



Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по науке и высшей школе

Комплексные меры Правительства Санкт-Петербурга по содействию в закреплении специалистов в научно-инновационной сфере

Докладчик

Председатель Комитета по науке и высшей школе

Максимов Андрей Станиславович

Основные параметры системы высшего профессионального образования

Количество вузов (с филиалами)	96
в том числе государственных	52
негосударственных	44
Общая численность студентов, тыс. чел.	458,7
в том числе в государственных вузах	400,1
в негосударственных вузах	58,6
Прием в вузы, тыс. чел.	100,2
в том числе в государственные вузы	84,5
в негосударственные вузы	15,7
Выпуск из вузов, тыс. чел.	84,8
в том числе из государственных вузов	73,8
из негосударственных вузов	11,0
Обучающихся за счет средств государственного бюджета, тыс. чел.	204,6
(449 студентов на 10 тыс. жителей Санкт-Петербурга)	
Обучающихся на платной основе, тыс. чел.	195,5
Численность иностранных студентов, тыс. чел.	14,0

Основные параметры кадрового потенциала системы высшего профессионального образования

Общая численность работников (*тыс. чел*) 63,7

Численность профессорско-преподавательского персонала (*тыс. чел.*) 30,3

Качественный состав ППС:

докторов наук, тыс.чел	4,8 (16,0%)
кандидатов наук, тыс.чел.	15,4 (50,8%)
численность молодых сотрудников в профессорско-преподавательском составе (ГОУ ВПО)	2,8 (9,2%)

Основные постановления Правительства Санкт-Петербурга, связанные с развитием профессионального образования и научной сферы

- «Об основных мероприятиях по развитию системы среднего профессионального образования Санкт-Петербурга на 2008-2011 годы» (от 28.08.2007 № 1058);
- «Об основных мероприятиях по развитию высшей школы Санкт-Петербурга на 2006-2010 годы» (от 28.03.2006 № 304);
- «Об основных мероприятиях по развитию научной деятельности в Санкт-Петербурге на 2008-2011 годы» (от 19.06.2007 № 684).

Система отбора и поддержки талантливой профессионально ориентированной молодежи Санкт-Петербурга

- **Поддержка научного и инженерного творчества** школьников старших классов
- **Региональные олимпиады вузов** Санкт-Петербурга для профессионально ориентированной молодежи
- **Предметные региональные олимпиады** для студентов высших учебных заведений Санкт-Петербурга
- **Конкурсы студенческих дипломных проектов** по заказу органов государственной власти Санкт-Петербурга
- **Стипендии Правительства Санкт-Петербурга** лучшим студентам
- **Конкурсы грантов** для студентов, аспирантов, молодых ученых и кандидатов наук, молодых научно-педагогических работников
- **Специальные стипендии** Правительства Санкт-Петербурга в сфере информационных технологий
- **Церемония чествования лучших выпускников** вузов Санкт-Петербурга
- **Конкурс «Студент года»** в системе высшего профессионального образования

Поддержка научного и инженерного творчества школьников старших классов

Подведены итоги конкурса в 2009 году

Подано работ	200
Признано победителями, чел	17
Призы	Ноутбуки

Предметные направления:

I - физика, математика, астрономия, информатика, программирование;

II - биология, медицина, химия, науки о Земле, экология;

III - техническое и инженерное творчество;

IV - история, культурология, филология, литературоведение, языкознание, философия, психология, социология, право, экономика



Предметные региональные олимпиады вузов Санкт-Петербурга

Студенческие олимпиады

2008 год:

- 16 предметов
- 1133 студента из 37 вузов
- 96 победителей

2009 год:

- 15 предметов
- 1464 студента из 45 вузов
- 90 победителей

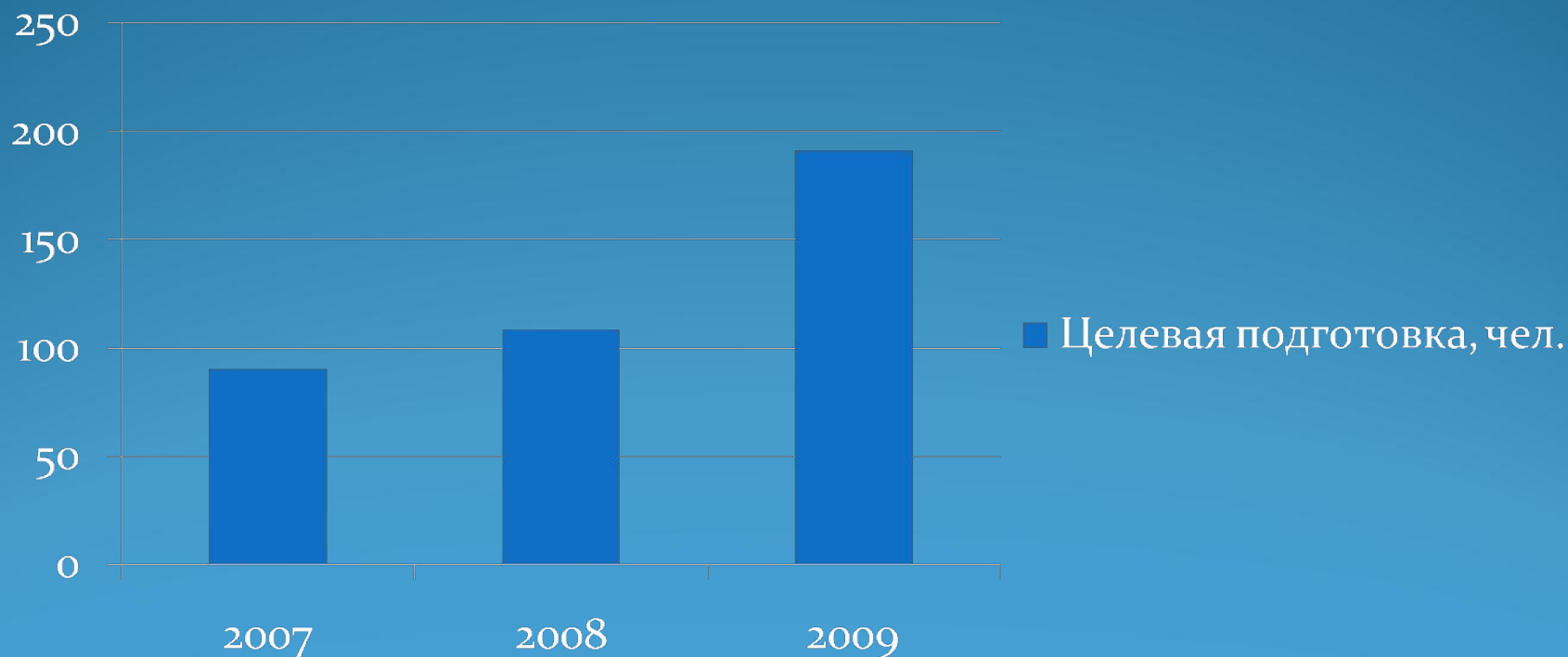
Направления олимпиад в 2009 году:

- математика,
- физика,
- химия,
- биология (биотехнические системы),
- экология,
- география,
- информатика и программирование,
- искусствоведение,
- радиотехника,
- экономика,
- история России,
- медицина,
- теоретические основы электротехники,
- инженерная графика,
- робототехника

Целевая подготовка специалистов

В соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 02.03.2004 № 294 «О целевой подготовке специалистов с высшим и средним профессиональным образованием» в Санкт-Петербурге реализуется подготовка высококвалифицированных специалистов для государственных организаций и учреждений Санкт-Петербурга

Целевая подготовка специалистов



Стипендии Правительства Санкт-Петербурга для студентов вузов и ссузов

300 стипендий Правительства Санкт-Петербурга, в том числе:

220 стипендий для студентов вузов, в том числе:

- **2 стипендии** имени Г.В. Старовойтовой для студентов гуманитарных факультетов;
- **1 стипендия** имени А.П. Петрова для студентов образовательных учреждений, осуществляющих подготовку специалистов в области музыкального искусства;
- **15 стипендий** студентам из числа соотечественников из стран Балтии.

80 стипендий для студентов ссузов.

С 01.01.2009 размер стипендии студентам вузов увеличен до 1 500 руб. в месяц, студентам ссузов увеличен до 750 руб. в месяц.

Конкурсы «Студент года» в системе среднего и высшего профессионального образования

В системе СПО

- 10 номинаций;
- 385 студентов из 23 ссузов;
- 23 победителя из 21 ссуза

В системе ВПО

- 11 номинаций;
- 150 проектов студентов из 26 вузов;
- 11 победителей из 33 финалистов;



Конкурсы студенческих дипломных проектов, выполненных по заказу исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга

- **отбор вузов и студентов-исполнителей на конкурсной основе**
- **ежегодно выполнялось 80 дипломных проектов:**
*по заявкам 28 исполнительных органов
государственной власти (250 тем дипломных)*
- **гранты** Правительства Санкт-Петербурга за выполнение дипломной работы в размере 8 тыс. руб.

Поддержка бизнес-идей, научно-технических разработок и научно-исследовательских проектов студентов, аспирантов, молодых менеджеров «Молодые, дерзкие, перспективные»

Итоги конкурса в 2009 году

Подано заявок	242
Признано победителями, чел.	9
Размер премии , тыс. руб.	За 1 место 100,0 За 2 место 60,0 За 3 место 40,0

Номинации конкурса:

- «Бизнес-идеи»
- «Научно-технические разработки»
- «Научно-исследовательские проекты»

Грантовая поддержка студентов и аспирантов

Показатель	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Кол-во грантов студентов, чел.	128	208	220
Размер гранта студентов, тыс. руб.	4,9	20,0	20,0
Кол-во грантов аспирантов, чел.	171	192	220
Размер гранта аспирантов, тыс. руб.	6,3	50,0	50,0
Общий объем финансирования, млн. руб.	1,53	13,6	15,4

Направления грантовой поддержки:

- 1) Гуманитарные науки
- 2) Естественные и точные науки
- 3) Технические науки
- 4) Медицинские науки
- 5) Общественные науки

Грантовая поддержка молодых ученых и молодых кандидатов наук

Показатель	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Кол-во грантов молодым ученым, молодым кандидатам наук, чел.	80	199	214
Размер гранта молодым ученым, тыс. руб.	60,0	100,0	100,0
Размер гранта молодым кандидатам наук, тыс. руб.	60,0	150,0	150,0
Общий объем финансирования, млн. руб.	4,8	25,6	27,7

Направления грантовой поддержки:

- 1) Гуманитарные науки
- 2) Естественные и точные науки
- 3) Технические науки
- 4) Медицинские науки

Конкурс грантов для молодых научно-педагогических работников вузов и академических институтов

189 участников из 42 вузов и академических институтов в 2009 году;
72 победителя из 28 вузов и академических институтов в 2009 году;

Размер грантов для победителей в 2009 году:

- в 1 категории (лица без степени) – 30,0 тыс. руб.;
- во 2 категории (кандидаты наук) – 50,0 тыс. руб.;
- в 3 категории (доктора наук) – 63,0 тыс. руб.

**Ежегодный объем финансирования грантов
в 2009 годах – 3,1 млн. руб.**

Премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования

в 2008 году - 40 лауреатов по 8 номинациям, в том числе 35 представителей вузов Санкт-Петербурга торжественная церемония вручения премий лауреатам с участием Губернатора Санкт-Петербурга В.И. Матвиенко состоялась в Световом зале Смольного;

в 2009 году - 46 лауреатов по 7 номинациям, в том числе 41 представитель вузов Санкт-Петербурга торжественная церемония вручения премий лауреатам с участием вице-губернатора Санкт-Петербурга А.Ю. Маниловой состоялась в Лепном зале Смольного.



Премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники

В 2009 году:

Количество лауреатов, чел.	16
Размер премии, тыс. руб.	100,0
Общий объем финансирования	1 600,0 тыс. руб.

В том числе:

премия имени П.Л. Чебышёва в области математики и механики
премия имени А.Ф. Иоффе в области физики и астрономии
премия имени Д.И. Менделеева в области химических наук
премия имени Д.К. Чернова в области материаловедения
премия имени А.П. Карпинского в области геологических и геофизических наук и горного дела
премия имени М.И. Будыко в области географии, наук об атмосфере и гидросфере
премия имени Н.И. Вавилова в области биологических наук
премия имени И.П. Павлова в области физиологии и медицины
премия имени С.Ф. Ольденбурга в области гуманитарных наук
премия имени В.В. Новожилова в области общественных наук
премия имени А.Н. Крылова в области технических наук
премия имени А.С. Попова в области электро- и радиотехники, электроники и информац. Технологий

Премии для молодых научно-педагогических работников:

премия имени Л. Эйлера в области естественных и технических наук .
премия имени Е.Р. Дашковой в области гуманитарных и общественных наук .

Проведение специализированных конгрессов, конференций и других мероприятий

- Санкт-Петербургский научный форум под девизом «Наука и общество. Нанотехнологии: исследования и образование» с участием 7 нобелевских лауреатов (22-27.06.2008, 500 участников)
- Международная конференция в рамках III Международного полярного года (12-13.11.2008, 250 участников),
- Второй Санкт-Петербургский конгресс «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке» (14-15.11.2008, 500 участников),
- Международная конференция EUROCON2009, посвященная 150-летию со дня рождения А.С. Попова (18-21.05.2009, 450 участников),
- Второй Санкт-Петербургский научный форум по девизом «Наука и общество. Информационные технологии» с участием 5 нобелевских лауреатов (21-25.09.2009, 700 участников),
- Конференция «Кадры для инновационной экономики» в рамках Петербургского Международного инновационного форума (01.10.2009, 400 участников)

Ежегодный Санкт-Петербургский Образовательный форум:

(27-30.03.2008 и 24-27.04.2009, 600 участников пленарных заседаний и круглых столов, 17-18 тыс. посетителей образовательных выставок)

Поддержка лучших инновационных проектов в сфере науки и высшего профессионального образования Санкт-Петербурга

Подведены итоги конкурса на лучшие инновационные проекты в сфере науки и высшего профессионального образования:

Подано заявок, чел.	42
Признано победителями, чел.	20
Призы победителям	ноутбуки
Общий объем финансирования, тыс. руб.	603,5

Номинации:

1. Лучший инновационный продукт
2. Лучший бизнес-план инновационного проекта
3. Лучшее инновационное бизнес-предложение
4. Лучшая научно-инновационная идея

Специальные стипендии Правительства Санкт-Петербурга в сфере информационных технологий

- стипендии учреждены постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 12.10.2009 № 1110;
- размер стипендии 4 000 руб. в месяц.
- стипендии будут выплачиваться с 2010/2011 учебного года студентам профильных специальностей.
- 70 стипендий (по 35 стипендий студентам первого и второго курса).

Федеральный закон от 02.08.2009 №217

«О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности»

Субсидии хозяйственным обществам, создаваемым вузами и академическими институтами, в 2010 году составят 20 млн. руб.



Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по науке и высшей школе

Поздравляем победителей!