строиться на основе широкого применения информационных и телекоммуникационных технологий, к 2015 г. будет построена новая информационно-образовательная среда, отвечающая требованиям стратегии развития информационного общества в Республике Беларусь.

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

- Существенно вырастет объем научных исследований и технологических разработок, в 2015 году он превысит 82 млрд. рублей. Экспорт научно-технической продукции станет существенной составляющей формирования бюджета университета. Расширится экспорт образовательных услуг, в денежном выражении к 2015 году он составит 17.7 млрд. руб.
- Повысится рейтинг БГУ, его роль в международной образовательной и культурной политике, в том числе за счет достижений в области обучения иностранных граждан, совместной научно-исследовательской деятельности с зарубежными партнерами.
- Выход образовательной, научно-исследовательской, инновационной деятельности на качественно новый уровень позволит БГУ существенно увеличить свой вклад в науку, образование, экономику, культуру Республики Беларусь.



**Спасибо
за внимание !**