

Министерство образования и науки Российской Федерации

---

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## **Доклад**

о ходе реализации программы развития  
национального исследовательского университета  
«Модернизация и развитие политехнического университета  
как университета нового типа, интегрирующего  
мультидисциплинарные научные исследования  
и надотраслевые технологии мирового уровня с целью  
повышения конкурентоспособности национальной экономики»  
в 2011 году

Санкт-Петербург  
Издательство Политехнического университета  
2012

## Содержание

Аналитическая записка .....	3
1. Задачи Программы в отчетном году .....	4
2. Реализованные в отчетном году мероприятия Программы в их взаимосвязи с достижением задач Программы.....	6
3. Наиболее значимые инфраструктурные изменения за отчетный год, включая развитие инновационной инфраструктуры.....	15
4. Наиболее значимые научные достижения по приоритетным направлениям развития НИУ за отчетный год.....	21
5. Совершенствование образовательного процесса по ПНР .....	25
6. Кадровое обеспечение ПНР .....	29
7. Модернизация системы управления НИУ.....	34
8. Оценка социально-экономической эффективности программы развития НИУ .....	40
9. Задачи Программы на 2012 год .....	47
<b>Табличные материалы (приложения).....</b>	<b>49</b>

## **Аналитическая записка**

о ходе реализации программы развития  
национального исследовательского университета  
«Модернизация и развитие политехнического университета  
как университета нового типа, интегрирующего  
мультидисциплинарные научные исследования и  
надотраслевые технологии мирового уровня с целью  
повышения конкурентоспособности национальной экономики»  
в 2011 году

## 1. Задачи Программы в отчетном году

Программа развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» (ФГБОУ ВПО «СПбГПУ») на 2010 – 2019 годы (далее – Программа) направлена на модернизацию и развитие СПбГПУ и отвечает задачам общегосударственной политики формирования в России инновационной экономики знаний.

Целью Программы является модернизация и развитие СПбГПУ как университета нового типа, интегрирующего мультидисциплинарные научные исследования и надотраслевые технологии мирового уровня для повышения конкурентоспособности национальной экономики.

Задачи Программы на весь период реализации:

- установление качественно новой взаимосвязи образования, науки и промышленности в сложившихся новых социально-экономических условиях в России, в том числе развитие системы взаимодействия университета с ведущими научными организациями и промышленными предприятиями страны, институтами Российской академии наук;

- развитие и совершенствование политехнической модели системы образования, обеспечивающей высокое качество подготовки всесторонне развитых, высококвалифицированных и конкурентоспособных специалистов;

- опережающая подготовка научно-технических кадров, обладающих компетенциями мирового уровня на основе интеграции образовательного процесса с исследованиями и разработками по приоритетным направлениям развития (ПНР) университета в интересах высокотехнологичных отраслей национальной экономики;

- создание, применение и распространение мультидисциплинарных политехнических знаний и надотраслевых наукоемких технологий мирового уровня;

- обеспечение престижности российского политехнического образования, концентрация в СПбГПУ конкурентоспособных научно-педагогических кадров, включая лучших молодых специалистов, путем создания привлекательной научно-образовательной среды;

- формирование в СПбГПУ распределенной Форсайт-структуры эффективно взаимодействующих между собой подразделений на основе принципа «проблемно- и ресурсно-ориентированного виртуального предприятия» – от традиционного образовательного ядра (кафедры и лаборатории классического типа) до распределенной сети инновационно-технологических центров (ресурсных, авторизованных, инжиниринговых, консалтинговых, повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров);

- создание и развитие современной системы коммерциализации результатов научных исследований и разработок по ПНР университета; формирование распределенной сети малых инновационных наукоемких предпри-

ятий, научно-внедренческих, инжиниринговых и консалтинговых фирм с участием университета.

Реализация Программы предусматривает следующие этапы:

*I этап (2010 – 2012)* – модернизация СПбГПУ (создание Объединенного научно-технологического института (ОНТИ) и оснащение его высокотехнологичным оборудованием и наукоемкими технологиями мирового уровня, создание и внедрение информационно-аналитической системы и системы мониторинга результатов деятельности университета, проведение анализа эффективности научно-образовательной деятельности по удовлетворению кадровых потребностей предприятий высокотехнологичных отраслей и выполнение работ по модернизации существующих и созданию новых образовательных программ, модернизация информационной инфраструктуры университета, развитие системы управления качеством образовательной, научной и инновационной деятельности университета).

*II этап (2013 – 2016)* – развитие СПбГПУ (создание эффективной системы интеграции научной, образовательной и инновационной деятельности по ПНР в рамках ОНТИ, закрепление молодых конкурентоспособных выпускников, обладающих ключевыми компетенциями мирового уровня, привлечение ведущих ученых и специалистов для работы в университете, завершение модернизации учебных образовательных программ с учетом требований работодателей, завершение, в основном, развития материально-технической базы и имущественного комплекса университета).

*III этап (2017 – 2019)* – завоевание СПбГПУ лидирующих позиций в российском научно-образовательном пространстве и укрепление позиций в мировом научно-образовательном пространстве.

Задачи отчетного года, второго года I этапа реализации Программы, непосредственно подчинены достижению главной цели Программы – модернизации и развитию СПбГПУ как университета нового типа:

- совершенствование политехнической системы подготовки кадров, обеспечивающей опережающую подготовку конкурентоспособных научно-технических кадров нового поколения, обладающих компетенциями мирового уровня;
- модернизация информационной инфраструктуры университета;
- внедрение информационно-аналитической системы по образовательной, научной и исследовательской деятельности;
- разработка, внедрение и применение передовых наукоемких технологий;
- коммерциализация результатов научно-инновационной деятельности и трансфер технологий, отвечающих постоянно возрастающим требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности.

## 2. Реализованные в отчетном году мероприятия Программы в их взаимосвязи с достижением задач Программы

Мероприятия, проводимые университетом в отчетном году, отражают четкое представление целей и задач Программы.

Ключевым мероприятием первого этапа Программы в 2011 году стало развитие **объединенного научно-технологического института (ОНТИ)**.

В результате реализации Программы в состав ОНТИ входят 8 научно-инновационных и научно-исследовательских институтов, 5 из которых созданы или включены в структуру ОНТИ в 2011 г. Каждый из инновационных научных институтов объединен общей научно-технологической платформой и включает отделения, отделы, центры и лаборатории, созданные на базе различных факультетов и подразделений университета.

Перечень основных созданных или включенных в состав ОНТИ подразделений представлен в таблице 1.

Таблица 1

№	Название подразделения ОНТИ	Нормативная документация
1.	<b>Научно-инновационный институт материалов и технологий (НИИМТ ОНТИ)</b>	
1.1.	Российско-китайская НИЛ «Функциональные материалы»	Создана в структуре НИИМТ приказом ректора № 117 от 01.03.2011 г.
1.2.	Испытательно-сертификационный центр «Высота» высотных и большепролетных зданий и сооружений в структуре отделения «Строительные технологии и материалы»	Создан в структуре НИИМТ приказом № 742 от 18.10.2011 г.
1.3.	НИЛ «СПАС» на базе ФТИМ	Включена в структуру НИИМТ приказом ректора № 466 от 21.06.2011 г.
1.4.	НИОЦ «Везерфорд-Политехник»	Включен в структуру НИИМТ приказом ректора № 466 от 21.06.2011 г.
1.5.	Лаборатория «Жидкофазные металлургические технологии»	Создана в структуре НИИМТ приказом ректора № 884 от 28.11.2011 г.
1.6.	Лаборатория «Исследование и моделирование структуры и свойств металлических материалов»	Создана в структуре НИИМТ приказом ректора № 884 от 28.11.2011 г.
1.7.	Лаборатория «Новые и перспективные материалы»	Создана в структуре НИИМТ приказом ректора № 884 от 28.11.2011 г.
2.	<b>Научно-инновационный институт энергетики, ресурсосберегающих и экологических технологий (НИИ энергетики ОНТИ)</b>	
2.1.	Отделение добычи и транспортировки ископаемых углеводородов	Создано в структуре НИИ энергетики приказом ректора № 216 от 15.03.2011 г.
2.2.	Центр энергоэкологических обследований, включая Электролабораторию	Создан в структуре НИИ энергетики приказом ректора № 216 от 15.03.2011 г.
2.3.	НОЦ «Энергетические исследования» в составе отдела «Электрические	Создан в структуре НИИ энергетики приказом № 72 от 07.02.2011 г.

<b>№</b>	<b>Название подразделения ОНТИ</b>	<b>Нормативная документация</b>
	сети», отдела «Энергетические обследования», производственного отдела	
2.4.	Отдел энергетических обследований	Создан в структуре НИИ энергетики приказом № 492 от 30.06.2011 г.
2.5.	Лаборатория высоковольтных испытаний и диагностики	Создана в структуре НИИ энергетики приказом № 492 от 30.06.2011 г.
2.6.	Отдел распределительных сетей и подстанций	Создан в структуре НИИ энергетики приказом № 492 от 30.06.2011 г.
2.7.	Отдел экспертиз	Создан в структуре НИИ энергетики приказом № 492 от 30.06.2011 г.
2.8.	Отдел энергоэффективности и новых источников энергии	Создан в структуре НИИ энергетики приказом № 492 от 30.06.2011 г.
2.9.	ЦКП энергоэффективности и экологической безопасности	Создан в структуре НИИ энергетики приказом ректора № 216 от 15.03.2011 г.
2.10.	Проектно-конструкторское бюро	Создано в структуре НИИ энергетики приказом № 492 от 30.06.2011 г.
2.11.	Экологическая лаборатория	Создана в структуре НИИ энергетики приказом № 492 от 30.06.2011 г.
2.12.	Отдел теплотехники	Создан в структуре НИИ энергетики приказом № 492 от 30.06.2011 г.
2.13.	Отдел формирования программ и бизнес-планов	Создан в структуре НИИ энергетики приказом № 492 от 30.06.2011 г.
2.14.	Инженерно-технический отдел	Создан в структуре НИИ энергетики приказом № 492 от 30.06.2011 г.
2.15.	Отдел сопровождения проектов	Создан в структуре НИИ энергетики приказом № 492 от 30.06.2011 г.
2.16.	Светотехническая лаборатория	Создана в структуре НИИ энергетики приказом № 588 от 30.08.2011 г.
2.17.	УНПЦ «Техническая диагностика и надежность АиТЭС»	Включен в состав НИИ энергетики приказом ректора № 466 от 21.06.2011 г.
<b>3.</b>	<b><i>Научно-исследовательский институт нанобиотехнологий (НИИ «НаноБио» ОНТИ)</i></b>	
3.1.	Учебно-методический центр повышения квалификации и переподготовки персонала фармацевтических и биологических компаний (УМЦ ФиБК)	Создан в структуре НИИ «НаноБио» приказом № 272 от 01.04.2011 г.
3.2.	НОЦ «Нанобиотехнология», включая ЦКП «Аналитический центр нано- и биотехнологий»	Включен в структуру НИИ «НаноБио» приказом ректора № 101 от 21.02.2011 г.
3.3.	ЦКП «Аналитическая спектрометрия»	Включен в структуру НИИ «НаноБио» приказом ректора № 101 от 21.02.2011 г.
<b>4.</b>	<b><i>Научно-инновационный институт «Машиностроительные технологии» (НИИ «МашТех» ОНТИ)</i></b>	
4.1.	Лаборатория CAD/CAM технологий	Создана в структуре НИИ «МашТех» приказом ректора № 368 от 13.05.2011 г.
4.2.	Лаборатория послойного синтеза	Создана в структуре НИИ «МашТех» приказом ректора № 368 от 13.05.2011 г.

<b>№</b>	<b>Название подразделения ОНТИ</b>	<b>Нормативная документация</b>
4.3.	Лаборатория вакуумного литья	Создана в структуре НИИ «МашТех» приказом ректора № 368 от 13.05.2011 г.
4.4.	ИПЛ «Вакуумные и криогенные системы»	Включена в структуру НИИ «МашТех» приказом ректора № 466 от 21.06.2011 г.
<b>5.</b>	<b><i>Научно-инновационный институт «Математическое моделирование и интеллектуальные системы управления» (НИИ ММИСУ ОНТИ)</i></b>	
5.1.	Лаборатория «Вычислительная гидроаэроакустика и турбулентность»	Включена в структуру НИИ ММИСУ приказом ректора № 292 от 11.04.2011 г.
5.2.	Лаборатория «Интеллектуальные системы управления»	Включена в структуру НИИ ММИСУ приказом ректора № 292 от 11.04.2011 г.
5.3.	Лаборатория «Визуализация и компьютерная графика»	Включена в структуру НИИ ММИСУ приказом ректора № 292 от 11.04.2011 г.
5.4.	Межфакультетский НОЦ «Политехник-SAP»	Включен в структуру НИИ ММИСУ приказом ректора № 292 от 11.04.2011 г.
5.5.	Базовый НОЦ ИПМаш РАН «Моделирование и идентификация сложных механических систем»	Включен в структуру НИИ ММИСУ приказом ректора № 292 от 11.04.2011 г.
<b>6.</b>	<b><i>Научно-инновационный институт компьютерной кибернетики (НИИ КК ОНТИ)</i></b>	
6.1.	Отделение «Компьютерные технологии моделирования и оптимизации кибернетических систем»	Создано в структуре НИИ КК приказом №612 от 09.09.2011 г.
6.2.	Учебно-научный центр «Политехник-Моторола»	Включен в состав Отделения «КТМиОКС» НИИ КК приказом №612 от 09.09.2011 г.
6.3.	Отделение «Программная инженерия и разработка больших программных комплексов»	Создано в структуре НИИ КК приказом №612 от 09.09.2011 г.
6.4.	Отделение «Встраиваемые микроэлектронные системы»	Создано в структуре НИИ КК приказом №612 от 09.09.2011 г.
6.5.	Центр встраиваемых микроэлектронных систем	Включен в состав Отделения «ВМЭС» НИИ КК приказом №612 от 09.09.2011 г.
6.6.	Отделение «Безопасность компьютерных и телекоммуникационных технологий»	Создано в структуре НИИ КК приказом №612 от 09.09.2011 г.
6.7.	НОЦ «Безопасность информационно-телекоммуникационных систем»	Включен в состав Отделения «БКиТК» НИИ КК приказом №612 от 09.09.2011 г.
<b>7.</b>	<b><i>Подразделения ОНТИ, не входящие в состав НИИ</i></b>	
7.1.	Центр «Промышленная рентгеновская томография»	Включен в структуру ОНТИ приказом ректора № 466 от 21.06.2011 г.
7.2.	УНПЛ «Криогенная техника»	Включена в структуру ОНТИ приказом ректора № 466 от 21.06.2011 г.
7.3.	Экспериментальное производство	Включено в структуру ОНТИ приказом ректора № 466 от 21.06.2011 г.
7.4.	Высоковольтное энергетическое производство	Включено в структуру ОНТИ приказом ректора № 466 от 21.06.2011 г.
7.5.	Испытательный центр Политехтест (ИЦ «Политехтест»)	Организован в структуре ОНТИ приказом ректора № 520 от 06.07.2011 г.

№	Название подразделения ОНТИ	Нормативная документация
7.6.	НИЛ «Политехтест-КСМ»	Включен в структуру ИЦ «Политехтест» приказами № 466 от 21.06.2011 г. и №676 от 27.09.2011 г.
7.7.	Технический отдел	Включен в структуру ИЦ «Политехтест» приказом №676 от 27.09.2011 г.
7.8.	Производственно-учебный комплекс	Включен в структуру ИЦ «Политехтест» приказом №676 от 27.09.2011 г.

Стоимость учебно-лабораторного и научного оборудования закупленного в 2011 г. для ОНТИ из средств федерального бюджета составляет 126,7 млн. руб., из внебюджетных средств (для высоковольтного энергетического производства) – 202,5 тыс. руб.

Примеры уникального оборудования НИУ СПбГПУ в рамках Программы в 2011 г.:

- установка для молекулярно-пучковой эпитаксии;
- комплекс для вакуумного литья стали и цветных металлов, включая литейную машину для вакуумного литья стали, литейную машину для вакуумного литья цветных металлов, вакуумный смеситель для подготовки и заливки формомассы, прокалочные печи, устройство для размывки опок;
- система для автоматизированного изготовления оболочковых форм с автоклавом для скоростного вытапливания восковых моделей и прокалочной печью;
- автоматизированный измерительный комплекс с комплектом датчиков и аксессуаров;
- измерительный комплекс для определения физико-химических характеристик воздуха непромышленных помещений;
- векторный анализатор цепей Rohde & Schwartz;
- автоматическая зондовая станция Cascade RA200;
- система для горячего прессования в искровой плазме;
- высокочастотный пульсатор;
- технологический комплекс лабораторного оборудования для исследования литиево-ионных аккумуляторов, включая трубчатую печь высокого давления; генератор азота с воздушным насосом; контроллер влажности и температуры; сухой шкаф для работы с образцами с автоматически контролируемым давлением и системой очистки газа; стерильную камеру и др.;
- лаборатория экспресс-химанализа на базе оптико-эмиссионного спектрометра;
- комплект оборудования для модернизации спектрометра Concept 80 Novoscontrol;
- низкотемпературная гелиевая приставка Helijet;
- векторный генератор сигналов Agilent e8267d-544;
- вакуумный ИК-Фурье спектрометр Vertex 80v;

- энергодисперсионный спектрометр Inca Energy 350X – MAX;
- мобильная станция для измерения профиля скоростей ветрового потока;
- комплекс измерения параметров окружающей среды, ультразвуковой расходомер, лазерная система и др.



Рис. 1. Оборудование НИУ СПбГПУ

Общая стоимость оборудования по подразделениям ОНТИ составляет 707,2 млн. руб. Распределение оборудования по НИИ представлено на рис 2.

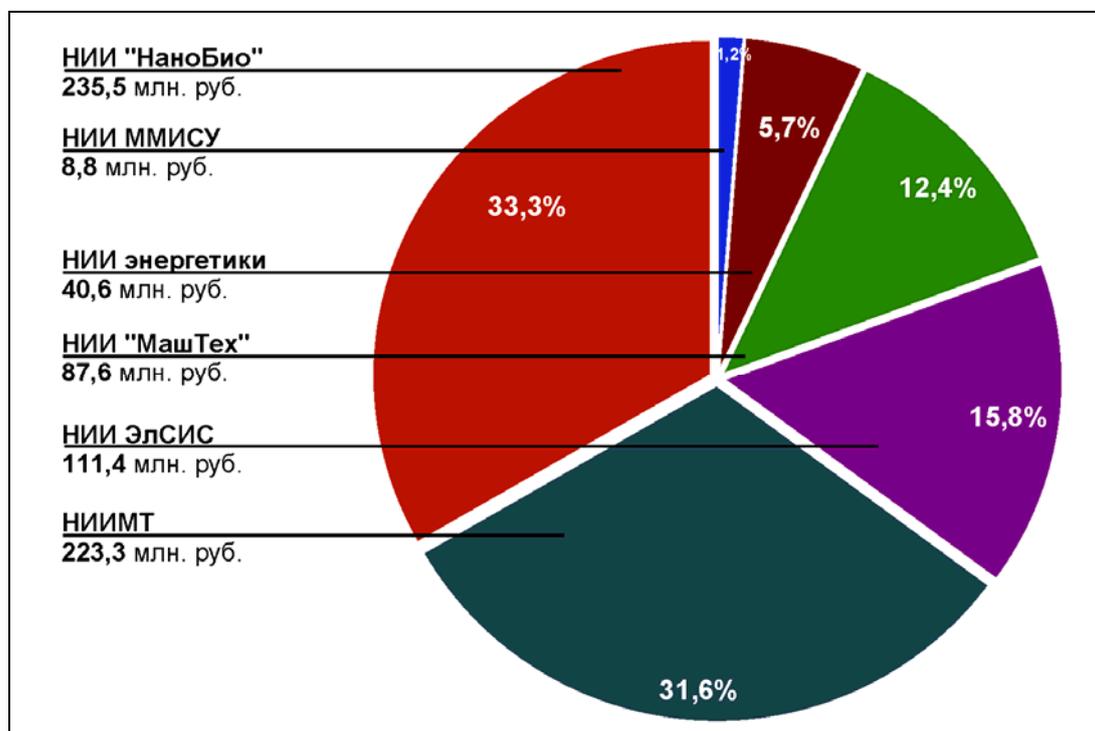


Рис. 2. Распределение оборудования по НИИ ОНТИ

Объем НИОКР, выполненных подразделениями ОНТИ в 2011 г. по сравнению с 2010 г. увеличился почти в 2 раза и составил 141,9 млн. руб. (в 2010 г. – 72,6 млн. руб.). Доход от НИОКР из всех источников по ПНР НИУ в 2011 г. составил 575,2 млн. руб., что в 4 раза выше планового значения показателя (137,1 млн. руб.). Распределение объема НИОКР только по подразделениям ОНТИ представлено на рис. 3.

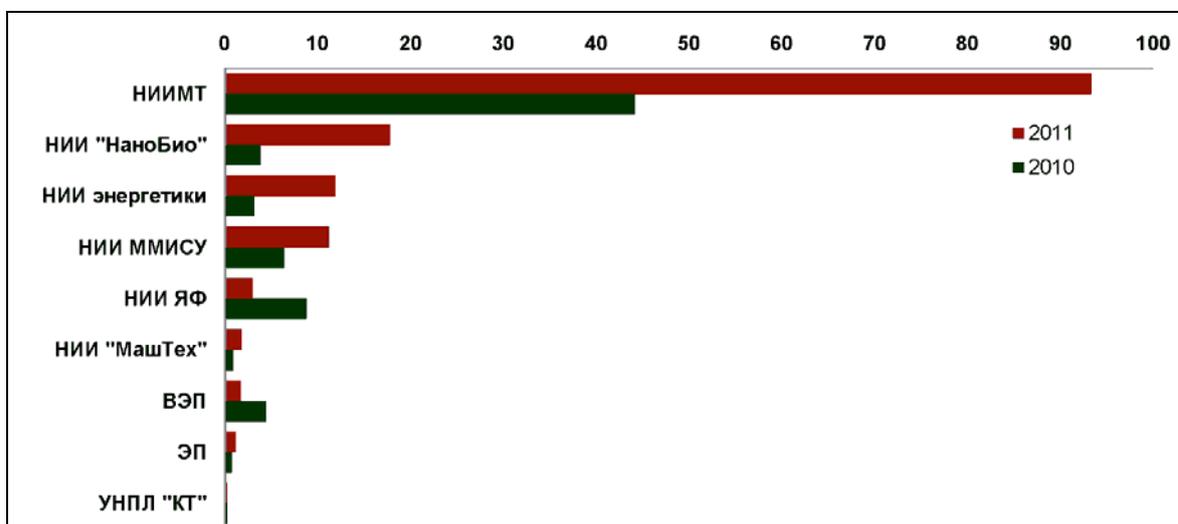


Рис. 3. Распределение объема НИОКР только по подразделениям ОНТИ

Научно-инновационный институт материалов и технологий (НИИМТ) создан в 2007 г. в соответствии с Планом стратегического развития университета для решения комплексных научных и технических задач на основе междисциплинарного политехнического подхода. В 2010 г. НИИМТ вошел в состав ОНТИ.

Наукоёмкое лабораторное оборудование, современные программные комплексы моделирования, автоматизированного проектирования и инженерного анализа, имеющиеся в распоряжении НИИМТ, используются профильными кафедрами и факультетами университета для научных исследований и для подготовки магистров, аспирантов и докторантов (рис. 4).



Рис. 4. Научно-инновационный институт материалов и технологий (НИИМТ) ОНТИ

### **Направления научной деятельности НИИМТ:**

- моделирование различных металлургических процессов (прокатка, термообработка, процессы кристаллизации);
- разработка новых сталей и технологии их обработки (автомобильные стали, трубные стали, судостроительные стали);
- исследование различных металлических материалов, их свойств и структуры с помощью новейшего оборудования;
- разработка и производство лазерного и сварочного технологического оборудования;
- разработка методик для исследования материалов с использованием анализа изображения;
- исследование нанокристаллических материалов;
- экспертные работы в области металлургии;
- разработка технической и проектной документации.

Системообразующими платформами взаимодействия подразделений НИИМТ, кафедр и факультетов СПбГПУ являются мультидисциплинарные исследования в «надотраслевых» политехнических научных направлениях:

- «Наноматериалы и нанотехнологии»;
- «Компьютерные технологии проектирования и инженерного анализа».

### **В состав НИИМТ входят следующие подразделения:**

- отделение лазерных и сварочных технологий;
- лаборатория «Исследование и моделирование структуры и свойств металлических материалов»;
- лаборатория «Жидкофазные металлургические технологии»;
- лаборатория микроскопии и микроанализа;
- лаборатория исследования структуры и свойств материалов;
- лаборатория «Новые и перспективные материалы»;
- отделение технологии покрытий и инженерии поверхности;
- научно-исследовательский образовательный центр «Везерфорд-Политехник»;
- научно-испытательная лаборатория конструкционных и строительных материалов НИЛ «Политехтест КСМ»;
- российско-китайская НИЛ «Функциональные материалы»;
- НИЛ «СПАС» на базе ФТИМ;
- испытательно-сертификационный центр «Высота» высотных и большепролетных зданий и сооружений в структуре отделения «Строительные технологии и материалы».

Возросшая привлекательность взаимодействия с СПбГПУ в области материаловедения, создания новых функциональных материалов и технологий получения наноматериалов обеспечивает стабильное сотрудничество университета с ведущими металлургическими и машиностроительными предприятиями и компаниями России. Среди них ОАО «Северсталь», «Групп-

па ЧТПЗ», ЗАО «ОМК», «Автоваз», ЦНИИ КМ «Прометей», ОМЗ «Спецсталь», ОАО «Петросталь», ФГУП ГНПП «Сплав» и др. Налажено сотрудничество с зарубежными компаниями – Bosch, Cameron и др.

Уникальная научно-исследовательская и научно-инновационная база лаборатории «Исследование и моделирование структуры и свойств металлических материалов» используется для проведения практических занятий по дисциплинам: «Материаловедение», «Технология конструкционных материалов», «Механические свойства материалов», «Пластическая обработка металлов», «Термическая обработка металлов». С использованием оборудования лаборатории выполняются бакалаврские работы и магистерские диссертации студентов кафедр «Пластическая обработка металлов» и «Исследование структуры и свойств материалов».

Примеры оборудования, используемого в работе лаборатории (рис. 5):



Рис. 5. Лаборатория исследования и моделирования структуры и свойств металлических материалов НИИМТ ОНТИ

В результате реализации плановых мероприятий Программы получил существенное развитие Научно-инновационный институт нанобиотехнологий («НаноБио»).

Работы, выполняемые институтом, проводятся в кооперации с ведущими российскими институтами: Санкт-Петербургским государственным медицинским университетом им. И.П. Павлова, Санкт-Петербургским государственным университетом, Санкт-Петербургским государственным институтом физиологии им. И.П. Павлова РАН, Всероссийским центром экстренной и радиационной медицины МЧС России, институтами высокомолекулярных соединений, аналитического приборостроения и цитологии РАН, государственным НИИ особо чистых препаратов, Федеральным Центром сердца, крови и эндокринологии им. В.А. Алмазова, медицинской академией последипломного образования, военно-медицинской академией им. С.М. Кирова, ООО «НПФ Люмэкс», а также с всемирно известными зарубежными научными центрами и университетами: Novard University (Вашингтон, США) и университетом г. Тулузы (Франция) при выполнении совместных проектов по программам Роснауки и др.

В НИИ «НаноБио» сосредоточены современные методы исследования состава, структуры и свойств биологических систем, которые позволяют изучать функции этих систем, определять следовые количества фармацевтических препаратов и их метаболитов в биологических объектах, изучать сложнейшие биохимические процессы на молекулярном уровне и исследовать динамику биологических субъединиц на одномолекулярном уровне.

Для решения этих задач используется современный аналитический аппаратный комплекс, включающий в себя ЯМР спектроскопию, масс-спектрометрию сверхвысокого разрешения, жидкостную хроматографию и хромато-масс-спектрометрию, оптическую спектроскопию в ИК и УФ диапазонах, высокоразрешающую субдифракционную флуоресцентную микроскопию, одномолекулярные методы исследования динамики биологических структур с помощью уникальной установки «Лазерный пинцет» и все методы биохимической пробоподготовки биологических объектов (рис. 6).

Сочетание современных методов диагностики и исследования биологических структур, а также наличие высокой квалификации персонала НИИ позволяет комплексно решать задачи по направлениям геномики, протеомики, метаболомики и биоаналитики на основе мультидисциплинарных подходов. Результаты этих исследований составляют базис для развития необходимых современной молекулярной медицине и фармацевтике методов, основанных на точном понимании биохимических механизмов, лежащих в основе этиологии и патогенеза как моногенных, так и мультифакторных заболеваний.



Рис. 6. НИИ нанобиотехнологий ОНТИ

### 3. Наиболее значимые инфраструктурные изменения за отчетный год, включая развитие инновационной инфраструктуры

В рамках мероприятий реализации Программы предусмотрены развитие сетевой интеграции и новые формы взаимодействия ОНТИ с ведущими российскими и мировыми организациями и учреждениями, высокотехнологичными компаниями.

Перечень подразделений, созданных и включенных в структуру ОНТИ в отчетном периоде, а также характеристика их деятельности представлены разделе 2.

Для размещения ОНТИ вскоре будет завершено строительство Научно-исследовательского корпуса (НИК) общей площадью более 25 тыс. кв. м. Строительство Научно-исследовательского корпуса ведется по Постановлению Правительства РФ №613 от 17.10.2006 г. (рис. 7)

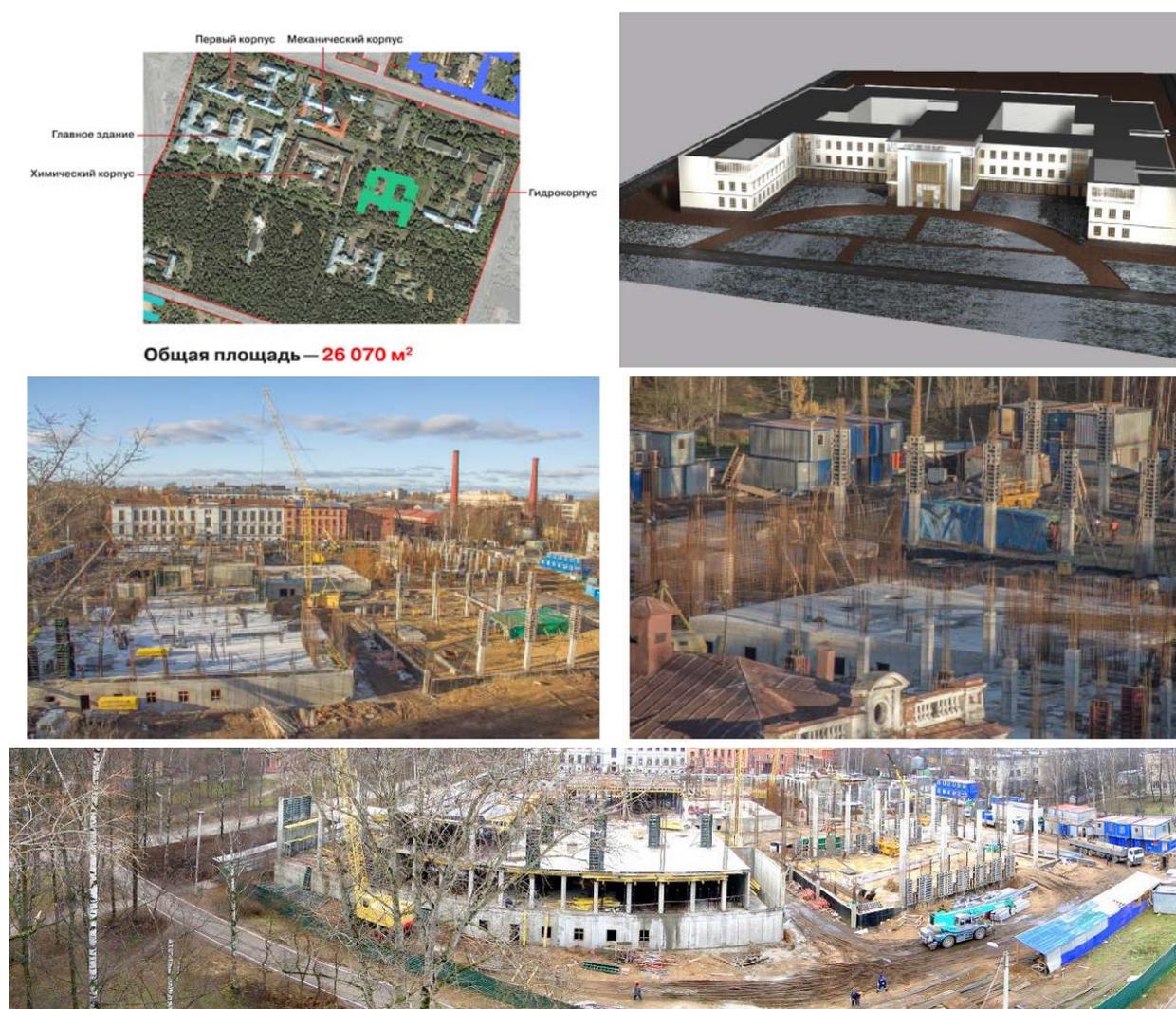


Рис. 7. Строительство Научно-исследовательского корпуса

В целях координации и повышения эффективности деятельности университета по управлению перспективными проектами и программами в

структуре университета приказом №571 от 04.08.2011 г. создан Департамент по связям с промышленностью (ДСП).

Одна из основных задач ДСП – подготовка и заключение соглашений и договоров о стратегическом сотрудничестве с промышленными предприятиями, а также университетами, научно-исследовательскими, конструкторскими и проектными организациями с целью развития и расширения спектра научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (НИОКТР), выполняемых сотрудниками СПбГПУ, создания научно-технической продукции, наукоемких технологий, других научно-технических и инновационных разработок, а также оказания научно-образовательных, консультационных и экспертных услуг в интересах предприятий и организаций реального сектора экономики.

В сентябре-декабре 2011 году при участии ДСП и Информационно-аналитического Форсайт-центра (ИАФЦ) СПбГПУ подготовлено более 20 соглашений, договоров и меморандумов о сотрудничестве с промышленными предприятиями и фирмами, в том числе: соглашения о стратегическом партнерстве и сотрудничестве с ФГАОУ ВПО «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ), ОАО «Концерн «Научно-производственное объединение «Аврора», ОАО «Концерн «Росэнергоатом», ОАО «ВНИИАЭС», ЗАО «Завод «Киров-Энергомаш», ЗАО ХК «Стройэнергосервис», ОАО «АВТОВАЗ», ОАО «Средне-Невский судостроительный завод», ОАО «Первоуральский новотрубный завод», ЗАО «Институт независимой финансовой экспертизы», ООО «ПЛМ Урал», ООО «Би Питрон», ЗАО «НОРДВЕГ», ОАО «Андрюидная Техника», ООО «ИнтерЭСП», ГНУ «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований «Сосны» НАН Республики Беларусь; соглашение о создании совместного научно-исследовательского центра с ОАО «ФСК ЕЭС» и Hyundai Heavy Industries Co. Ltd (Республика Корея); меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве с ОАО «Звезда»; четырехстороннее соглашение о намерениях с Университетом Якобс (Германия), высокотехнологичными компаниями Раздаман ГмбХ (Германия) и ООО «ПроСтак»; меморандум о партнерских отношениях с Институтом теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения РАН (ИТПМ СО РАН); соглашение о научном сотрудничестве в области реализации проекта «Промышленный и технологический форсайт Российской Федерации на долгосрочную перспективу» с Фондом «Центр стратегических разработок «Северо-Запад», соглашения с другими фирмами и предприятиями.

Другая основная задача ДСП и ИАФЦ – организация и обеспечение деятельности по участию структурных подразделений университета в реализации программ инновационного развития (ПИР) государственных и частных корпораций, высокотехнологичных компаний и фирм, отраслей промышленности и регионов.

В соответствии с поручением Президента РФ по результатам работы Комиссии при Президенте РФ по модернизации и технологическому развитию экономики России (№ Пр-22 от 4.01.2010 г., пункт 5 «б») в настоящее

время осуществляется плановая работа по подготовке ПИР государственных корпораций, АО с государственным участием и ФГУП (Госкомпаний). В частности, во исполнение указанного поручения Правительственной комиссией по высоким технологиям и инновациям (протокол от 3.08.2010 г. № 4) был утвержден перечень из 47 Госкомпаний, которые должны разработать ПИР. Программы формируются на период до 10 лет с учетом приоритетов государственной научно-технической и инновационной политики и содержат комплекс мероприятий, направленных на разработку и внедрение новых технологий, инновационных продуктов и услуг, соответствующих мировому уровню, а также на инновационное развитие ключевых отраслей промышленности Российской Федерации.

Реализация ПИР предполагает тесное взаимодействие с вузами по вопросам проведения НИОКТР; подготовки, переподготовки и повышения квалификации сотрудников Госкомпаний; научно-технологического прогнозирования; разработки технологических дорожных карт и пр.

При разработке ПИР промышленные предприятия определили состав опорных вузов, которые должны быть привлечены к выполнению ПИР и объем финансирования этих работ в вузах на ближайшие годы. СПбГПУ является участником 20 ПИР и по числу компаний, включивших вуз в ПИР, занимает 2-е место среди всех российских вузов по данным Информационно-коммуникационной площадки Минобрнауки России по состоянию на 31.12.2011 г. (1-е место – МГТУ им. Н.Э. Баумана).

В перечень компаний, включивших СПбГПУ в ПИР входят: ГК «Росатом»; ГК «Ростехнологии»; ОАО «Автоваз»; АК «АЛРОСА»; ОАО «Военно-промышленная корпорация «НПО машиностроения»; ОАО «Газпром»; ОАО «Инвестиционная компания связи»; ОАО «Концерн «Морское подводное оружие – Гидроприбор»; ОАО «Концерн «Океанприбор»; ОАО «Концерн «Созвездие»; ОАО «Концерн радиостроения «Вега»; ОАО «Нефтяная компания «Роснефть»; ОАО «Объединенная промышленная корпорация «Оборонпром»; ОАО «Объединенная судостроительная корпорация»; ОАО «РКК «Энергия» им. С.П. Королева»; ОАО «РусГидро»; Системный оператор ЕЭС; ОАО «ФСК ЕЭС»; ОАО «Холдинг МРСК»; ОАО «Центр технологии судостроения и судоремонта». При этом 8 предприятий включили СПбГПУ в ПИР в качестве опорного вуза.

В число приоритетных задач ДСП и ИАФЦ входит также организация и обеспечение деятельности по участию структурных подразделений университета в реализации проектов в рамках национальных технологических платформ.

В соответствии с п.2 Порядка формирования перечня технологических платформ, утвержденного решением Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям от 03.08.2010 г., технологическая платформа – это коммуникационный инструмент, направленный на активизацию усилий по созданию перспективных коммерческих технологий, новых продуктов (услуг), на привлечение дополнительных ресурсов для проведения исследований и разработок на основе участия всех заинтересованных сторон (бизнес-

са, науки, государства, гражданского общества), совершенствование нормативно-правовой базы в области научно-технологического и инновационного развития.

Перечень из 27 технологических платформ утвержден на заседании Правительственной Комиссии по высоким технологиям и инновациям 1 апреля 2011 г. В соответствии с п. 6 Порядка формирования перечня технологических платформ, утвержденного решением Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям от 03 августа 2010 г., федеральные органы исполнительной власти оказывают институциональную, организационную и консультационную поддержку деятельности технологических платформ, включенных в перечень, а результаты деятельности этих платформ учитываются при планировании и реализации мер государственной поддержки, направленных на обеспечение социально-экономического развития, совершенствование научно-технической и инновационной деятельности.

СПбГПУ является участником шести технологических платформ:

1. Медицина будущего;
2. Национальная суперкомпьютерная технологическая платформа;
3. Развитие российских светодиодных технологий;
4. Национальная информационная спутниковая система;
5. Технологии мехатроники, встраиваемых систем управления, радиочастотной идентификации и роботостроение;
6. Перспективные технологии возобновления энергетики.

В соответствии с рейтингом российских вузов, размещенным на Информационно-коммуникационной площадке Минобрнауки России, по показателю «Количество ТП» СПбГПУ делит 13-14-е места с МФТИ (по состоянию на начало 2012 года).

В число задач ДСП входит также деятельность по налаживанию деловых контактов и организации плодотворного взаимодействия подразделений СПбГПУ с органами регионального и местного самоуправления, российскими и иностранными предприятиями, учреждениями и организациями. В 2011 году при организации и участии ДСП были проведены переговоры и начато взаимодействие с ФАУ «Российский морской регистр судоходства» (одно из ведущих классификационных обществ в мире, деятельность которого направлена на обеспечение высоких стандартов безопасности мореплавания); ОАО «Средне-Невский судостроительный завод» (одно из ведущих предприятий судостроительной отрасли России, специализирующееся на строительстве кораблей и судов нового поколения из стеклопластика; в частности, 2011 года на СНСЗ был установлен мировой технологический рекорд – впервые в мире успешно осуществлена заливка полностью композитного корпуса корабля водоизмещением почти 1000 тонн, 70 метров в длину и высотой почти 8 метров – это достижение, попавшее в Книгу рекордов Гиннеса, стало важной вехой в развитии неметаллических корпусных технологий в судостроении России); Hyundai Heavy Industries Co. Ltd. (крупнейшее промышленное предприятие в области тяжелого машиностроения, занимающее пер-

вое место на мировом рынке судостроения; 5-е место среди лучших мировых компаний в 2009 году по оценке журнала «Business Week»); ЗАО «НОР-ДВЕГ» (является лидером судоремонта в Северо-Западном регионе РФ и Прибалтике и успешно работает в области экспертизы промышленной безопасности объектов нефтегазодобычи, переработки, транспортировки, хранения нефти и газа и др.); ОАО «АВТОВАЗ»; Немецкое сварочное общество (Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren, DVS, лидер в вопросах соединения, разделения и наплавления металлических и неметаллических материалов и их соединений); ООО «Институт ИнжГазПроект» (ведущая научно - исследовательская, проектная и экспертная организация, специализирующаяся на реализации комплекса работ в области инженерных изысканий, проектирования, инновационной деятельности, промышленной и экологической безопасности); кластером ядерных технологий Фонда развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (фонда «Сколково»); ведущей высокотехнологичной металлургической компанией Severstal North America (США); ведущими компаниями и университетами в области двигателестроения: AVL List GmbH и университетом в г. Грац (Австрия), FEV GmbH и университетом в г. Аахен (Германия) и др.

В рамках мероприятия в Программе предусмотрено создание пояса малых инновационных наукоемких предприятий, а также организаций, предоставляющих услуги по коммерциализации, консалтингу и информационной поддержке научно-инновационных разработок СПбГПУ.

При СПбГПУ успешно работают 9 малых инновационных предприятий (МИП), созданных в соответствии с ФЗ-217. В 2011 г. свою работу начали 4 МИП. Основные сферы деятельности МИП:

- IT-технологии;
- медицинское приборостроение;
- экология;
- инновационный консалтинг;
- консалтинг в области проблемных ситуаций на предстартовой и стартовой стадиях развития компании.

ООО «Политех-экспертиза» создано для ведения экспертной деятельности в области промышленной и экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве. ООО «Иннотех» оказывает консалтинговые услуги малым инновационным предприятиям на всех стадиях, в том числе предстартовой. ООО «АЦИА Политехник» занимается инновационной деятельностью в области разработки и совершенствования программных продуктов для подъема затонувших объектов.

Создание сети малых инновационных наукоемких предприятий позволяет получать дополнительный доход сотрудникам и предоставляет рабочие места студентам и выпускникам университета.

Опыт уже существующих компаний показал, что создание вузом предприятий является действенным инструментом коммерциализации инновационных идей.

В СПбГПУ реализуются проекты «Формирование функционально полной инновационной инфраструктуры политехнического университета, обеспечивающей вертикальный трансфер высоких технологий в реальный сектор экономики», «Создание и развитие цифрового производства».

Организованы консультации с российскими и зарубежными экспертами по вопросам построения эффективно действующей инновационной инфраструктуры в российских и зарубежных ВУЗах, по выбору CAD/CAM/CAE систем, инструментальных средств управления проектами и программами, в области реализации методологии открытых инноваций, а также инструментов формализации процессов управления инновационной деятельностью.

Реализация Программы обеспечила развитие связей СПбГПУ с региональными инновационными системами Санкт-Петербурга, Красноярского края, Иркутской и Томской областей, Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯНАО). По заказам администрации ЯНАО выполнялись работы по подготовке кадров в инновационной сфере, разработке концепции размещения объектов инновационной инфраструктуры на территории ЯНАО, экспертизе инновационных проектов в области энергетики и энергосбережения, рационального природопользования и экологии, медицинского приборостроения и др.

Совместно с ОАО «РКК «Энергия» реализуется проект «Создание высокотехнологичного производства функциональных модулей высокой степени интеграции и унификации для изготовления робототехнических, электромеханических и электронных систем космического назначения, а также сервисных роботов специального и общегражданского применения». В рамках проекта с ОАО «РКК «Энергия» создается космическая транспортно-манипуляционная система для проведения транспортных, ремонтных, наладочных, инспекционных, манипуляционных и иных операций на наружной поверхности орбитальных объектов с использованием механических, электрических и информационных интерфейсов, расположенных на корпусе объекта.

Проект «Разработка и организация серийного производства высокотехнологичного комплекса для диагностики, профилактики и лечения онкологических заболеваний различных локализаций методом фотодинамической терапии» реализуется совместно с ЗАО «Полупроводниковые приборы».

Реализация Программы обеспечила дальнейшее развитие связей СПбГПУ с реальным сектором экономики. Объем высокотехнологичной продукции, созданной с использованием элементов инновационной инфраструктуры СПбГПУ, превысил запланированный уровень. Эта продукция применяется в высоковольтной энергетике, медицинском приборостроении, микроэлектронике, машиностроении и судостроении. По заказам российских предприятий реального сектора выполнено более 100 НИОКР, более 10 работ по проведению консультаций и экспертизы, более 25 технологических разработок.

#### **4. Наиболее значимые научные достижения по приоритетным направлениям развития НИУ за отчетный год**

В настоящее время СПбГПУ — один из ведущих политехнических университетов страны, который осуществляет подготовку кадров, проведение научных исследований, обеспечивающих инновационное развитие и конкурентоспособность системообразующих комплексов национальной экономики — машиностроительного, топливно-энергетического, оборонно-промышленного, а также других высокотехнологичных секторов национальной экономики.

Основные стратегические партнеры СПбГПУ, с которыми университет имеет многолетний опыт плодотворного сотрудничества и которые являются потребителями научно-инновационной продукции и наукоемких услуг, — это более 250 промышленных предприятий, научно-исследовательских институтов, конструкторских бюро и научно-инновационных фирм высокотехнологических отраслей промышленности. Зарубежными партнерами СПбГПУ являются более 220 научных центров и университетов из 37 стран мира, более 70 промышленных компаний и организаций из 19 стран мира.

Фундаментальной научной основой развиваемого в СПбГПУ политехнического подхода являются мультидисциплинарные научные исследования, выполняемые на базе передовых межотраслевых технологий и направленные на решение крупномасштабных научно-технических проблем.

Именно этот подход позволяет СПбГПУ не только успешно проводить научные исследования в рамках выполнения хоздоговорных работ, но и принимать активное участие в реализации комплиментарных научных проектов и программ, включая участие в реализации Федеральных целевых программ (ФЦП) и Аналитической ведомственной целевой программы (АВЦП).

СПбГПУ на 21.11.2011 г. объем НИОКР, выполненных подразделениями Объединенного научно-технологического института в 2011 г., по сравнению с 2010 г. увеличился почти в 2 раза и составил 141,9 млн. руб. (в 2010 г. — 72,6 млн. руб.).

Доход от НИОКР из всех источников по ПНР НИУ в 2011 г. по состоянию на 24.11.2011 г. составил 575,2 млн. руб., что в 4 раза выше планового значения показателя (137,1 млн. руб.). При этом наибольший объем финансирования НИОКР по ПНР осуществляется по хоз. договорам (38%) и Федеральным целевым программам (32%).

Распределение объема финансирования по ПНР и источникам финансирования представлен на рис. 8.

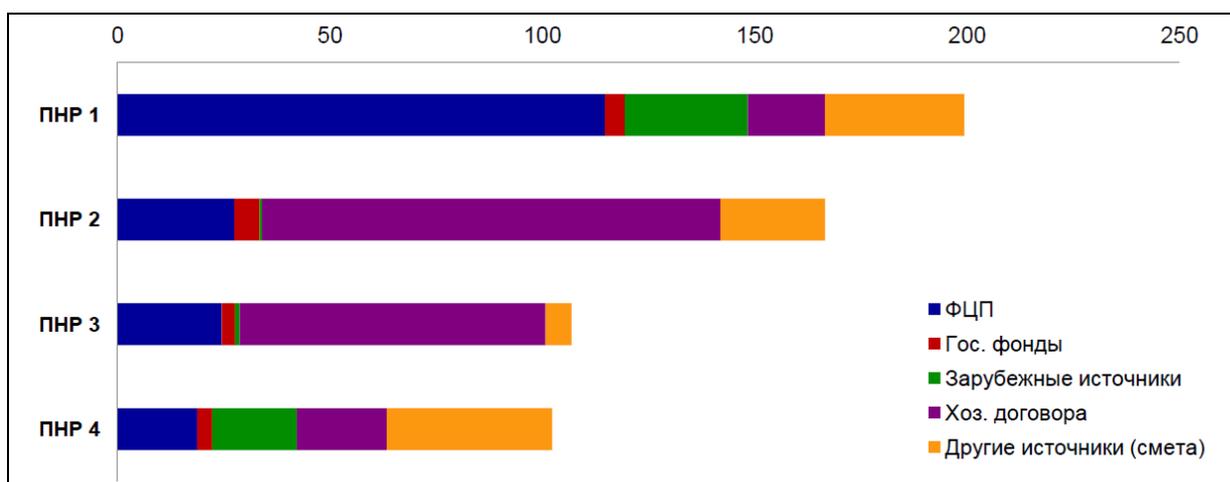


Рис. 8. Распределение объема финансирования по ПНР и источникам финансирования

В соответствии с целями и задачами Программы развития университета в 2011 году научно-исследовательские работы выполнялись по всем ПНР.

В выполнении 338 НИОКР принимали участие 1454 сотрудника университета, из которых 262 человека – молодые специалисты.

Топ-20 наиболее финансовоёмких НИОКР по ПНР с указанием заказчиков и объемов финансирования:

1. Исследование, синтез, обработка и анализ силицидов магния и марганца (ООО «Роберт Бош», 100 млн. руб.).
2. Научные исследования по направлению «Физика космических объектов с экстремальным энерговыделением» (Минобрнауки России, 70 млн. руб.).
3. Технологии и программный инструментарий разработки спецификации (Hengsoft LLC, США, 17,1 млн. руб.).
4. Разработка пилотного проекта полигона для апробирования системы пожарной защиты на объектах сферы науки и образования (Минобрнауки России, 16,4 млн. руб.).
5. Создание совместной научно-исследовательской лаборатории в области функциональных материалов (TSE-company совм. с Харбин. Тех. Унив., Китай, 10,9 млн. руб.).
6. Научное исследование по направлению "Молекулярная и клеточная медицина" (Минобрнауки России, 10 млн. руб.).
7. Научное исследование по направлению "Физика высокотемпературной плазмы" (Минобрнауки России, 10 млн. руб.).
8. Создание и функционирование Центра "Электролюкс-Политехник" (Electrolux, Италия, 6,8 млн. руб.).
9. Разработка пространственных математических и конечно-элементных моделей а/м в соответствии с мировыми стандартами (ООО «Лаборатория "Вычислительная механика"», 6,4 млн. руб.).
10. Разработка критериев безопасности для 28 ГТС (Комитет по природопользованию, 5,8 млн. руб.).
11. Разработка опытного образца комбинированной утилизационной паро-

газовой установки для выработки электроэнергии для собственных нужд компрессорных станций (ООО «Газпром трансгаз», 5,6 млн. руб.).

12. Разработка программного комплекса для моделирования процесса сборки частей пассажирского самолета и имитация процессов соединения панелей различных типов и геометрии с использованием временного крепежа (МНИИПУ, 5,5 млн. руб.).
13. Исследование процессов формирования дефектов в сварном шве при гибридной лазерно-дуговой сварке кристаллических материалов и разработка системы мультисенсорного мониторинга гибридных сварочных процессов (ФАНИ, 4,5 млн. руб.).
14. Создание функционирующего в режиме удаленного доступа интерактивного учебно-научного комплекса для выполнения работ по моделированию процессов газофазного синтеза наноразмерных структур и наноматериалов в проблемно-ориентированной среде высокопроизводительных вычислений (Минобрнауки России, 4,3 млн. руб.).
15. Разработка комплекса ресурсосберегающих мероприятий по повышению эффективности электросетевого комплекса филиала ОАО «МРСК Северо-Запад Псковэнерго» (ОАО «МРСК Северо-Запад», 3,9 млн. руб.).
16. Выполнение расчетной оценки емкостного оборудования ХЖРО (ООО «РЭС Центр», 3,7 млн. руб.).
17. Разработка экспериментально-испытательного стенда для воспроизведения комбинированных воздействий (ФГУП "РФЯЦ ВНИИЭФ", 3,6 млн. руб.).
18. Формирование и исследование свойств полупроводниковых квантовых точек и металлических наночастиц для оптических применений (ФАНИ, 3,5 млн. руб.).
19. Разработка конечно-элементной модели для вибрационного состояния конструктивных элементов статора турбогенератора мощностью 1000 МВт 1-4-го блоков Балаковской АЭС, 1-2-го блоков Калининской АЭС (ОАО «Силовые машины» (Электросила), 3,4 млн. руб.).
20. НИР в области живых систем путем развития методов диагностики состава, структуры и свойств биологически активных соединений (ФАНИ, 3,4 млн. руб.).

Реализация мероприятия предусматривает привлечение ведущих ученых из университетов и научных центров России и зарубежных стран для обмена опытом и повышения эффективности научно-образовательной, научно-исследовательской и научно-инновационной деятельности университета по ПНР.

В 2010 г. в СПбГПУ в рамках Постановления Правительства РФ № 220 «О мерах по привлечению ведущих учёных в российские образовательные учреждения высшего профессионального образования» приглашен ведущий научный сотрудник и профессор департамента астрономии и астрофизики Пенсильванского государственного университета (США) Г.Г. Павлов.

В 2011 г. в рамках Постановления Правительства РФ № 220 в СПбГПУ приглашены и победили в конкурсе 2 ведущих ученых: профессор медицинского центра Техасского юго-западного университета Далласа (США) И.Б. Безпрозванный и почетный директор Института физики плазмы общества Макса Планка (Германия) Вагнер Фридрих.

В целях реализации Постановления Правительства РФ №220 и в рамках выполнения работ по договору № 11.G34.31.0041, заключенному между Минобрнауки России, ФГБОУ ВПО «СПбГПУ» и ведущим ученым Вагнером Фридрихом, приказом № 767 от 27.10.2011 г. создана межфакультетская научная лаборатория физики улучшенного удержания плазмы токамаков (ЛФУУПТ).

В целях реализации Постановления Правительства РФ №220 и в рамках выполнения работ по договору № 11.G34.31.0056, заключенному между Минобрнауки России, ФГБОУ ВПО «СПбГПУ» и ведущим ученым Безпрозванным И.Б., приказом № 779 от 31.10.2011 г. на факультете медицинской физики и биоинженерии (ФМедФ) создана лаборатория молекулярной нейродегенерации (ЛМН). Создание лаборатории направлено на проведение фундаментальных и прикладных исследований в области изучения молекулярных основ патогенеза социально-значимых нейродегенеративных заболеваний, разработку концепций применения полученных результатов (создание современных методов диагностики и таргетного лечения) в экспериментальной и клинической медицине, создание конкурентоспособных инновационных продуктов биомедицинского профиля.

Сегодня в СПбГПУ высокопроизводительные вычислительные ресурсы представлены парком мощных рабочих станций и кластерными вычислительными системами небольшой и средней мощности – от 64 до 256 процессорных ядер с пиковой производительностью от сотен гигафлопс до нескольких терафлопс. Существующие потребности в более мощных вычислительных системах, в большей, или меньшей мере удовлетворяются за счет обращения к зарубежным и отечественным ресурсам в других организациях (Курчатовский институт, МСЦ РАН, ЦЕРН и т.п.).

Созданный в 2010-2011 году высокопроизводительный кластер представляет собой программно-технический комплекс (ПТК), содержащий 8 вычислительных узлов. Вычислительный узел – это 4-х сокетная серверная плата фирмы Supermicro с четырьмя 12-ядерными микропроцессорами Opteron 6174 (AMD MagnyCours, 2.2 ГГц) общедоступной памятью объемом 128 Гбайт (расширяема до 512 Гбайт), жесткий диск объемом 1 Тбайт, сетевые адаптеры. Эти узлы связаны четырьмя коммуникационными сетями: Infini-band 4x QDR (фирма Qlogic), 10G и 1G Ethernet, МВС-Экспресс. Особенность сети МВС-экспресс – возможность передачи коротких сообщений до 256 байт в несколько раз быстрее, чем у любой из известных на сегодняшний день коммерческих сетей.

Показатели результативности научно-инновационной деятельности приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование индикатора	Достигнутое значение	Плановое значение	% выполнения
Количество статей по ПНР НИУ в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями в расчете на одного НПП	0,388 ед.	0,363 ед.	106,83%
Доля доходов от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР) из всех источников по ПНР НИУ в общих доходах НИУ	12,4%	11,0%	112,63%
Отношение доходов от реализованной НИУ и организациями его инновационной инфраструктуры научно-технической продукции по ПНР НИУ, включая права на результаты интеллектуальной деятельности, к расходам федерального бюджета на НИОКР, выполненные НИУ	298,7%	140,4%	212,69%
Количество поставленных на бухгалтерский учет объектов интеллектуальной собственности по ПНР НИУ	5 ед.	3 ед.	166,67%
Доля опытно-конструкторских работ по ПНР НИУ в общем объеме НИОКР НИУ	18,6%	16,8%	110,87%
Объем НИОКР по ПНР НИУ в рамках международных научных программ в расчете на одного НПП	0,023 млн. руб.	0,008 млн. руб.	292,27%

## 5. Совершенствование образовательного процесса по ПНР

В соответствии с целями и задачами Программы развития университета в рамках реализации направления «Разработка учебно-методического обеспечения основных образовательных программ» в 2011 году осуществлялась разработка учебно-методического обеспечения по определенным в Программе приоритетным направлениям развития. Разработка основных образовательных программ (ООП) отчетного периода была ориентирована на создание и внедрение инновационных образовательных программ опережающей подготовки бакалавров и магистров, обладающих специализированными, междисциплинарными и мультидисциплинарными компетенциями мирового уровня.

В 2011 г. проведена разработка 16 основных образовательных программ, в том числе: 2 ООП на базе самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартов; 8 ООП на базе федеральных государственных образовательных стандартов; 6 международных совместных образовательных программ.

На основе проведенного анализа путей развития политехнической системы образования, направленного на учет тенденций развития мирового образования, современных достижений науки, технологий и техники и потребности высокотехнологичных отраслей промышленности, определены приоритеты в разработке научно-обоснованных новых образовательных стандартов по ряду направлений подготовки. Для достижения целей и решения задач

Программы разработки собственных образовательных стандартов (СОС) признана важнейшей и приоритетной деятельностью университета. Актуальность проведенной работы по разработке СОС вызвана неполным соответствием целей и задач ФГОС ВПО целям и задачам вуза, определяющим необходимость обеспечения подготовки конкурентоспособных выпускников мирового уровня.

Разработка инновационного учебно-методического обеспечения, оснащение кафедр современным технологическим оборудованием, концентрация на кафедрах СПбГПУ конкурентоспособных научно-педагогических кадров, включая лучших молодых специалистов, создание привлекательной научно-образовательной среды обеспечивают престижность российского политехнического образования.

В отчетном году в университете реализован ряд плановых мероприятий, обеспечивающих методологическую базу для осуществления разработки собственных образовательных стандартов:

- с сентября 2011 г. осуществлен переход ФГБОУ ВПО «СПбГПУ» на Федеральные государственные образовательные стандарты, созданы методологические основы внедрения новых инновационных педагогических технологий подготовки бакалавров и магистров как специалистов широкого профиля, обеспечивающих опережающую подготовку конкурентоспособных кадров по приоритетным направлениям, указанным в Программе развития;
- проведено обучение педагогического персонала в части методологических основ, инноваций ФГОС ВПО и методики создания инновационных основных образовательных программ;
- выполнены разработки по созданию инновационных образовательных программ магистерской подготовки и созданы на базе примерных образовательных программ вузовские основные образовательные программы;
- разработаны и подготовлены к изданию учебные пособия для обеспечения образовательного процесса учебной литературой современного уровня;
- разработано два пилотных образовательных стандарта вуза.

При разработке основных образовательных программ особое внимание было уделено совершенствованию технологий организации учебного процесса и эффективному использованию современного лабораторного оборудования, закупленного в 2010 г. Перечень основных образовательных программ, аннотации программ и аннотационные отчеты по выполненным разработкам представлены на сайте НИУ:

*[http://nru.spbstu.ru/about\\_the\\_program/educational\\_programs/](http://nru.spbstu.ru/about_the_program/educational_programs/)*

В 2011 г. в рамках выполнения работ по созданию УМК программ подготовки магистров по ФГОС третьего поколения и собственным образовательным стандартам был выделен отдельный блок международных образова-

тельных программ, в который вошли магистерские программы, подготовленные и разработанные совместно с зарубежными партнерами.

При разработке основных образовательных программ были реализованы и подготовлены к внедрению инновации в образовательной деятельности. Систематизированные по направлениям деятельности в образовательном процессе разработанные, подготовленные к внедрению и реализованные инновации представлены в таблице 3.

Таблица 3

№	Направления инноваций	ООП СОС	ООП ФГОС	ООП МСП
1	Прогнозирование и проектирование новых образовательных целей	5П; 1В	4П; 1В	1П; 2В; 1Р
2	Установление новых стандартов обучения	1П	5П; 1В	4П; 4В
3	Проектирование нового содержания образования	7П; 1В	4П; 2В	4П; 2В
4	Внедрение новых технологий в образовательный процесс	4П; 2В	4П; 1В; 4Р	5П; 3В; 2Р
5	Разработка и внедрение новых технологий оценки качества обучения	1В	5П; 4В; 1Р	5П; 4В
6	Модернизация ресурсного обеспечения образовательного процесса	2В	3П; 1В	1П; 3В
7	Развитие инфраструктуры проведения образовательного процесса	1П	9П; 5В; 1Р	4П; 1В; 2Р
8	Формирование системы трудоустройства и адаптации выпускников на рынке труда	2В	2П; 1Р	1П; 1В; 1Р
9	Развитие информационно-компьютерной поддержки образовательного процесса	2В	2П; 4В; 1Р	1П; 2В; 1Р
10	Совершенствование методологии мониторинга качества образования	1В	7П; 2Р	6П; 1В
11	Обеспечение гласности результатов оценки качества образования в вузе	1В	2П; 4В; 3Р	1П; 4В

Принятые обозначения: Р – реализация инновации, П – подготовка к внедрению инновации; В – внедрение инновации. Цифра – количество инноваций.

### **Основные образовательные программы подготовки магистров, разработанные в 2011 году**

Основные образовательные программы подготовки магистров, разработанные в 2011 году, представлены в таблице 4.

Таблица 4

ПНР	ФГОС <sup>1</sup>	Фа-культет	ФИО руководителя мероприятия	Название ООП
<b><i>Самостоятельный образовательный стандарт подготовки магистров и основная образовательная программа на его базе</i></b>				
1	151900	ММФ	Радкевич М.М.	Технология автоматизированного производства
<b><i>Основные образовательные программы подготовки магистров</i></b>				
1	080200	ФУИТ	Кудаков А.В.	Управление предприятиями в высокотехнологичных отраслях
2	223200	ФМедФ	Никольский Н.Н.	Прикладные основы генной и клеточной инженерии
2	150100	ФТИМ	Матвеев И.А.	Методы получения и обработки металлических наноматериалов
2	223200	РФФ	Фотиади А.Э.	Физика и диагностика био-молекулярных систем
3	140400	ЭлМФ	Бочаров Ю.Н.	Высоковольтное оборудование энергосистем
3	140100	ЭнМФ	Поршнева Г.П.	Теплоэнергетическое оборудование и системы теплоснабжения предприятий. Современные проблемы теплоэнергетики
3	280700	ИСФ	Чусов А.Н.	Инженерная защита окружающей среды
4	010300	ФТК	Черноруцкий И.Г.	Компьютерное моделирование и распределенные вычисления
4	220100	ФТК	Козлов В.Н.	Системный анализ и управление информационными ресурсами
<b><i>Международные совместные образовательные программы подготовки магистров</i></b>				
1	280700	ИСФ	Чусов А.Н.	Техносферная безопасность подводных горно-технических работ
1	270800	ИСФ	Ватин Н.И.	Энергосбережение и энергоэффективность
4	140400	ЭлМФ	Титков В.В.	Высоковольтная электротехника в системах
4	010400	ФМФ	Новиков Ф.А.	Компьютерное моделирование инженерных систем
4	230700	ФЭМ	Ильин И.В.	Информационно-аналитические технологии управления бизнесом в энергетическом секторе экономики
<b><i>Самостоятельный образовательный стандарт подготовки бакалавров</i></b>				
3	150700	ММФ	Никифоров В.И.	Машиностроение

<sup>1</sup> Номер направления подготовки по ФГОС.

В текущем году разработано и подготовлено к изданию 78 учебных пособий. В текущем году на разработку ООП из средств Программы израсходовано 20 млн. руб.

Выполнение работ по второму направлению программы «Разработка учебно-методического обеспечения основных образовательных программ» реализуется в два этапа. Первый этап нацелен на разработку основных образовательных программ и учебных пособий по профилирующим дисциплинам основных образовательных программ подготовки магистров, обеспечивающих образовательный процесс и определяющих направленность магистерской подготовки. Работы по изданию учебных пособий выполняются в рамках второго этапа в следующем календарном году. Таким образом, за отчетный период издано 96 наименований учебных пособий, разработанных в 2010 г. (рис. 9).



Рис. 9. Учебные пособия, изданные в 2011 г.

Учебные пособия переданы в библиотеку СПбГПУ в виде печатных изданий и электронных ресурсов. Принятая схема будет сохранена в дальнейшем. Учебные пособия, разработанные и подготовленные в печать в 2011 г., будут изданы в течение следующего отчетного периода.

Показатели успешности образовательной деятельности приведены в таблице 5.

Таблица 5

Наименование индикатора	Достигнутое значение	Плановое значение	% выполнения
Доля обучающихся в НИУ по ПНР НИУ в общем числе обучающихся	64,843%	64,7%	100,22%
Доля профильных обучающихся НИУ, трудоустроенных по окончании обучения по специальности, в общем числе профильных обучающихся НИУ	67,072%	66,4%	101,00%

## 6. Кадровое обеспечение ПНР

В качестве основных мер по укреплению кадрового потенциала можно выделить подготовку кадров высшей квалификации и повышение квалификации по тематике приоритетных направлений развития.

В рамках мероприятия в соответствии с Программой осуществляется разработка и внедрение программ повышения квалификации и переподготовки специалистов в области выполнения мультидисциплинарных исследований, внедрения, развития и трансфера надотраслевых наукоемких компьютерных технологий, создания материалов со специальными свойствами, создания и эффективного применения нанотехнологий, энергосберегающих, экологических, информационных и телекоммуникационных технологий, интеллектуальных систем.

В 2011 г. в целях обеспечения запросов на подготовку и повышение квалификации специалистов в СПбГПУ открыто 85 программ дополнительного профессионального образования, в том числе:

- 54 программы дополнительного профессионального образования на инженерно-строительном факультете (ИСФ) по аккредитованной основной образовательной программе 270100 «Строительство» (приказы № 92,93 от 16.02.2011 г.; № 241 от 23.03.2011 г.; № 271 от 01.04.2011 г.; № 280 от 05.04.2011 г.);
- 3 программы повышения квалификации на факультете переподготовки специалистов (ФПС) «Энергетический менеджмент» (приказ №225 от 17.03.2011 г.), «Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения» по аккредитованной основной образовательной программе 140200 «Электроэнергетика» (приказ №273 от 01.04.2011 г.) и «Астрофизические объекты с аномальным энерговыделением» по аккредитованной основной образовательной программе 011200 «Физика» (приказ №622 от 13.09.2011 г.);
- 3 программы повышения квалификации в Международной высшей школе управления (МВШУ) по аккредитованной основной образовательной программе 080500 «Менеджмент» «Энергетический паспорт предприятия: сущность, методы разработки и реализации» (приказ №239 от 23.03.2011 г.), по аккредитованной основной образовательной программе 080500 «Менеджмент» «Организация деятельности коммерческого банка» (приказ №94 от 16.02.2011 г.) и по аккредитованной основной образовательной программе 080500 «Менеджмент» «Рынок ценных бумаг» (приказ № 293 от 11.04.2011 г.);
- 1 программа дополнительного образования в МВШУ: «Russian Federation intensive business week» (приказ № 277 от 04.04.2011 г.);
- 2 программы дополнительного профессионального образования в Высшей школе управления и финансов при факультете экономики и менеджмента (ВШУФ, ФЭМ) в рамках аккредитованной программы «Мастер делового администрирования (МВА)» (приказ № 226 от 17.03.2011 г.);
- 3 программы дополнительного образования в Институте международных образовательных программ (ИМОП): «Организация отдельных видов международной деятельности вузов», «Экспресс-анализ иностран-

- ных документов об образовании» (приказ №234/1 от 22.03.2011 г.) и «Путь к России» (приказ № 509 от 04.07.2011 г.);
- 3 международные программы дополнительного образования в ИМОП: «Бизнес и культура в России» (приказ № 282 от 06.04.2011 г.), «Мировая глобальная система бронирования» (приказ №696 от 05.10.2011 г.) и «Бизнес в России» (приказ № 386 от 23.05.2011 г.);
  - 1 дополнительная образовательная программа в рамках реализации Соглашения об организации НОЦ «Шлюмберже-СПбГПУ» с технологической компанией Шлюмберже (приказ № 285 от 06.04.2011 г.);
  - 1 краткосрочная международная программа дополнительного образования на радиофизическом факультете (РФФ) «Выполнение лабораторных работ по курсу антенн» (приказ № 281 от 06.04.2011 г.);
  - 2 программы дополнительного профессионального образования «Охрана труда в строительстве» и «Пожарная безопасность» на факультете комплексной безопасности (ФКБ) по аккредитованной основной образовательной программе 280700 «Техносферная безопасность» (приказ № 342, 343 от 28.04.2011 г.);
  - 1 программа дополнительного профессионального образования на факультете подготовки и повышения квалификации преподавателей по аккредитованной основной образовательной программе 223200 «Техническая физика» (приказ № 537 от 11.07.2011 г.);
  - 1 программа дополнительного профессионального образования на факультете экономики и менеджмента (ФЭМ) по аккредитованной основной образовательной программе «Менеджмент новых технологий» (приказ №619 от 11.09.2011 г.);
  - 3 программы повышения квалификации на ФЭМ: «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Налоги и налогообложение» и «Практическое использование типовых конфигураций 1с» (приказ № 804 от 08.11.2011 г.);
  - 3 программы повышения квалификации на механико-машиностроительном факультете (ММФ) по аккредитованным ООП «Подъемно-транспортные машины» и «Логистические системы» (приказ № 734 от 17.10.2011 г.);
  - 1 программа повышения квалификации на факультете технологии и исследования материалов (ФТИМ) по аккредитованной ООП «Металлургия» (приказ № 756 от 24.10.2011 г.);
  - 2 программы повышения квалификации на факультете переподготовки специалистов (ФПС) по аккредитованной ООП «Физика» (приказ № 774 от 28.10.2011 г.) и по аккредитованной ООП 010900 «Прикладные математика и физика» (приказ № 808 от 09.11.2011 г.).

В условиях развития мобильности студентов и с целью унификации документационного обеспечения и организации учебного процесса международных краткосрочных программ и программ дополнительного профессионального образования в Институте международных образовательных про-

грамм приказом № 210 от 09.03.2011 г. образован сектор международных краткосрочных программ.

В структуре НИИ «НаноБио» в 2011 г. приказом № 272 от 01.04.2011 г. создан учебно-методический центр повышения квалификации и переподготовки персонала фармацевтических и биологических компаний (УМЦ ФиБК).

В 2011 г. на постоянной основе был организован учебный процесс, обеспечивающий повышение квалификации преподавателей. Повышение квалификации проводилось на госбюджетной основе в соответствии с утвержденным планом по всем направлениям подготовки, объявленным Минобрнауки России приоритетными: актуальные вопросы введения ФГОС и качества образования, основные подходы при разработке и реализации рабочих программ и технологий обучения при преподавании гуманитарных дисциплин, современные системы оценки качества знаний, умений и профессиональных компетенций, современные технологии образовательного процесса, информатизация образования и информационные технологии, информационно-коммуникационные технологии при дистанционном образовании, инновационная деятельность в образовании, совершенствование системы подготовки научно-педагогических и педагогических кадров в области профилактики здорового образа жизни. При этом в рамках каждого направления был реализован целый ряд образовательных программ.

В 2011 г. повышение квалификации в СПбГПУ прошли 564 научно-педагогических работника вуза, из них более половины – по ПНР. 10 человек прошли обучение в ведущих вузах РФ. Все слушатели получили удостоверения о повышении квалификации государственного образца.

В зарубежных конференциях и семинарах участвовало 216 человек. В зарубежных стажировках приняли участие 124 человека, из них 74 – по ПНР, некоторые сотрудники ездили неоднократно. Все участники получили соответствующие сертификаты или письменные подтверждения принимающей стороны.

Международная мобильность научных и преподавательских кадров в СПбГПУ осуществлялась в следующих формах:

- проведение совместных исследований по международным договорам, в том числе анонсированных промышленными компаниями,
- проведение совместных исследований в рамках международных проектов и грантов,
- участие в международных научных конференциях, симпозиумах и семинарах,
- научное сотрудничество с зарубежными вузами, совмещенное с чтением лекций и проведением практических занятий,
- научное руководство практикой, а также подготовкой магистерских работ и диссертационных исследований,
- участие в работе диссертационных советов в зарубежных вузах,

- подготовка методических материалов по результатам международных исследований,
- участие в научно-технических выставках.

Традиционными партнерами СПбГПУ в области обучения научно-педагогических работников являются вузы и компании Финляндии, такие как Северо-Карельский университет прикладных наук, Лаппеенрантский университет технологий, Rateko, а также компании Германии (3D Systems GmbH, Дармштадт; Исследовательский центр Юлих при Питер-Грюнберг институте, Юлих; научный центр Phaeno Геттингенского университета, Вольфсбург и др.). Можно также отметить Европейский центр ядерных исследований в Женеве. В последние 3 года развивается плодотворное сотрудничество с фирмой Дженерал Моторс (США), организующей для молодых ученых Санкт-Петербурга, в том числе СПбГПУ, 3х-месячные стажировки на различных предприятиях компании. Цель этой программы – размещение в вузах города заказов на выполнение исследовательских и расчетных работ для дочерних предприятий Дженерал Моторс, работающих в Санкт-Петербурге.

На обеспечение мобильности молодых исследователей в 2011 г. было потрачено 1 422 156 руб. из внебюджетных средств.

Анализ соответствия мер по укреплению кадрового потенциала университета в части подготовки кадров высшей квалификации показал следующие результаты: в рамках Программы развития национального исследовательского университета при требуемом количестве защит по ПНР в 2011 г., равном 58, по факту состоялось 66 защиты, что составило 114%.

С целью обеспечения выполнения плановых показателей по эффективности работы аспирантуры проводился внутренний мониторинг, в котором учитывался статус учащихся аспирантуры и докторантуры, сроки сдачи кандидатских экзаменов, представления диссертационных работ к защите, назначения защит и т.д. Для проверки достоверности информации использовалась выгрузка из баз данных отдела аспирантуры и отдела кадров СПбГПУ.

Привлечение соискателей ученой степени к обучению в аспирантуре стимулировалось возможностью получения престижной работы в рамках реализации Программы, возможностью коммерциализации научно-технических разработок, трансфера наукоемких технологий, что в целом способствовало формированию в университете инновационного климата.

Проводился анализ кадрового состава университета по количественным и качественным показателям Программы развития НИУ (профессорско-преподавательский и научно-исследовательский персонал, сотрудники высшей научной квалификации, включая возрастной аспект), выявлялись основные тенденции в развитии кадрового потенциала вуза.

Показатели развития кадрового потенциала в 2011 году приведены в таблице 6.

Таблица 6

Наименование индикатора	Достигнутое значение	Плановое значение	% выполнения
Доля НПП и инженерно-технического персонала возрастных категорий от 30 до 49 лет	29,8%	29,8%	100,06%
Доля НПП, имеющих ученую степень доктора наук или кандидата наук	70,8%	67,5%	104,84%
Доля аспирантов и НПП, имеющих опыт работы (прошедших стажировки) в ведущих мировых научных и университетских центрах	2,2%	1,4%	157,10%
Эффективность работы аспирантуры и докторантуры по ПНР НИУ	26,8%	23,7%	113,2%
Доля НПП, имеющих ученую степень кандидата наук, возрастной категории до 30 лет	2,3%	1,9%	119,54%

## 7. Модернизация системы управления НИУ

Одной из важнейших задач является повышение эффективности управления деятельностью университета. Со второго полугодия 2011 г. в университете проводится реструктуризация всех административно-хозяйственных служб и управлений. В результате этой работы в СПбГПУ формируется новая структура управления научно-образовательной, научно-исследовательской и научно-инновационной деятельностью. В целом, в результате реструктуризации в 2011 г. в СПбГПУ создан 31 департамент для повышения эффективности деятельности университета. Распределение обязанностей по координации деятельности структурных подразделений университета между ректором и проректорами утверждено приказом №722 от 11.10.2011 г. и представлено в таблице 7.

Таблица 7

№	Название подразделения	Приказ СПбГПУ	Подчинение
1	Департамент аудита и финансового контроля	Приказ № 700 от 06.10.2011 г.	Ректор
2	Департамент гражданской защиты	Приказ № 616 от 12.09.2011 г.	Ректор
3	Департамент информационных и вычислительных технологий	Приказ № 656 от 21.09.2011 г.	Ректор
4	Департамент корпоративных общественных связей	Приказ № 463 от 20.06.2011 г.	Ректор
5	Департамент мобилизационной подготовки	Приказ № 570 от 04.08.2011 г.	Ректор

<b>№</b>	<b>Название подразделения</b>	<b>Приказ СПбГУ</b>	<b>Подчинение</b>
6	Департамент молодежной политики и культурных программ	Приказ № 528 от 08.07.2011 г.	Ректор
7	Департамент по печати и научно-учебному книгоизданию	Приказ № 703 от 06.10.2011 г.	Ректор
8	Департамент правового обеспечения	Приказ № 580 от 19.08.2011 г.	Ректор
9	Департамент управления делами	Приказ № 528 от 08.07.2011 г.	Ректор
10	Информационно-библиотечный комплекс		Ректор
11	Представительство ФГБОУ ВПО «СПбГУ» в г. Москве		Ректор
12	Управление стратегического планирования и развития		Ректор
13	Департамент маркетинга международных программ и проектов	Приказ № 459 от 17.06.2011 г.	Проректор по международной деятельности
14	Департамент инженерно-технического обеспечения	Приказ № 459 от 17.06.2011 г.	Проректор по международной деятельности
15	Департамент международных образовательных проектов	Приказ № 491 от 30.06.2011 г.	Проректор по международной деятельности
16	Ресурсный центр международной деятельности		Проректор по международной деятельности
17	Студгородок для иностранных граждан		Проректор по международной деятельности
18	Управление международного сотрудничества	Приказ № 459 от 17.06.2011 г.	Проректор по международной деятельности
19	Центр управления безопасностью и чрезвычайными ситуациями		Проректор по международной деятельности
20	Департамент по связям с промышленностью	Приказ № 571 от 04.08.2011 г.	Проректор по перспективным проектам
21	Информационно-аналитический форсайт-центр		Проректор по перспективным проектам

<b>№</b>	<b>Название подразделения</b>	<b>Приказ СПбГУ</b>	<b>Подчинение</b>
22	Департамент планирования, учета и финансового контроля НИОКР	Приказ № 474 от 21.06.2011 г.	Проректор по организационной и экономической деятельности
23	Департамент экономики	Приказ № 597 от 31.08.2011 г.	Проректор по организационной и экономической деятельности
24	Департамент научно-организационной деятельности	Приказ № 474 от 21.06.2011 г.	Проректор по научной работе
25	Департамент научных исследований	Приказ № 474 от 21.06.2011 г.	Проректор по научной работе
26	Департамент прикладных научных исследований и коммерциализации	Приказ № 474 от 21.06.2011 г.	Проректор по научной работе
27	Дом ученых в Лесном		Проректор по научной работе
28	Российско-германский центр лазерных технологий		Проректор по научной работе
29	Департамент образовательной деятельности	Приказ № 577 от 15.08.2011 г.	Проректор по учебной работе
30	Департамент методического обеспечения	Приказ № 577 от 15.08.2011 г.	Проректор по учебной работе
31	Корпоративный центр управления качеством		Проректор по учебной работе
32	Курсы по изучению иностранных языков		Проректор по учебной работе
33	Приемная комиссия		Проректор по учебной работе
34	Студгородок		Проректор по учебной работе
35	Факультет подготовки и повышения квалификации преподавателей		Проректор по учебной работе
36	Центр поддержки информационных технологий в образовании		Проректор по учебной работе
37	Департамент административно-хозяйственных служб	Приказ № 454 от 15.06.2011 г.	Проректор по административно-хозяйственной работе
38	Департамент инженерных служб	Приказ № 454 от 15.06.2011 г.	Проректор по административно-хозяйственной работе

<b>№</b>	<b>Название подразделения</b>	<b>Приказ СПбГУ</b>	<b>Подчинение</b>
39	Департамент ремонтно-восстановительных работ	Приказ № 454 от 15.06.2011 г.	Проректор по административно-хозяйственной работе
40	Департамент социальных программ	Приказ № 454 от 15.06.2011 г.	Проректор по административно-хозяйственной работе
41	Департамент транспорта и механизации	Приказ № 625 от 14.09.2011 г.	Проректор по административно-хозяйственной работе
42	Отдел ремонта, утилизации оборудования, приборов		Проректор по административно-хозяйственной работе
43	Управление материально-технического обеспечения		Проректор по административно-хозяйственной работе
44	Управление охраны труда		Проректор по административно-хозяйственной работе
45	Департамент имущественных отношений и землепользования	Приказ №570 от 04.08.2011 г.	Проректор по режиму и безопасности
46	Департамент охраны	Приказ №570 от 04.08.2011 г.	Проректор по режиму и безопасности
47	Департамент режима и безопасности	Приказ №570 от 04.08.2011 г.	Проректор по режиму и безопасности
48	Отдел радиационного контроля		Проректор по режиму и безопасности
49	Учебно-исторический заповедник «Усадьба Гагарина А.Г. «Холомки»		Проректор по режиму и безопасности
50	Департамент пожарной безопасности	Приказ №842 от 16.11.2011 г.	Проректор по режиму и безопасности
51	Департамент архитектурно-строительного проектирования	Приказ № 599 от 01.09.2011 г.	Проректор по капитальному строительству
52	Департамент капитального строительства	Приказ №600 от 01.09.2011 г.	Проректор по капитальному строительству

В рамках мероприятия предусмотрены разработка и внедрение информационно-аналитической системы мониторинга эффективности научно-образовательной, научно-исследовательской и научно-инновационной деятельности университета. В 2011 г. в СПбГУ разработан проект новых реко-

мендаций к порядку распределения стимулирующей части фонда оплаты труда работникам в структурных подразделениях СПбГПУ.

В соответствии с Программой в рамках мероприятия предусмотрено развитие и совершенствование системы менеджмента качества СПбГПУ, распространение ее на все виды деятельности университета. В октябре 2011 г. Корпоративный центр качества СПбГПУ получил сертификат как победитель конкурса среди образовательных учреждений и инновационно-технологических центров, расположенных на территории Санкт-Петербурга, на право обучения их специалистов развитию и совершенствованию деятельности образовательных учреждений и инновационно-технологических центров на базе внедрения современных методов управления качеством.

С целью обеспечения эффективной реализации Программ развития ФГБОУ ВПО «СПбГПУ» как национального исследовательского университета, а также в связи с совершенствованием структуры управления университетом приказом ректора № 720 от 10.10.2011 г. утверждено Положение об исполнительной дирекции Программ развития ФГБОУ ВПО «СПбГПУ».

На еженедельных заседаниях Исполнительной дирекции Программы рассматриваются все текущие вопросы, и производится контроль выполнения принятых решений. Сбор и анализ информации по показателям деятельности НИУ осуществляет Корпоративный центр качества СПбГПУ.

Активно работает форум, на котором оперативно размещается вся необходимая информация для зарегистрированных пользователей: оперативная информация Исполнительной дирекции, результаты рассмотрения заявок на участие в закупках, методические материалы и документы по разработке учебно-методического обеспечения разрабатываемых магистерских программ.

В целях совершенствования управления Программой развития СПбГПУ и в соответствии с решением Ученого совета университета от 30.05.2011 г. приказом № 401 от 31.05.2011 г. в СПбГПУ с 01.06.2011 г. введена должность научного руководителя программы НИУ, на которую тем же приказом назначен советник ректора член.-корр. РАН М.П. Федоров.

В рамках программы формирования единой автоматизированной информационно-управляющей системы (ЕАИУС) СПбГПУ и с целью совершенствования информационной поддержки управления приказом № 407 от 02.06.2011 г. все работы по модернизации и развитию информационных систем подразделений вуза объединены в рамках проекта «*ИТ в управлении СПбГПУ*».

С целью повышения эффективности управления учебным процессом, снижения затрат на одновременное поддержание в актуальном состоянии нескольких информационных систем и активного развития инновационной образовательной среды университета в 2011 г. в СПбГПУ осуществлялось внедрение информационной системы Tandem University.

Единая информационная система Tandem University – это комплексное программное решение для автоматизации образовательных учреждений. Система полностью соответствует современным тенденциям и требованиям в

области управления вузом и имеет успешные внедрения более чем в 20 российских вузах.

Благодаря своей технологической платформе система может гибко интегрироваться с различными системами, активно используемыми в практике университета: Sakai, Pentaho BI, 1С и т. д.

Внедрение системы предоставляет образовательному учреждению действующий инструмент для планирования и принятия управленческих решений руководством, а также для автоматизации процессов в функциональных подразделениях. Это позволяет повысить оперативность получения информации, достоверность информации для всех уровней управления, а также исключить дублирование данных.

Концепция системы реализует интеграционный подход к информатизации образовательного учреждения. Базовые модули системы являются центром накопления информации, к которому могут подключаться другие модули или системы. Такой подход позволяет использовать уже имеющиеся в вузе наработки в области автоматизации, не требуя их полной замены, объединяя их в единую информационно-аналитическую систему (ЕИАС).

Код системы спроектирован так, что в нем есть «продуктовый слой» и «проектный слой», который подразумевает возможность его настройки и доработки под нужды и особенности конкретного вуза. Система полностью написана на платформе Java и использует только открытые библиотеки и технологии (Hibernate, Spring, Tapestry).

Информация, поступающая в университет извне, создаваемая в процессе его деятельности и передаваемая наружу является одним из важнейших его активов. Объемы данных, необходимых для информационно-документационного обеспечения деятельности руководителей всех уровней, растут экспоненциально. Поэтому растет сложность и объем задач по управлению корпоративной информацией. Решение этих задач без применения средств автоматизации становится практически невозможным. При этом набор таких средств должен представлять собой единую платформу для приложений автоматизации отдельных аспектов информационного и документационного обеспечения процесса управления ВУЗом. Система электронного документооборота (СЭД) становится частью единой корпоративной информационной системы, и поэтому кроме функциональных должна удовлетворять еще ряду эксплуатационных и инфраструктурных требований.

Внедрение системы электронного документооборота (СЭД) предусматривает формализацию всех процессов создания и обработки документов внутри организации, а также четкое распределение полномочий и обязанностей сотрудников, имеющих отношение к процессу обработки документов.

Система «*Directum*» – корпоративная система электронного документооборота и управления взаимодействием. Система реализована на базе MS SQL и имеет встроенный язык программирования (ISBL), на котором и осуществляется доработка и модификация системы.

В системе предусмотрен удобный поиск документов по множеству параметров и поиск документа сканированием штрих-кода. Обработка доку-

ментов осуществляется в соответствии с требованиями ГСДОУ, на которых базируется традиционная российская технология делопроизводства.

Обмен документами автоматизируется в соответствии со стандартом Гильдии управляющих Документацией «Взаимодействие систем автоматизации документационного обеспечения управления».

Со второй половины 2011 г. реализуется комбинированная рассылка документов, как пользователям системы, так и другим адресатам по их адресам электронной почты.

Входящая в СЭД «Directum» подсистема workflow посредством механизмов задач и заданий позволяет автоматизировать процесс создания и движения документов. Эти программы реализуются рядом факультетов (факультет переподготовки специалистов, инженерно-строительный, иностранных языков и т.д.).

Опыт построения СЭД в СПбГПУ дал еще одну возможность убедиться в том, что проект электронного документооборота – это, прежде всего, организационный, а не технологический проект. Выполненные работы позволяют в течение следующего года успешно масштабировать систему, включив в нее все значимые потоки документов. Эффект этой работы измеряется не только сокращением затрат времени на подготовку и принятие управленческих решений, хотя и это значимый результат (минимальное время цикла подготовки и подписания приказа о контингенте составило 4 часа). Главный эффект – в прозрачности этих процессов, в возможности контролировать его ход и результаты, что в конечном итоге является основой для принятия верных управленческих решений.

## **8. Оценка социально-экономической эффективности программы развития НИУ**

Все показатели оценки эффективности реализации программы развития НИУ выполнены в полном объеме. Ряд показателей выполнен с существенным превышением плановых значений. В частности, показатель «Количество человек, принятых в аспирантуру и докторантуру из сторонних организаций по ПНР НИУ в расчете на одного научно-педагогического работника» выполнен на 183%; показатель «Количество поставленных на бухгалтерский учет объектов интеллектуальной собственности по ПНР НИУ» – на 167%; показатель «Доля аспирантов и НПП, имеющих опыт работы (прошедших стажировки) в ведущих мировых научных и университетских центрах» – на 157%; показатель «Эффективность работы аспирантуры и докторантуры по ПНР НИУ» – на 142%; показатель «Объем НИОКР по ПНР НИУ в рамках международных научных программ в расчете на одного НПП» – на 292%; показатель «Финансовое обеспечение программы развития из внебюджетных источников» – на 146%.

В ходе реализации мероприятий Программы создается политехнический университет нового типа, способствующий опережающей кадровой и технологической модернизации системообразующих отраслей промышлен-

ности на основе применения мультидисциплинарных знаний и надотраслевых технологий мирового уровня с целью повышения конкурентоспособности национальной экономики.

Основной элемент научно-инновационной инфраструктуры СПбГПУ – Объединенный научно-технологический институт, созданный в конце 2010 г. В 2011 г. продолжено формирование структуры ОНТИ. Созданы или включены в структуру института 5 НИИ, а также более 50 подразделений, многие из которых включают лаборатории, отделы, сектора и др. В ближайшие годы завершится оснащение ОНТИ уникальным экспериментальным и испытательным оборудованием, высокопроизводительными вычислительными системами, лицензиями на компьютерные и производственные технологии. Для размещения института будет завершено строительство Научно-исследовательского корпуса общей площадью более 25 тыс. кв. м. Создание ОНТИ предполагает межкафедральное и межфакультетское взаимодействие ученых политехнического университета по широкому спектру приоритетных и актуальных направлений. В результате институт объединит передовые интеллектуальные и материальные ресурсы университета для решения комплексных научно-технических задач. В ОНТИ будет проводиться полный комплекс работ и наукоемких услуг: от идеи до создания конструкторско-технологической документации, опытного образца или мелкосерийной продукции.

В 2011 г. утверждена разработка 16 основных образовательных программ, в том числе: 2 ООП на базе самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартов; 8 ООП на базе федеральных государственных образовательных стандартов; 6 международных совместных образовательных программ. В целях обеспечения запросов на подготовку и повышение квалификации специалистов открыто 85 программ дополнительного профессионального образования.

В 2011 г. усилена деятельность СПбГПУ по созданию системы непрерывного образования. Осуществляется присоединение к СПбГПУ Санкт-Петербургского колледжа информатизации и управления. Началась процедура реорганизации СПбГПУ в форме присоединения к университету в качестве структурного подразделения Санкт-Петербургского института машиностроения (ЛМЗ-ВТУЗ).

Для концентрации в СПбГПУ наиболее квалифицированных научных кадров развивается система мониторинга и стимулирования результатов научно-инновационной деятельности. В 2011 г. в СПбГПУ разработан проект новых рекомендаций к порядку распределения стимулирующей части фонда оплаты труда работникам в структурных подразделениях СПбГПУ. Для измерения результативности труда предложено более 60 критериев.

В 2011 г. СПбГПУ вошел в Top-10 российских вузов по индексу цитирования статей, опубликованных научно-педагогическими работниками в реферируемых журналах. С целью сохранения лидирующих позиций университета в 2011 г. повышенное внимание уделялось вопросам публикаций в

престижных журналах, повышения индексов цитирования сотрудников университета. В научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования), в 2011 г. опубликовано 839 статей по ПНР университета.

С целью повышения эффективности работы аспирантуры и докторантуры по приоритетным направлениям развития университета в 2011 г. инициирована разработка мер по материальной поддержке научных руководителей аспирантов и научных консультантов докторантов, защитивших диссертации в срок, системы оценки эффективности и стимулирования научной работы самих аспирантов и докторантов.

В научно-исследовательской и научно-инновационной сферах реализация Программы позволила выполнить ряд фундаментальных и прикладных научных исследований по приоритетным направлениям университета, в частности, связанным с разработкой и применением новых и перспективных материалов, энергоэффективных и информационных технологий, применением мультидисциплинарных надотраслевых компьютерных технологий для решения ряда актуальных промышленных задач. Выполнено 338 НИОКР по ПНР НИУ в 2011 г. общим объемом 575,2 млн. руб.

В 2011 г. на бухгалтерский учет в СПбГПУ поставлено 5 объектов интеллектуальной собственности, в том числе 3 ноу-хау, 1 база данных, 1 программа для ЭВМ.

При СПбГПУ работают 8 малых инновационных предприятий, созданных в соответствии с ФЗ-217. В 2011 г. свою работу начали 3 МИП.

В 2011 г. интенсифицирована работа по включению в информационное пространство всех сфер деятельности университета. В рамках программы формирования единой автоматизированной информационно-управляющей системы СПбГПУ все работы по модернизации и развитию информационных систем направлений и подразделений вуза объединены в рамках проекта «ИТ в управлении СПбГПУ», в том числе осуществляется внедрение единой информационной системы Tandem University, системы электронного документооборота, развитие средств высокопроизводительных вычислений.

Модернизация университета невозможна без модернизации системы управления вузом. Одна из важнейших задач – повышение эффективности управления научно-образовательной деятельностью университета. Для повышения эффективности деятельности вуза в 2011 г. в результате реструктуризации в СПбГПУ создан 31 департамент.

Развитие НИУ СПбГПУ окажет системное влияние на российские вузы, осуществляющие подготовку кадров в сфере высоких технологий, и, в частности, обеспечит: развитие связей между ведущими техническими вузами за счет активной роли университета как центра превосходства в области мультидисциплинарных исследований и надотраслевых технологий; распространение разработанных в университете современных образовательных стандартов по направлениям и профилям подготовки университета; развитие системы повышения квалификации и профессиональной переподготовки преподавателей, научных сотрудников и аспирантов из других вузов и др.

В 2011 году продолжена работа по расширению взаимодействия ФГОУ «СПбГПУ» с промышленными предприятиями Санкт-Петербурга и Российской Федерации. Договоры и соглашения заключены на выполнение разного рода работ: научно-исследовательских, проектных, научно-технического развития, целевой подготовки специалистов, подготовки и переподготовки персонала и др.

Описание мероприятий по вовлечению в реализацию программы развития сотрудников и студентов университета, а также внешних партнеров (муниципальные, региональные власти, бизнес, академические институты), а также их результатов на отчетную дату представлено в таблице 8.

Таблица 8

Направление сотрудничества / название проекта	Наименование предприятия/ организации	Объемы финансирования договора о сотрудничестве/ соглашения, млн. руб.		Результат (краткое описание)
		общий	в т.ч. от партнеров	
Разработка Технической политики и программы перспективного развития распределительной сети ОАО «Ленэнерго» на период 2011-2020 гг.	Ленэнерго	0,297	0,297	Принят проект Положения о Технической политике ОАО «Ленэнерго». Ведутся активные консультации по разработке программы перспективного развития
Проведение анализа состояния схемы внешнего электро-снабжения городских котельных ООО «Петербургтеплоэнерго»	Ленэнерго	0,383	0,383	Проведен анализ состояния схемы внешнего электроснабжения городских котельных ООО «Петербургтеплоэнерго». Подготовлен отчет о результатах анализа
Разработка проектных решений по внедрению процессно-организованного целеориентированного менеджмента ГУП «Водоканал СПб»	Водоканал, ГУП	3,333	3,333	Разработан проект плана по внедрению процессно-организованного целеориентированного менеджмента ГУП «Водоканал СПб»
Разработка критериев безопасности для 28 ГТС	Комитет по природопольз., ООС	5,763	5,763	Проведен анализ и разработан перечень критериев безопасности для 28 ГТС

Направление сотрудничества / название проекта	Наименование предприятия/ организации	Объемы финансирования договора о сотрудничестве/ соглашения, млн. руб.		Результат (краткое описание)
		общий	в т.ч. от партнеров	
Разработка деклараций безопасности ГТС мелиоративной системы СПб	Комитет по природопольз., ООС	1,058	1,058	Выполнены работы по разработке деклараций безопасности ГТС мелиоративной системы СПб
Разработка и изготовление макетных образцов высоковольтных импульсных генераторов	Комитет по природопольз., ООС	0,460	0,460	Разработаны и изготовлены макетные образцы высоковольтных импульсных генераторов
Разработка базовых принципов функционирования лабораторной установки для демонстрации возможностей электрокаплеструйных технологий и механизмов непосредственного преобразования рода энергии сигналов и предложений по внедрению этих результатов в образовательный процесс	ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН	0,300	0,300	Разработаны базовые принципы функционирования лабораторной установки для демонстрации возможностей электрокаплеструйных технологий и механизмов непосредственного преобразования рода энергии сигналов. Разработаны предложения по внедрению этих результатов в образовательный процесс
Механические испытания сварных соединений труб	Газпром ВНИИГАЗ	0,424	0,424	Проведены механические испытания сварных соединений труб. Подготовлен отчет по результатам проведенных испытаний
Разработка опытного образца комбинированной утилизационной парогазовой установки для выработки электроэнергии для собственных нужд компрессорных станций	Газпром трансгаз, ООО	5,593	5,593	Произведена разработка опытного образца комбинированной утилизационной парогазовой установки для выработки электроэнергии для собственных нужд компрессорных станций

Направление сотрудничества / название проекта	Наименование предприятия/ организации	Объемы финансирования договора о сотрудничестве/ соглашения, млн. руб.		Результат (краткое описание)
		общий	в т.ч. от партнеров	
Проведение исследований по выбору параметров и принципов построения автономных локальных источников (АЛИ) электрической энергии на природном газе на основе использования расширительной турбины разработки ЛПИ	Газпром трансгаз, ООО	2,635	2,635	Проведены исследования по выбору параметров и принципов построения АЛИ электрической энергии на природном газе на основе использования расширительной турбины разработки ЛПИ. Подготовлен отчет по результатам проведенных исследований
Создание и функционирование Центра «Электролюкс-Политехник»	Electrolux, Италия	6,781	6,781	Создан и эффективно функционирует на базе СПбГПУ международный специализированный научно-исследовательский Центр «Электролюкс-Политехник».
Создание специальной научной лаборатории «Импульсные технологии для применений в подводной нефте- и газодобыче»	FMC Technologies, Норвегия	0,969	0,969	Создана на базе СПбГПУ специальная научная лаборатория «Импульсные технологии для применений в подводной нефте- и газодобыче»
Создание совместной НИЛ в области функциональных материалов	TSE-company совм. с Харбин. Тех. Унив., Китай	10,941	10,941	Создана на базе СПбГПУ совместная НИЛ в области функциональных материалов
Развитие центра трансфера технологий FPGA и ASIC СПбГПУ для решения задач верификации Межвузовской лаборатории проектирования мультипроцессорных систем	Минобрнауки РФ	2,330	2,330	Развивается и успешно функционирует на базе СПбГПУ центр трансфера технологий FPGA и ASIC СПбГПУ для решения задач верификации Межвузовской лаборатории проектирования мультипроцессорных систем

Направление сотрудничества / название проекта	Наименование предприятия/ организации	Объемы финансирования договора о сотрудничестве/ соглашения, млн. руб.		Результат (краткое описание)
		общий	в т.ч. от партнеров	
Создание тематически единой научной лаборатории на базе кафедры биофизики (СПбГПУ) и НОС «Биофизика» (ПИЯФ РАН)	Минобрнауки РФ	2,330	2,330	Создана тематически единая научная лаборатория на базе кафедры биофизики (СПбГПУ) и НОС «Биофизика» (ПИЯФ РАН)
Развитие Академического Центра Компетенции как ресурсной и методической базы для международных научно-образовательных программ в области корпоративных информационных систем (ERP-систем)	Минобрнауки РФ	2,300	2,300	В рамках развития АЦК SAP в 2011 г. проведены семинары и тренинги по тематике деятельности центра. В АЦК SAP СПбГПУ разработана методическая база для международных научно-образовательных программ в области ERP-систем
Разработка технологии и оборудования для очистки высокотоксичных жидких отходов в условиях мониторинга их полигонного хранения	Минобрнауки РФ	72,000	36,000	Разработана технология и оборудование для очистки высокотоксичных жидких отходов в условиях мониторинга их полигонного хранения
Обработка сигналов распределенного волоконно-оптического сейсмического датчика	Шлюмберже, ООО	1,908	1,908	Выполнены работы по обработке сигналов распределенного волоконно-оптического сейсмического датчика. Представлен отчет о проделанной работе
Исследование физических процессов и обработка сигналов волоконных рефлектометров в когерентном и некорректном режиме работы	Шлюмберже, ООО	1,155	1,155	Проведены исследования физических процессов и обработки сигналов волоконных рефлектометров в когерентном и некорректном режимах работы. Составлен отчет о проведенных исследованиях
Исследование физических процессов и методов регистрации сигналов в волоконных рефлектометрических	Шлюмберже, ООО	0,480	0,480	Проведены исследования физических процессов и методов регистрации сигналов в волоконных рефлектометрических

Направление сотрудничества / название проекта	Наименование предприятия/ организации	Объемы финансирования договора о сотрудничестве/ соглашения, млн. руб.		Результат (краткое описание)
		общий	в т.ч. от партнеров	
системах				системах. Составлен отчет о проведенных исследованиях
Моделирование датчика деформаций для подводного трубопровода	Шлюмберже, ООО	0,450	0,450	Выполнены работы по моделированию датчика деформаций для подводного трубопровода
Конечно-элементное моделирование и исследование датчика Axton в корпусе	Шлюмберже, ООО	0,320	0,320	Произведены работы по конечно-элементному моделированию и исследованию датчика Axton в корпусе

## 9. Задачи Программы на 2012 год

В ходе реализации Программы создается политехнический университет нового типа, способствующий опережающей кадровой и технологической модернизации системообразующих отраслей промышленности на основе применения мультидисциплинарных знаний и надотраслевых технологий мирового уровня с целью повышения конкурентоспособности национальной экономики.

Интеграция передовых интеллектуальных и материально-технических ресурсов университета осуществляется в рамках Объединенного научно-технологического института, создание и оснащение которого является центральным мероприятием программы (Мероприятие №1). Объединение передовых ресурсов университета в рамках ОНТИ станет основой для быстрого, качественного и эффективного решения комплексных научно-технических задач, которые ставит перед вузами современная промышленность.

В 2012 г. завершается реализация первого этапа Программы. В соответствии с Программой на данном этапе осуществляется модернизация СПбГПУ (создание ОНТИ и оснащение его высокотехнологичным оборудованием и наукоемкими технологиями мирового уровня, создание и внедрение информационно-аналитической системы и системы мониторинга результатов деятельности университета, проведение анализа эффективности научно-образовательной деятельности по удовлетворению кадровых потребностей предприятий высокотехнологичных отраслей и выполнение работ по модернизации существующих и созданию новых образовательных программ, модернизация информационной инфраструктуры университета, развитие сис-

темы управления качеством образовательной, научной и инновационной деятельности университета).

Актуальными задачами Программы на 2012 год являются:

- развитие системы взаимодействия университета с ведущими научными организациями и промышленными предприятиями страны, институтами Российской академии наук;
- развитие и совершенствование политехнической модели системы образования, обеспечивающей высокое качество подготовки всесторонне развитых, высококвалифицированных и конкурентоспособных специалистов;
- опережающая подготовка научно-технических кадров, обладающих компетенциями мирового уровня на основе интеграции образовательного процесса с исследованиями и разработками по ПНР университета в интересах высокотехнологичных отраслей национальной экономики;
- создание, применение и распространение мультидисциплинарных политехнических знаний и надотраслевых наукоемких технологий мирового уровня;
- обеспечение престижности российского политехнического образования, концентрация в СПбГПУ конкурентоспособных научно-педагогических кадров, включая лучших молодых специалистов, путем создания привлекательной научно-образовательной среды;
- формирование в СПбГПУ распределенной Форсайт-структуры эффективно взаимодействующих между собой подразделений на основе принципа «проблемно- и ресурсно-ориентированного виртуального предприятия»;
- создание и развитие современной системы коммерциализации результатов научных исследований и разработок по ПНР университета;
- формирование распределенной сети малых инновационных наукоемких предприятий, научно-внедренческих, инжиниринговых и консалтинговых фирм с участием университета.

Создание и развитие исследовательского университета на базе СПбГПУ окажет системное влияние на российские вузы, осуществляющие подготовку кадров в сфере высоких технологий, и, в частности, обеспечит развитие связей между ведущими техническими вузами, распространение разработанных в университете современных образовательных стандартов по направлениям и профилям подготовки университета в другие российские университеты, развитие системы повышения квалификации и профессиональной переподготовки преподавателей, научных сотрудников и аспирантов из других университетов, включая организацию и проведение совместных семинаров и конференций.

## **Табличные материалы (приложения)**

к докладу о ходе реализации программы развития  
национального исследовательского университета  
«Модернизация и развитие политехнического университета  
как университета нового типа, интегрирующего  
мультидисциплинарные научные исследования  
и надотраслевые технологии мирового уровня с целью  
повышения конкурентоспособности национальной экономики»  
в 2012 году

## **Перечень табличных материалов к докладу:**

1. Форма 1. «Перечень аспирантов и научно-педагогических работников НИУ, прошедших в 2011 году стажировки в ведущих мировых научных и университетских центрах».

2. Форма 2. «Сведения о поставленных на бухгалтерский учет объектах интеллектуальной собственности по ПНР НИУ в 2011 году».

3. Форма 3. «Финансовое обеспечение программы развития из внебюджетных источников: перечень товаров, работ, услуг и РИД, закупленных в 2011 году, а также материальных и нематериальных активов, переданных юридическими или физическими лицами и поставленных на баланс НИУ».

4. Форма 4. «Перечень подразделений университета – получателей оборудования, работ и услуг в рамках программы развития в 2011 году».

5. Форма 5. «Перечень должностных лиц, ответственных за реализацию программы развития НИУ».

6. Форма 6. «Перечень организаций инновационного пояса НИУ, использующих при производстве научно-технической продукции результаты интеллектуальной деятельности НИУ (по состоянию на конец 2011 года)».

7. Форма 7. «Справка о направлениях подготовки (специальностях) студентов и аспирантов очной формы обучения, а также слушателях, обучающихся на очной форме обучения, в том числе по ПНР».

8. Справка о трудоустройстве выпускников, обучавшихся по ПНР, в том числе описание системы мониторинга трудоустройства и анализ ее эффективности.

9. Справка о научных лабораториях по ПНР, созданных или модернизированных в 2011 году и оснащенных высокотехнологичным оборудованием.

10. Копия формы федерального статистического наблюдения № 1-НК «Сведения о работе аспирантуры и докторантуры» за 2011 год.

11. Копия формы федерального статистического наблюдения № 1-НК «Сведения о работе аспирантуры и докторантуры» за 2008 год.

12. Копия формы федерального статистического наблюдения № 1-Т «Сведения о численности и заработной плате работников» за 2011 год.

13. Копия формы федерального статистического наблюдения № ВПО-1 «Сведения об образовательном учреждении, реализующем программы высшего профессионального образования» по состоянию на 1 октября 2011 года.

**Перечень аспирантов и научно-педагогических работников НИУ, прошедших в 2011 году стажировки в ведущих мировых научных и университетских центрах**

**Наименование НИУ: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"**

№	ФИО	Должность	Страна, организация, в которой проходила стажировка	Документ о прохождении стажировки	Дата начала стажировки	Длительность стажировки (дней)	Номер ПНР*
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Куприянов Дмитрий Васильевич	профессор	США, Сноубёрд, Юта	Справка	02.01.11	4	1
2	Головкова Наталия Владимировна	ассистент	Финляндия, Хельсинки, Учебный центр строительной промышленности РАТЕКО	Сертификат	31.01.11	1	3
3	Журкин Евгений Евгеньевич	доцент	Бельгия, Мол, Центр ядерных исследований SCK-CEN	Справка	15.02.11	28	1
4	Гасумянц Виталий Эдуардович	профессор	Германия, Юлих, Исследовательский центр Юлих при Питер-Грюнберг институте	Справка	27.03.11	7	1, 2
5	Кропотина Юлия Андреевна	зав. учебной лабораторией	США, Гейнсвилл, университет Флориды	Сертификат	13.04.11	22	1
6	Левенфиш Ксения Петровна	доцент	США, Гейнсвилл, университет Флориды	Сертификат	13.04.11	22	1
7	Ермак Сергей Викторович	доцент	США, Сан-Франциско	Сертификат	01.05.11	4	1,2
8	Литвинов Андрей Николаевич	доцент	США, Сан-Франциско	Сертификат	01.05.11	4	1

9	Любомудров Сергей Александрович	доцент	Германия, Дюссельдорф, компания Пумори-северо-запад, компания ОКУМА	Справка	05.05.11	1	3
10	Четвериков Игорь Алексеевич	ст. преподаватель	Германия, Дюссельдорф, компания Пумори-северо-запад, компания ОКУМА	Справка	05.05.11	1	3
11	Карасев Платон Александрович	доцент	Франция, Ницца, Европейское материаловедческое общество	Сертификат	09.05.11	4	1, 2
12	Локшина Екатерина Геннадиевна	программист 1 кат.	Франция, Ницца, Европейское материаловедческое общество	Сертификат	09.05.11	4	1, 2
13	Ильин Игорь Васильевич	зав. кафедрой	Австрия, Вена, Университет экономики и бизнеса	Справка	11.05.11	1	1
14	Радкевич Михаил Михайлович	декан	Финляндия, Лаппеенранта, механико-машиностроительная лаборатория Сайменский университет	Справка	13.05.11	1	3
15	Сидоров Валерий Георгиевич	профессор	Беларусь, Минск, Институт физики НАН Беларуси	Сертификат	16.05.11	5	1, 2
16	Серов Дмитрий Вадимович	ст. преподаватель	Беларусь, Минск, Институт энергетических и ядерных исследований - Сосны НАНБ	Справка	17.05.11	3	1
17	Леднова Юлия Анатольевна	электроник I кат.	Украина, Киев, национальный университет им. Тараса Шевченко	Сертификат	19.05.11	1	3
18	Хлыбов Артем Владимирович	доцент	Великобритания, Технологическая компания Шлюмберже	Справка	22.05.11	4	1, 2
19	Кольцова Татьяна Сергеевна	учебный мастер 2 кат.	Чехия, Прага, институт макромолекулярной химии	Справка	22.05.11	4	2

20	Рябчинская Людмила Владимировна	инженер	Чехия, Прага, институт макромолекулярной химии	Справка	22.05.11	4	2
21	Уваров Андрей Анатольевич	вед. инженер	Финляндия, Лаппеенранта, технологический университет	Сертификат	24.05.11	1	2
22	Васильев Александр Николаевич	профессор	Украина, Алушта	Сертификат	25.05.11	6	1
23	Тархов Дмитрий Альбертович	профессор	Украина, Алушта	Сертификат	25.05.11	6	1
24	Халидов Искандер Анасович	профессор	Украина, Алушта	Сертификат	25.05.11	6	1
25	Шемякина Татьяна Алексеевна	доцент	Украина, Алушта	Сертификат	25.05.11	6	1
26	Антонов Валерий Иванович	зав. кафедрой	Италия, Рим, Университет La Sapienza	Сертификат	06.06.11	4	1
27	Головин Никита Михайлович	заместитель начальника	Финляндия, Котка	Справка	09.06.11	1	1
28	Елистратов Виктор Васильевич	зав. кафедрой	Финляндия, Котка	Справка	09.06.11	1	3
29	Лебедева Елена Александровна	доцент	Австрия, Вена, Университет, математический факультет	Справка	13.06.11	6	1
30	Стрелец Ирина Владимировна	ассистент	Украина, Киев, НПО с ОО "СКАД Софт"	Свидетельство	14.06.11	5	3
31	Иванов Николай Георгиевич	доцент	Норвегия, Трондхейм, Университет науки и технологии	Справка	19.06.11	3	1
32	Василенко Юлия Александровна	Инженер 1 категории	Великобритания, Кембридж, Университет	Сертификат	19.06.11	5	1
33	Скворцов Алексей Николаевич	доцент	Великобритания, Кембридж, Университет	Сертификат	19.06.11	5	1
34	Лебедева Елена Александровна	доцент	Украина, Донецк	Сертификат	20.06.11	3	1
35	Рожанский Владимир Александрович	зав. кафедрой	Франция, Страсбург, Институт исследований магнитных потоков	Сертификат	27.06.11	4	1
36	Сениченков Илья Юрьевич	доцент	Франция, Страсбург, Институт исследований магнитных потоков	Сертификат	27.06.11	4	1
37	Сергеев Владимир Юрьевич	профессор	Франция, Страсбург, Институт исследований магнитных потоков	Сертификат	27.06.11	4	1

38	Гула Игорь Александрович	Инженер	Германия, Билефельд, Университет	Справка	04.07.11	3	1
39	Козлов Константин Николаевич	Старший научный сотрудник	Германия, Билефельд, Университет	Справка	04.07.11	3	1
40	Куприянов Дмитрий Васильевич	Профессор	Босния и Герцеговина, Сараево, Университет	Сертификат	11.07.11	4	2
41	Соколов Игорь Михайлович	Профессор	Босния и Герцеговина, Сараево, Университет	Сертификат	11.07.11	4	2
42	Мусиенко Андрей Юрьевич	Доцент	Франция, Лион, Французский антикоррозийный центр	Справка	11.07.11	1	3
43	Сергеев Владимир Юрьевич	профессор	США, Принстон, университет	Сертификат	13.07.11	16	1
44	Федосенко Надежда Борисовна	Инженер	Голландия, Амстердам, всемирная академия науки изобретений и технологии	Сертификат	13.07.11	2	3
45	Хрущева Татьяна Александровна	доцент	Германия, Гёттинген университет, Вольфсбург, научный центр Phaepo	Сертификат	14.07.11	1	1
46	Шаров Игорь Александрович	Научный сотрудник	Япония, Токи. Национальный институт объединенных наук	Сертификат	18.08.11	32	1
47	Соколов Евгений Иванович	Начальник отдела	Греция, Салоники, Университет Аристотеля	Сертификат	22.08.11	2	3
48	Берковский Николай Андреевич	Доцент	Италия, Милан	Сертификат	28.08.11	5	4
49	Лобода Вера Владимировна	Доцент	Финляндия, Йоэнсуу, Северо-Карельский университет прикладных наук	Сертификат	01.09.11	29	1, 2
50	Аверьянова Светлана Андреевна	Доцент	Чехия, Брно, технологический университет	Справка	05.09.11	4	3
51	Журкин Евгений Евгеньевич	Доцент	Бельгия, Ядерный исследовательский центр в Моле	Справка	05.09.11	30	1

52	Яблокова Алина Евгеньевна	Лаборант	Италия, Санта-Маргерита ди Пула, обсерватория итальянского космического агентства; Римини, национальный институт астрофизики и институт радиоастрономии	Справка	05.09.11	12	1
53	Лебедева Елена Александровна	Доцент	Армения, Институт математики, национальная академия наук Армении	Сертификат	10.09.11	7	1
54	Коджаспиров Георгий Ефимович	Профессор	Франция, Монпелье, Франц. общество металлургии и металлов	Сертификат	11.09.11	4	2
55	Лобода Ольга Сергеевна	Доцент	Франция, Монпелье, Франц. общество металлургии и металлов	Сертификат	11.09.11	4	2
56	Аверьянова Светлана Андреевна	Доцент	Словения, Марибор, Мариборский университет	Справка	12.09.11	2	3
57	Мазин Валерий Дмитриевич	Профессор	Германия, Ильменау, Институт измерительных процессов и сенсорных технологий, Технологический университет	Сертификат	12.09.11	4	4
58	Галич Николай Евгеньевич	Профессор	Ирландия, Дублин	Сертификат	13.09.11	4	1
59	Яценко Анна Анатольевна	Инженер	Болгария, София, Институт химии	Сертификат	17.09.11	5	3
60	Сабанцев Антон Владимирович	Инженер 2 категории	Индия, Бангалор, Национальный центр биологии	Сертификат	18.09.11	7	1
61	Титков Василий Васильевич	Профессор	Словакия, Кошице, Технический университет	Сертификат	20.09.11	1	3
62	Кудаков Александр Владимирович	Доцент	США, Редмонд, кампус Microsoft	Сертификат	27.09.11	2	1, 4
63	Кононова Мария Юрьевна	Профессор	Польша, Щецин, BSSSC секретариат	Сертификат	05.10.11	2	3

64	Маслов Владимир Иванович	Профессор	Чехия, Брно, технический университет	Справка	05.10.11	3	3
65	Сурыгин Александр Игоревич	Директор департамента	Швеция, Уппсала, университет	Справка	12.10.11	1	1
66	Кудаков Александр Владимирович	Доцент	Великобритания, Лондон, офис Musion	Справка	17.10.11	12	1, 4
67	Кононова Мария Юрьевна	Профессор	Германия, Берлин, Министерство иностранных дел	Сертификат	18.10.11	1	3
68	Львов Борис Владимирович	Профессор	Бразилия, Кампус-ду-Жордау	Справка	22.10.11	1	2
69	Захаров Алексей Владимирович	Ведущий программист	Финляндия, Тампере, Технологический университет	Справка	31.10.11	2	4
70	Милославская Вера Дмитриевна	Программист 1 категории	Германия, Аахен, университет RWTH	Справка	06.11.11	3	4
71	Трифонов Петр Владимирович	Доцент	Германия, Аахен, университет RWTH	Справка	06.11.11	3	4
72	Колосова Наталья Борисовна	Доцент	Белоруссия, Минск, институт БелНИИС	Справка	09.11.11	2	3
73	Давыдова Наталья Александровна	Директор департамента	Россия, Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет	Сертификат	29.11.11	1	1
74	Павлов Евгений Владимирович	Заместитель директора департамента	Россия, Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет	Сертификат	29.11.11	1	1

\* В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ

Ректор \_\_\_\_\_ (А.И. Рудской)

(печать)

дата 28 февраля 2012 г.

## Сведения о поставленных на бухгалтерский учет объектах интеллектуальной собственности по ПНР НИУ в 2011 году

Наименование НИУ: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"

№	Наименование объекта интеллектуальной собственности	Тип объекта*	Территория (страна) и срок действия	Охранный документ (патент, свидетельство о регистрации)		Номер ПНР**
				№	дата выдачи	
1	2	3	4	5	6	7
1	Электронная библиотека ГОУ "СПбГПУ"	БД	РФ, бессрочный	2011620135	16.02.2011	4
2	Методика диагностики и анализа проблемных ситуаций в малой научно-производственной компании на предстартовой и стартовой стадиях развития	Н-Х		Приказ № 213	14.03.2011	1
3	Трехмерный гибридный код для моделирования астрофизической плазмы	ПР	РФ, бессрочный	2011617596	29.09.2011	1, 2
4	Методика построения системы качества для экспертной организации в области промышленной и экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве	Н-Х		Приказ № 387/1	23.09.2011	3
5	Методика комплексирования и применения мультидисциплинарных многоуровневых и многостадийных надотраслевых суперкомпьютерных технологий для решения сложных задач промышленности, энергетики и транспорта	Н-Х		Приказ № 474/1	21.06.11	1

\* Тип объекта указывается в соответствии со ст. 1225 ГК РФ, в т.ч.:

ИП - изобретение, охраняемое патентом; ПМ - полезная модель, охраняемая патентом; ОП - промышленный образец, охраняемый патентом; БД - база данных, зарегистрированная в Роспатенте; ПР - программа для ЭВМ, зарегистрированная в Роспатенте; ТП - топология интегральной микросхемы, зарегистрированная в Роспатенте; СД - селекционное достижение; Н-Х - секрет производства (ноу-хау)

\*\* В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ

Ректор \_\_\_\_\_ (А.И. Рудской)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ (И.Н. Ширяева)

дата 28 февраля 2012 г.

**Финансовое обеспечение программы развития из внебюджетных источников: перечень товаров, работ, услуг и РИД, закупленных в 2011 году, а также материальных и нематериальных активов, переданных юридическими или физическими лицами и поставленных на баланс НИУ**

**Наименование НИУ: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "СанктСФПетербургский государственный политехнический университет"**

№	Наименование товара, работы, услуги, РИД	Год изготовления (создания)*	Жертвователю**	Стоимость, млн. руб.	Поставлено на баланс (да/нет)*	Введено в эксплуатацию (да/нет)***	Место размещения (корпус, комната)***	Номер ПНР****	Подстатья *****	Мероприятие программы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Финансовое обеспечение программы развития НИУ из средств федерального бюджета</b>										
1	Поставка оборудования для учебных и научных лабораторий и модернизации базовой инфраструктуры (НИУ)	2011		10,000	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	5.4.
2	Поставка оборудования для учебных и научных лабораторий и модернизации базовой инфраструктуры в рамках программы НИУ	2011		15,000	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	5.2.
3	Создание информационно-аналитической системы (ИАС) по образовательной, научной и исследовательской деятельности	2011		8,700	-	-	-	4	226	4.2.
4	Поставка оборудования для учебных и научных лабораторий и модернизации базовой инфраструктуры (НИУ)	2011		15,000	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	3.2.
5	Поставка оборудования для учебно-научных лабораторий	2011		0,400	да	да	I, 328	1, 2, 3, 4	310	1.6.
6	Поставка оборудования в рамках развития ИТС центральной и периферийной инфраструктуры (НИУ, ч. 2) и современных литейных технологий, порошковой металлургии и перспективных технологий машиностроения (НИУ, ч.)	2011		31,620	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	1.6.
7	Поставка оборудования в рамках развития информационно-телекоммуникационных сервисов центральной и периферийной инфраструктуры	2011		47,980	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	1.6.
8	Поставка оборудования в рамках развития ИТС центральной и периферийной инфраструктуры (НИУ, ч. 2) и современных литейных технологий, порошковой металлургии и перспективных технологий машиностроения (НИУ, ч. 1)	2011		18,180	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	1.5.

9	Поставка оборудования для учебно-научных лабораторий	2011		15,466	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	1.5.
10	Поставка оборудования для учебных и научных лабораторий и модернизации базовой инфраструктуры в рамках программы НИУ	2011		8,440	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	1.5.
11	Поставка оборудования в для развития современных литейных технологий, порошковой металлургии и перспективных технологий машиностроения	2011		27,914	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	1.5.
12	Поставка установки молекулярно-лучевой эпитаксии	2011		40,000	да	да	АУ, 623 СЛК	2	310	1.4.
13	Поставка оборудования для учебно-научных лабораторий	2011		3,700	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	1.4.
14	Поставка оборудования по созданию, оснащению и развитию образовательной, научной и исследовательской инфраструктуры (НИУ)	2011		44,670	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	1.4.
15	Поставка оборудования по созданию, оснащению и развитию образовательной, научной и исследовательской инфраструктуры (НИУ)	2011		43,170	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	1.4.
16	Поставка оборудования в для развития современных литейных технологий, порошковой металлургии и перспективных технологий машиностроения (НИУ, ч. 3)	2011		48,460	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	1.4.
17	Поставка оборудования для проведения исследований и разработок в области специальных ИТ по архитектуре, микроархитектуре, системному и прикладному ПО перспективных стационарных и бортовых ВС нового поколения (НИУ)	2011		37,770	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	1.2.
18	Поставка оборудования для учебно-научных лабораторий	2011		12,230	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	1.2.
<b>Финансовое обеспечение программы развития НИУ из средств, полученных от приносящей доход деятельности (софинансирование)</b>										
1	Поставка компьютерной техники	2011		0,106	да	да	ГУК, 125	2	310	1.2.
2	Поставка компьютерной техники	2011		0,016	-	-	-	2	340	1.2.
3	Поставка компьютерной техники	2011		1,547	да	да	Подразделения СПбГПУ	4	310	1.2.
4	Поставка компьютерной техники	2011		0,289	-	-	Подразделения СПбГПУ	4	340	1.2.
5	Поставка аппаратно-программного комплекса	2011		1,116	да	да	ИМОП, XV	4	310	1.2.
6	Поставка аппаратно-программного комплекса	2011		0,056	-	-	ИМОП, XV	4	340	1.2.
7	Поставка компьютерного оборудования	2011		1,554	да	да	НУК, 502	4	310	1.2.
8	Поставка компьютерного оборудования	2011		0,146	-	-	НУК, 502	4	340	1.2.
9	Поставка сервера для компьютерного класса	2011		0,024	да	да	Ш, 100	3	310	1.2.
10	Поставка вычислительной техники	2011		0,905	да	да	ПГК, 403	3	310	1.2.

11	Поставка вычислительной техники	2011		0,687	-	-	ПГК, 403	3	340	1.2.
12	Поставка программных продуктов Microsoft	2011		0,053	-	-	-	4	226	1.2.
13	Поставка кристаллов для полупроводников	2011		1,850	-	-	Подразделения СПбГПУ	4	340	1.2.
14	Создание мультимедийного комплекса технических средств	2011		1,678	да	да	IV, 3 этаж	4	310	1.2.
15	Поставка аппаратно-биологического комплекса	2011		0,396	да	да	ГУК, 138	4	310	1.4.
16	Поставка учебной мебели	2011		0,353	да	да	ИМОП, XV, 305	4	310	1.4.
17	Поставка учебной мебели	2011		0,010	-	-	ИМОП, XV, 305	4	340	1.4.
18	Поставка оборудования для маркировки документов в системе электронного документооборота	2011		0,018	да	да	IV, 3 этаж	4	310	1.4.
19	Поставка офсетных пластин для нужд типографии	2011		0,213	-	-	-	4	340	1.4.
20	Поставка учебной мебели	2011		0,439	да	да	ИМОП, XV, 305	4	310	1.4.
21	Поставка компьютерной техники	2011		0,454	да	да	Подразделения СПбГПУ	4	310	1.4.
22	Поставка и установка кондиционеров	2011		0,255	да	да	ИМОП, XV, 311	4	310	1.4.
23	Поставка офисной техники	2011		0,191	да	да	ИМОП, XV	4	310	1.4.
24	Поставка офисной техники	2011		0,017	-	-	ИМОП, XV	4	340	1.4.
25	Поставка офисной техники	2011		0,276	да	да	ИМОП, XV, 718	2	310	1.4.
26	Поставка электронного тахеометра	2011		0,325	да	да	ПГК, 207	3	310	1.4.
27	Поставка вычислительной техники	2011		0,126	да	да	I	1, 2, 3, 4	310	1.4.
28	Поставка радиоизмерительных приборов	2011		0,140	да	да	II, 436	1, 2	310	1.4.
29	Поставка коммуникатора	2011		0,030	да	да	ПГК, 303	3	310	1.4.
30	Поставка бумаги для офсетной печати	2011		0,440	-	-	-	1, 2, 3, 4	340	1.4.
31	Сертифицированные испытания Cisco	2011		0,080	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	1.4.
32	Поставка вычислительной техники	2011		0,334	да	да	I	1, 2, 3, 4	310	1.4.
33	Поставка кондиционеров	2011		0,165	да	да	IX, 229	4	310	1.4.
34	Поставка вычислительной техники	2011		0,262	-	-	-	1, 2, 3, 4	340	1.4.
35	НИР "Проведение патентных исследований по медицинским полимерным имплантатам. Разработка метода определения кинетических характеристик композиционных полимеров, необходимых для расчета и прогнозирования времени службы эластомерных имплантатов"	2011		0,300	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	1.4.
36	Поставка бумажной продукции для нужд цифрового типографского центра	2011		0,950	-	-	-	4	340	1.4.

37	Поставка компьютера	2011		0,034	да	да	I	1, 2, 3, 4	310	1.4.
38	Поставка цифрового анализатора гамма спектров с ПО	2011		0,686	да	да	Меж.фак.науч.лаб. астрофизики объектов	1	310	1.4.
39	Услуги по выводу пленок для нужд типографии	2011		0,099	-	-	-	4	226	1.4.
40	Поставка компьютерной техники	2011		0,414	да	да	ГК, 223	3	310	1.4.
41	Поставка компьютерной техники	2011		0,026	-	-	-	3	340	1.4.
42	Поставка компьютерной техники	2011		0,174	да	да	II, 120	2	310	1.4.
43	Поставка вычислительной техники	2011		0,005	да	да	II, 436	1	310	1.4.
44	Поставка вычислительной техники	2011		0,073	-	-	-	1	340	1.4.
45	Работы по экспертизе результатов сертификационных испытаний сервисного модуля Cisco FWSM для Catalyst 6500	2011		0,071	-	-	-	4	226	1.4.
46	Поставка комплекса акустических систем	2011		1,350	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	1.4.
47	Поставка компьютерной техники	2011		0,264	0	0	-	1, 2, 3,4	340	1.4.
48	Поставка компьютерной техники	2011		1,052	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3,4	310	1.4.
49	Поставка оборудования	2011		0,245	-	-	-	4	226	1.4.
50	Поставка оборудования	2011		1,436	да	да	IX, 229	4	310	1.4.
51	Поставка оборудования	2011		0,117	-	-	-	4	340	1.4.
52	Поставка кондиционеров	2011		0,141	да	да	ЛАК	2	310	1.4.
53	Поставка техники для проведения эксперимента, расходных материалов	2011		0,215	да	да	II, 120	2	310	1.4.
54	Поставка вычислительной техники	2011		0,118	да	да	пр. Тихорец., 21, 215	1	310	1.4.
55	Поставка вычислительной техники	2011		0,066	-	-	-	1, 2	340	1.4.
56	Поставка кондиционеров	2011		0,370	да	да	ПГК, 204; XI, 308	3, 4	310	1.4.
57	Поставка оборудования в рамках развития информационно-телекоммуникационных сервисов центральной и периферийной инфраструктуры (НИУ)	2011		0,400	-	-	-	1, 2, 3, 4	340	1.4.
58	Поставка вычислительной техники	2011		0,333	-	-	-	1, 2	340	1.4.
59	Поставка автоматической телекоммуникацион-ной системы	2011		0,159	да	да	IV, 204	4	310	1.4.
60	Поставка и установка оборудования для конференц-зала	2011		0,025	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	1.4.
61	Поставка и установка оборудования для конференц-зала	2011		0,445	да	да	Пт, 19, VI	1	310	1.4.
62	Поставка и установка оборудования для конференц-зала	2011		0,029	-	-	-	1	340	1.4.

63	Поставка оборудования для доукомплектации лаборатории по сборке печатных узлов с применением технологии поверхностного монтажа	2011		12,000	-	-	-	1, 2, 3, 4	340	1.4.
64	Поставка дифракционных решеток	2011		0,465	0	0	-	2	340	1.4.
65	Доукомплектация вычислительного кластера	2011		0,300	да	да	I, 3 этаж	2	310	1.4.
66	Результаты проведения патентных исследований	2011		0,070	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	1.4.
67	Поставка вычислительной техники	2011		0,230	да	да	I, между 2 и 3 этажами	2	310	1.4.
68	Лицензия По на Сервер	2011		0,013	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	1.4.
69	НИР "Оптимизация технологии и синтез жидких олигомерных уретанов и силоксанов. Разработка проекта технологического регламента получения твердых полиуретаново-силоксановых эластомеров, предназначенных для имплантатов"	2011		0,400	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	1.4.
70	Поставка оргтехники	2011		2,082	да	да	Подразделения СПбГПУ	4	310	1.4.
71	Поставка видеокамеры	2011		1,100	да	да	ПКК, 303	3	310	1.4.
72	Поставка и установка кондиционеров	2011		0,132	да	да	ИМОП, XV	4	310	1.4.
73	Поставка оргтехники	2011		0,064	-	-	-	1, 2, 3, 4	340	1.4.
74	Аппарат испытания диэлектриков	2011		0,179	да	да	I, 327	1	310	1.4.
75	Поставка акустической системы	2011		1,117	да	да	I, 221	1, 2, 3, 4	310	1.4.
76	Поставка современных высокопроизводительных видео-кластеров и систем виртуальной реальности	2011		0,242	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	1.4.
77	Выполнение НИР "Моделирование формирования сварных швов для исследования процессов гибридной лазерно-дуговой сварки стыковых соединений и определения параметров режима сварки"	2011		0,697	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	1.4.
78	Выполнение НИР по разработке структурных схем лабораторий (классов) и моделированию технологических участков и учебных объектов полигона	2011		0,590	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	1.4.
79	Поставка оборудования для компьютерного класса	2011		0,470	да	да	ГУК, 206	1	310	1.4.
80	Поставка оборудования для компьютерного класса	2011		0,003	-	-	-	1	340	1.4.
81	Выполнение НИР "Разработка технологии и изготовление наномодифицированных образцов материалов корпусной изоляции и пазовых уплотнителей для системы изоляции с повышенной теплопроводностью и электрической прочностью для мощных турбогенераторов"	2011		0,354	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	1.4.

82	Поставка оборудования для программно-аппаратного комплекса Simatic S7-300	2011		0,280	-	-	-	1, 2, 3, 4	340	1.4.
83	Поставка комплекса оборудования для хранения, пробоподготовки и анализа биологически активных веществ для научных исследований	2011		7,756	да	да	ПГК, 403	1, 2, 3, 4	310	1.4.
84	Передача прав на использование ПО	2011		1,564	-	-	-	1	226	1.4.
85	Поставка расходных материалов для типографии	2011		0,228	-	-	-	1	340	1.4.
86	Поставка оборудования для размещения на технологическом участке (класс для обучения) полигона комплексной безопасности	2011		1,273	да	да	Тихор., 21, 335	3	310	1.4.
87	Поставка оборудования для размещения на технологическом участке (класс для обучения) полигона комплексной безопасности	2011		0,036	-	-	Тихор., 21, 335	3	340	1.4.
88	Поставка дифракционных решеток	2011		0,889	-	-	-	1, 2, 3, 4	340	1.4.
89	Поставка комплекса оборудования для хранения, пробоподготовки и анализа биологически активных веществ для научных исследований	2011		0,962	да	да	ГК, 403	1, 2, 3, 4	310	1.4.
90	Поставка лазерных диодов и комплектов оптических и механических деталей для лазерного сумматора	2011		2,357	-	-	-	2	340	1.4.
91	Поставка дозиметров-радиометров	2011		0,105	да	да	Хл., 11, 403	1, 2, 3, 4	310	1.4.
92	Поставка оснастки для изготовления мультикамерной сборки для ИРМК-35 методом литья	2011		0,239	да	да	ТВН	3	310	1.5.
93	Поставка оснастки для срачивания МКС с 50 электродами диам. 10мм	2011		0,235	да	да	ТВН	3	310	1.5.
94	Поставка камеры тепла и холода испытательной	2011		1,177	да	да	Меж.фак.науч.лаб. астрофизики объектов	1	310	1.5.
95	Техническое и технологическое оснащение учебно-лабораторных помещений	2011		12,436	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	1.5.
96	Поставка компьютерной техники	2011		0,267	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	1.5.
97	Поставка компьютерной техники	2011		0,339	-	-	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	340	1.5.
98	Техническое и технологическое оснащение учебно-лабораторных помещений	2011		17,223	-	-	-	1, 2, 3, 4	225	1.5.
99	Поставка мониторов	2011		0,119	-	-	МК, 14	3	340	1.6.
100	Поставка вычислительной техники	2011		0,490	да	да	Хл., 9 VIII, 504	4	310	1.6.
101	Поставка программного обеспечения	2011		0,176	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	1.6.
102	Поставка персональных компьютеров и оргтехники	2011		0,027	да	да	П, 436	1, 2	310	1.6.

103	Поставка персональных компьютеров и оргтехники	2011		0,240	-	-	-	1, 2, 3, 4	340	1.6.
104	Поставка программного обеспечения	2011		0,423	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	1.6.
105	Поставка компьютерной техники	2011		0,007	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	1.6.
106	Поставка системы хранения данных емкостью 24 терабайта	2011		0,210	да	да	НУК, 306	1	310	1.6.
107	Поставка компьютерной техники	2011		0,873	да	да	Подразделения СПбГПУ	4	310	1.6.
108	Поставка компьютерной техники	2011		0,361	-	-	-	1, 2, 3, 4	340	1.6.
109	Поставка компьютерной техники	2011		0,405	да	да	ГУК, 301	3	310	1.6.
110	Поставка компьютерной техники	2011		0,009	-	-	-	3	340	1.6.
111	Услуги по созданию мультимедийного комплекса технических средств Экспоцентра	2011		2,253	да	да	Выставочный комплекс	1, 2, 3, 4	310	1.6.
112	Услуги по созданию мультимедийного комплекса технических средств	2011		2,383	да	да	ГУК, 130	1, 2, 3, 4	310	1.6.
113	Поставка оборудования и комплектующих	2011		0,318	да	да	П, 436	2	310	1.6.
114	Поставка оборудования и комплектующих	2011		0,082	-	-	П, 436	2	340	1.6.
115	Предоставление программного обеспечения	2011		2,650	-	-	-	4	226	2.2.
116	Предоставление программного обеспечения	2011		2,600	-	-	-	4	226	2.4.
117	Поставка книжной, печатной и полиграфической продукции	2011		0,149	-	-	ДУ, 16	1, 2, 3, 4	340	3.2.
118	Поставка книжной, печатной и полиграфической продукции	2011		0,458	-	-	ДУ, 16	1, 2, 3, 4	340	3.2.
119	Услуги по организации участия в международной конференции	2011		0,098	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	3.2.
120	Организация и проведение курса обучения и повышения квалификации по направлению "Цифровые технологии"	2011		3,690	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	3.2.
121	Услуги по организации выездной конференции Экопром-2011	2011		0,337	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	3.2.
122	Выполнение НИР "Разработка научно-технических и технологических основ проектирования, создания и испытания головного образца агрегата микро-ГЭС на сверхнизкие напоры с турбиной нового поколения и интегрированной системой аккумулирования энергии"	2011		2,435	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	3.2.
123	Поставка книжной продукции	2011		0,167	да	да	ГУК, ЧЗ	1	310	3.2.
124	Поставка печатной продукции	2011		0,069	да	да	ГУК, ЧЗ	1	310	3.2.
125	Поставка печатной продукции	2011		0,001	-	-	ГУК, ЧЗ	1	340	3.2.
126	Поставка вычислительной техники	2011		0,134	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	3.2.

127	Поставка вычислительной техники	2011		0,055	-	-	-	1, 2, 3, 4	340	3.2.
128	Выполнение НИР "Разработка и исследование свойств критериев безопасности 8 гидротехнических сооружений Санкт-Петербурга"	2011		0,920	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	3.2.
129	Поставка компьютерной техники	2011		0,176	да	да	МК	1, 2, 3, 4	310	3.2.
130	Выполнение НИР "Разработка и исследование свойств критериев безопасности 15 гидротехнических сооружений Санкт-Петербурга"	2011		3,800	-	-	-	1, 2, 3, 4	226	3.2.
131	Поставка ПО для ЭВМ и базы данных SDL Trados	2011		0,336	-	-	-	4	226	4.2.
132	Поставка компьютерного оборудования, комплектующих и программного обеспечения	2011		0,221	-	-	-	3	226	4.2.
133	Поставка компьютерного оборудования, комплектующих и программного обеспечения	2011		0,048	да	да	ПГК, 207	3	310	4.2.
134	Поставка компьютерного оборудования, комплектующих и программного обеспечения	2011		0,133	-	-	-	4	340	4.2.
135	Поставка компьютерного оборудования	2011		0,370	да	да	ГК, 202	2	310	4.2.
136	Поставка компьютерного оборудования	2011		0,018	-	-	-	2	340	4.2.
137	Пополнение информационного ресурса «Современные высокопроизводительные видео-кластеры и системы виртуальной реальности в учебной и научной деятельности образовательного учреждения ВПО»	2011		0,184	-	-	-	4	226	4.2.
138	Техническая поддержка WS-C6509 по программе Cisco Smart Net	2011		0,204	-	-	-	4	225	4.2.
139	Поставка компьютерной техники	2011		0,054	-	-	-	3	226	4.2.
140	Поставка компьютерной техники	2011		0,152	да	да	ПГК, 303	3	310	4.2.
141	Поставка компьютерной техники	2011		0,290	-	-	-	3	340	4.2.
142	Поставка системных блоков	2011		0,089	-	-	Ш, 108	4	340	5.2.
143	Поставка компьютерной техники	2011		0,353	-	-	-	4	226	5.2.
144	Поставка компьютерной техники	2011		1,806	да	да	Подразделения СПбГПУ	4	310	5.2.
145	Поставка компьютерной техники	2011		0,790	-	-	Подразделения СПбГПУ	4	340	5.2.
146	Поставка действующей конструктивной модели диффузии естественной смеси газа в жидкой среде	2011		1,350	да	да	ИМОП, XV	4	310	5.4.
147	Поставка газоанализаторов	2011		0,480	да	да	ПГК, 403	3	310	5.4.
148	Поставка газоанализаторов	2011		0,015	-	-	ПГК, 403	3	340	5.4.
149	Поставка компьютеров	2011		0,064	да	да	МК	3	310	5.4.
150	Поставка оборудования	2011		0,075	да	да	ГУК, 206	4	310	5.4.
151	Поставка оборудования	2011		0,024	-	-	-	4	340	5.4.

152	Поставка детекторов гамма-излучений НИУ	2011		1,404	да	да	Меж.фак.науч.лаб. астрофизики объектов	1	310	5.4.
153	Повышение квалификации	2011		1,422	-	-	-	1, 2, 3,4	222, 226	3.2.
154	Налоги на зарплату	2011		0,208	-	-	-	1, 2, 3,4	213	2.2., 2.4.

\* Для техники и РИД

\*\* Заполняется в случае передачи юридическими или физическими лицами

\*\*\* Для техники

\*\*\*\* В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ

\*\*\*\*\* В соответствии с письмом Минфина России от 21.07.2009 № 02СФ05СФ10/2931

Ректор \_\_\_\_\_ (А.И. Рудской)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ (И.Н. Ширяева)

(печать)

дата 28 февраля 2012 г.

## Перечень подразделений университета - получателей оборудования, работ и услуг

**Наименование НИУ: федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"**

№	Наименование подразделения	ФИО руководителя подразделения	Телефон и e-mail руководителя подразделения	Стоимость товаров, работ и услуг*, млн. руб.	Номер ПНР**
1	2	3	4	5	6
<b>Финансовое обеспечение программы развития НИУ из средств федерального бюджета</b>					
1	ИТТ-отделение информационно-телекоммуникационного комплекса (ИТК)	Синепол В.С.	552-62-07, sinepol@mail.spbstu.ru	14,711	4
2	ИЦ "Политехтест"	Антонов М. И.	294-49-53 antonov-mi@yandex.ru	19,384	1, 2, 3, 4
3	Объединенный научно-технологический институт (ОНТИ)	Попович А.А.	552-98-29, ispdir.onti@spbstu.ru	143,440	1, 2, 3, 4
4	Подразделения СПбГПУ	Малинин Н.А.	555-42-81, umts_tu@mail.ru	138,102	1, 2, 3, 4
5	Радиофизический факультет (кафедры ПФиОТТ, РЭСЗИ, ФиТН, ФПиНЭ, ФЭ)	Петров В.М.	552-95-16, Vikpetroff@mail.ru	98,498	1, 2
6	Инженерно-строительный факультет (кафедра ВИЭГ)	Ватин Н.И.	552-79-03, dekanat@cef.spbstu.ru	6,582	3
7	Факультет технологии и исследования материалов (кафедра ТМЭТ)	Туричин Г.А.	552-95-79, gleb@ltc.ru	7,983	2
<b>Финансовое обеспечение программы развития НИУ из средств, полученных от приносящей доход деятельности (софинансирование)</b>					
1	Гуманитарный факультет	Тимерманис И.Г.	591-65-33, dean@hf.spbstu.ru	0,572	1, 4
2	Институт международных образовательных программ (кафедры МиИ, ОФ, лаб. РИС и др.)	Долгополов В.А.	534-40-30, dva@imop.spbstu.ru	4,405	1, 2, 4
3	Инженерно-строительный факультет (кафедры ВилС, ГСиПЭ, ГТС, СКМ и др.)	Ватин Н.И.	552-79-03, dekanat@cef.spbstu.ru	13,598	3

4	Инженерно-строительный факультет (кафедра ТОиЭС); Факультет управления и информационных технологий (кафедра УСЭС)	Ватин Н.И.; Швецов К.В.	297-59-54, vatin@cef.spbstu.ru/ 552-76-90 Shvecov.Konstantin@ avalon.ru	0,370	3, 4
5	Международная высшая школа управления	Счисляева Е.Р.	329-47-94, dean@igms.info	1,700	4
6	Механико-машиностроительный факультет (кафедры ПГиД, ТТС, лаб. кафедры ТМ)	Радкевич М.М.	552-66-23, decmmf@spbstu.ru	0,678	3
7	Радиофизический факультет (кафедры КЭ, ПФиОТТ, РТиТ, ФЭ)	Петров В.М.	552-95-16, Vikpetroff@mail.ru	0,645	1, 2
8	Факультет иностранных языков	Акопова М.А.	297-03-18, linqua@mail.spbstu.ru	0,499	1, 2, 3, 4
9	Физико-механический факультет (кафедры ВМ, ГАД, ПМ, ТМ, ЭЯФ)	Колгатин С.Н.	552-65-08, kolgatin@pfysics.spbstu.ru	1,429	2
10	Факультет технологии и исследования материалов (кафедра ПОМ)	Туричин Г.А.	552-95-79, gleb@lrc.ru	0,141	2
11	Факультет технической кибернетики	Черноруцкий И.Г.	297-16-28, dean@ftk.spbstu.ru	1,963	4
12	Физико-технический факультет (кафедра ФиТН)	Алферов Ж.И.	297-21-45, dean@pftf.spbstu.ru	0,465	2
13	Факультет экономики и менеджмента (кафедра ПиК)	Дуболазов В.А.	535-81-08, 534-74-82, pc-fem@mail.ru	0,089	4
14	ЦНИИ РТК (кафедры МИР, телематики)	Лопота В.А.	556-34-82, dekanat@rtc.ru	1,826	1, 2, 3
15	Электромеханический факультет (кафедра ЭСиС)	Попков Е.Н.	552-50-72, niel@eef.spbstu.ru	0,119	3
16	Юридический факультет	Снетков В.Н.	297-69-79, deanery@jurist.spbstu.ru	0,490	4
17	Высоковольтное энергетическое производство	Лехмус А.Н.	294-49-52, alekhmus@gmail.com	0,474	3
18	Дом Учёных	Прохоров С.А.	297-80-32	0,607	1, 2, 3, 4
19	Информационно-библиотечный комплекс, ИКБИС	Соколова Н.В.	552-76-54, natalia@unilib.neva.ru	0,396	1, 2, 3, 4
20	Меж.фак.науч.лаб. астрофизики объектов	Качурин А.Л.	-	3,267	1
21	Межотраслевой институт повышения квалификации	Бухарин Н.А.	534-03-34, mipk@spbstu.ru	0,105	1, 2, 3, 4
22	НПЦ НПК (ОНТИ)	Карякин Ю.Е.	297-21-21, yu.kar@mail.ru	0,179	1
23	Научная часть СПбГПУ	Виколайнен В.Э.	552-60-85, vikolainen@stu.neva.r	1,117	1, 2, 3, 4
24	Отдел телекоммуникаций, ДИиВТ	Андреев Г.С.	294-08-03, andreev@spbstu.ru	1,767	4

25	Подразделения СПбГПУ	Малинин Н.А.	555-42-81, umts_tu@mail.ru	88,038	1, 2, 3, 4
26	ПТО, Издаельстао СПбГПУ	Носиков П.И.	550-40-14, nosikov@gpupress.ru	1,421	1, 2, 3, 4
27	Фундаментальная библиотека СПбГПУ	Дементьева Е.В.	552-75-59, demev@unilib.neva.ru	0,237	1, 2, 3, 4

\* Установленных, выполненных или оказанных за счет средств Программы развития НИУ  
(в.т.ч. внебюджетных)

\*\* В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ

**Ректор** \_\_\_\_\_ **(А.И. Рудской)**

*(печать)*

дата 28 февраля 2012 г.

## Перечень должностных лиц, ответственных за реализацию программы развития НИУ

**Наименование НИУ: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"**

№	ФИО*	Должность	Телефон, e-mail	Роль в реализации программы развития НИУ	Область ответственности
1	2	3	4	5	6
1	Рудской Андрей Иванович	ректор	(812) 552-67-57, rector@spbstu.ru	руководитель программы	управление Программой
2	Речинский Александр Витальевич	проректор по учебной работе	(812) 294-45-64, vicerektor.edu@spbstu.ru	директор Исполнительной дирекции	организация, координация, техническое и информационное обеспечение реализации Программы
3	Ширяева Ирина Николаевна	главный бухгалтер	(812) 552-96-96, gen.account@spbstu.ru	бухгалтер	сопровождение финансовой деятельности

\* В т.ч. ректор, проректоры и иные лица, в сферу ответственности которых входит реализация мероприятий по развитию университета как НИУ (не более 5 человек)

Ректор \_\_\_\_\_ (А.И. Рудской)

(печать)

дата 28 февраля 2012 г.

**Перечень организаций инновационного пояса НИУ, использующих при производстве научно-технической продукции результаты интеллектуальной деятельности НИУ (по состоянию на конец 2011 года)**

**Наименование НИУ: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"**

№	Наименование организации	Организационно-правовая форма	Год создания	Результат интеллектуальной деятельности НИУ, используемый при создании продукции	Продукция предприятия в 2011 году, млн. руб.	Совокупный доход от реализации научно-технической продукции по ПНР НИУ в 2011 г. (объем совместных программ для партнеров НИУ), млн. руб.	Создано в рамках 217-ФЗ (да/нет)	Номер ПНР**
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Организации, в которых НИУ участвует на уровне блокирующего пакета как минимум</b>								
1	ООО «ЭКОПолитехник»	ООО	2010	Полезная модель "Аппаратно – биологический комплекс"	0,980	0,980	да	1, 2
2	«ПолиСТИБ»	ООО	2010	Программа для ЭВМ	0,000	0,000	да	4
3	«ИТ-Политехник»	ООО	2010	Программа для ЭВМ "Многофункциональная программная система для анализа трафика в компьютерных сетях"	0,409	0,409	да	4
4	«Биомедицинская электроника»	ООО	2010	НОУ-ХАУ "Двухканальный медицинский масс-спектрометр"	0,000	0,000	да	1, 2
5	«Политех консалт»	ООО	2010	НОУ-ХАУ "Технология консалтинга для субъектов инновационной деятельности"	6,637	5,180	да	1, 4
6	«Политехник-экспертиза»	ООО	2011	НОУ-ХАУ Методика построения системы качества для экспертной организации в области промышленной и экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве	0,130	0,000	да	3

7	«Политехник-инжиниринг»	ООО	2011	НОУ-ХАУ Методика комплексирования и применения мультидисциплинарных многоуровневых и многостадийных надотраслевых суперкомпьютерных технологий для решения сложных задач промышленности, энергетики и транспорта	0,000	0,000	да	1, 3
8	«АЦИЯ Политехник»	ООО	2011	Практическая реализация результатов интеллектуальной деятельности СПбГПУ, в частности программы для ЭВМ «Подъем затонувших объектов»	1,364	1,364	да	4
9	«Иннотех»	ООО	2011	Практическая реализация результатов интеллектуальной деятельности СПбГПУ, в частности ноу-хау «Методика диагностики и анализа проблемных ситуаций в малой научно-производственной компании на предстартовой и стартовой стадиях развития»	2,948	0,000	да	1, 4
<b>Организации, партнеры НИУ</b>								
...								

\* В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ

Ректор \_\_\_\_\_ (А.И. Рудской)

(печать)

дата 28 февраля 2012 г.

**Справка о направлениях подготовки (специальностях) студентов и аспирантов очной формы обучения, а также слушателях, обучающихся на очной форме обучения, в том числе по ПНР**

**Наименование НИУ: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
"Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"**

№	Код и наименование направления подготовки (специальности)* или шифр и специальность**	Коды и наименования направлений подготовки высшего профессионального образования ***	Статус обучающихся****	Количество обучающихся *****	Граждан стран СНГ	Граждан иностранных государств (кроме стран СНГ)	ПНР**** **
1	2	3	4	5	6	7	8
1	010500 Прикладная математика и информатика	010400 Прикладная математика и информатика	бк	141	6	0	1
2	010600 Прикладные математика и физика	010900 Прикладные математика и физика	бк	79	4	0	1
3	010700 Физика	011200 Физика	бк	194	2	0	1
4	010900 Механика	010800 Механика и математическое моделирование	бк	0	0	0	1
5	030500 Юриспруденция	030900 Юриспруденция	бк	23	7	0	-
6	030600 Журналистика	031300 Журналистика	бк	0	11	1	-
7	030900 Книжное дело	035000 Издательское дело	бк	11	3	0	-
8	031100 Лингвистика	035700 Лингвистика	бк	225	9	3	-
9	031500 Искусствоведение (по видам)	035300 Искусства и гуманитарные науки	бк	0	1	0	-
10	032300 Регионоведение	032000 Зарубежное регионоведение	бк	53	11	22	-
11	070600 Дизайн	072500 Дизайн	бк	65	1	1	-
12	080100 Экономика	080100 Экономика	бк	157	46	63	-
13	080300 Коммерция	100700 Торговое дело	бк	0	0	1	-
14	080500 Менеджмент	080200 Менеджмент	бк	203	48	63	-
15	080800 Прикладная информатика	230700 Прикладная информатика	бк	63	11	16	-
16	140100 Теплоэнергетика	140100 Теплоэнергетика и теплотехника	бк	47	1	1	3
17	140200 Электроэнергетика	140400 Электроэнергетика и электротехника	бк	174	18	15	3
18	140400 Техническая физика	223200 Техническая физика	бк	567	5	6	1
19	140500 Энергомашиностроение	141100 Энергетическое машиностроение	бк	28	2	13	3

20	140600 Электротехника, электромеханика и электротехнологии	140400 Электроэнергетика и электротехника	бк	115	4	10	3
21	150100 Metallургия	150400 Metallургия	бк	116	1	7	2
22	150300 Прикладная механика	151600 Прикладная механика	бк	154	1	4	1
23	150400 Технологические машины и оборудование	151000 Технологические машины и оборудование	бк	88	5	6	1
24	150600 Материаловедение и технология новых материалов	151000 Технологические машины и оборудование	бк	63	0	1	2
25	150800 Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника	151000 Технологические машины и оборудование	бк	0	0	3	2
26	150900 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	151900 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	бк	23	4	6	4
27	151000 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	151900 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	бк	0	1	3	4
28	190100 Наземные транспортные системы	190100 Наземные транспортно-технологические комплексы	бк	5	3	0	3
29	200100 Приборостроение	200100 Приборостроение	бк	8	2	2	1
30	210100 Электроника и микроэлектроника	210100 Электроника и наноэлектроника	бк	82	1	3	2
31	210300 Радиотехника	210400 Радиотехника	бк	96	9	14	4
32	210400 Телекоммуникации	210700 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	бк	91	2	5	4
33	210600 Нанотехнология	222900 Нанотехнологии и микросистемная техника	бк	38	0	0	2
34	210602 Наноматериалы	150100 Материаловедение и технологии материалов	бк	0	0	0	2
35	220100 Системный анализ и управление	220100 Системный анализ и управление	бк	59	4	0	4
36	220200 Автоматизация и управление	220400 Управление в технических системах	бк	112	0	11	4
37	220600 Инноватика	222000 Инноватика	бк	97	9	0	4
38	230100 Информатика и вычислительная техника	230100 Информатика и вычислительная техника	бк	242	34	40	4
39	230200 Информационные системы	2304000 Информационные системы и технологии	бк	0	2	0	4
40	270100 Строительство	270800 Строительство	бк	250	49	73	3
41	280400 Природообустройство	280100 Природообустройство и водопользование	бк	0	0	0	3
42	010500 Прикладная математика и информатика	010400 Прикладная математика и информатика	мг	38	0	0	1
43	010600 Прикладные математика и физика	010900 Прикладные математика и физика	мг	40	0	0	1
44	010700 Физика	011200 Физика	мг	57	0	0	1

45	010900 Механика	010800 Механика и математическое моделирование	мг	12	0	0	1
46	031100 Лингвистика	035700 Лингвистика	мг	28	0	0	-
47	032300 Регионоведение	032000 Зарубежное регионоведение	мг	8	0	8	-
48	080100 Экономика	080100 Экономика	мг	131	5	13	-
49	080500 Менеджмент	080200 Менеджмент	мг	144	0	13	-
50	080800 Прикладная информатика	230700 Прикладная информатика	мг	28	0	5	-
51	140100 Теплоэнергетика	140100 Теплоэнергетика и теплотехника	мг	16	0	1	3
52	140200 Электроэнергетика	140400 Электроэнергетика и электротехника	мг	92	2	4	3
53	140400 Техническая физика	223200 Техническая физика	мг	176	1	0	1
54	140500 Энергомашиностроение	141100 Энергетическое машиностроение	мг	47	1	2	3
55	140600 Электротехника, электромеханика и электротехнологии	140400 Электроэнергетика и электротехника	мг	65	0	0	3
56	150100 Metallургия	150400 Metallургия	мг	51	0	2	2
57	150300 Прикладная механика	151600 Прикладная механика	мг	51	0	3	1
58	150400 Технологические машины и оборудование	150700 Машиностроение	мг	75	1	7	1
59	150600 Материаловедение и технология новых материалов	151000 Технологические машины и оборудование	мг	8	0	2	2
60	150900 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	151900 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	мг	37	2	2	4
61	190100 Наземные транспортные системы	190100 Наземные транспортно-технологические комплексы	мг	15	0	0	3
62	200100 Приборостроение	200100 Приборостроение	мг	9	1	0	1
63	210100 Электроника и микроэлектроника	210100 Электроника и микроэлектроника	мг	16	1	4	2
64	210300 Радиотехника	210400 Радиотехника	мг	19	8	2	4
65	210400 Телекоммуникации	210700 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	мг	34	0	7	4
66	220100 Системный анализ и управление	220100 Системный анализ и управление	мг	27	1	0	4
67	220200 Автоматизация и управление	220400 Управление в технических системах	мг	70	0	2	4
68	220600 Инноватика	222000 Инноватика	мг	31	4	0	4
69	230100 Информатика и вычислительная техника	230100 Информатика и вычислительная техника	мг	168	4	11	4
70	270100 Строительство	270800 Строительство	мг	81	6	11	3
71	280200 Защита окружающей среды	280700 Техносферная безопасность	мг	2	0	0	3
72	280400 Природообустройство	280100 Природообустройство и водопользование	мг	1	0	0	3
73	010501 Прикладная математика и информатика	010400 Прикладная математика и информатика	сп	18	0	0	1

74	010503 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	010500 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	сп	97	0	0	4
75	010803 Микроэлектроника и полупроводниковые приборы	011800 Радиофизика	сп	1	0	0	2
76	030501 Юриспруденция	030900 Юриспруденция	сп	285	0	0	-
77	030602 Связи с общественностью	031600 Реклама и связи с общественностью	сп	285	3	0	-
78	030901 Издательское дело и редактирование	035000 Издательское дело	сп	99	0	0	-
79	031201 Теория и методика преподавания иностранных языков и культур	035700 Лингвистика	сп	43	0	0	-
80	032301 Регионоведение	032000 Зарубежное регионоведение	сп	190	3	2	-
81	032401 Реклама	031600 Реклама и связи с общественностью	сп	130	0	0	-
82	050706 Педагогика и психология	050400 Психолого-педагогическое образование	сп	21	0	0	-
83	070601 Дизайн	072500 Дизайн	сп	173	0	0	-
84	080102 Мировая экономика	080100 Экономика	сп	308	0	0	-
85	080103 Национальная экономика	080100 Экономика	сп	83	1	0	-
86	080104 Экономика труда	080100 Экономика	сп	85	0	0	-
87	080105 Финансы и кредит	080100 Экономика	сп	255	1	0	-
88	080109 Бухгалтерский учет, анализ и аудит	080100 Экономика	сп	146	0	0	-
89	080111 Маркетинг	080200 Менеджмент	сп	157	0	1	-
90	080116 Математические методы в экономике	080100 Экономика	сп	44	0	0	-
91	080502 Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	080200 Менеджмент	сп	378	1	0	-
92	080504 Государственное и муниципальное управление	080200 Менеджмент	сп	577	0	0	-
93	080507 Менеджмент организации	080200 Менеджмент	сп	924	7	1	-
94	080801 Прикладная информатика (по областям)	230700 Прикладная информатика	сп	164	3	0	-
95	090102 Компьютерная безопасность	090900 Информационная безопасность	сп	61	0	0	4
96	090104 Комплексная защита объектов информатизации	090900 Информационная безопасность	сп	200	1	0	4
97	090105 Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	090900 Информационная безопасность	сп	88	1	0	4
98	140101 Тепловые электрические станции	140100 Теплоэнергетика и теплотехника	сп	40	1	0	3
99	140104 Промышленная теплоэнергетика	140100 Теплоэнергетика и теплотехника	сп	90	3	0	3
100	140201 Высоковольтная электроэнергетика и электротехника	140400 Электроэнергетика и электротехника	сп	52	0	0	3
101	140202 Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	140400 Электроэнергетика и электротехника	сп	49	0	0	3
102	140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	140400 Электроэнергетика и электротехника	сп	73	0	0	3

103	140204 Электрические станции	140400 Электроэнергетика и электротехника	сп	35	0	0	3
104	140205 Электроэнергетические системы и сети	140400 Электроэнергетика и электротехника	сп	81	2	0	3
105	140211 Электроснабжение	140400 Электроэнергетика и электротехника	сп	57	0	0	3
106	140305 Ядерные реакторы и энергетические установки	140800 Ядерная физика и технологии	сп	57	0	0	3
107	140402 Теплофизика	140700 Ядерная энергетика и теплофизика	сп	1	0	0	3
108	140404 Атомные электрические станции и установки	140700 Ядерная энергетика и теплофизика	сп	71	0	0	3
109	140501 Двигатели внутреннего сгорания	141100 Энергетическое машиностроение	сп	97	0	0	3
110	140502 Котло- и реакторостроение	141100 Энергетическое машиностроение	сп	69	0	0	3
111	140503 Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	141100 Энергетическое машиностроение	сп	114	0	0	3
112	140504 Холодильная, криогенная техника и кондиционирование	141200 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	сп	100	0	0	3
113	140601 Электромеханика	140400 Электроэнергетика и электротехника	сп	50	0	0	3
114	140602 Электрические и электронные аппараты	140400 Электроэнергетика и электротехника	сп	49	0	0	3
115	140604 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	140400 Электроэнергетика и электротехника	сп	23	0	0	3
116	140605 Электротехнологические установки и системы	140400 Электроэнергетика и электротехника	сп	28	0	0	3
117	140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений	140400 Электроэнергетика и электротехника	сп	36	0	0	3
118	140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника	140400 Электроэнергетика и электротехника	сп	53	0	0	3
119	150101 Metallургия черных металлов	150400 Metallургия	сп	28	0	0	2
120	150102 Metallургия цветных металлов	150400 Metallургия	сп	35	0	0	2
121	150103 Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей	150400 Metallургия	сп	31	1	0	2
122	150104 Литейное производство черных и цветных металлов	150400 Metallургия	сп	24	0	0	2
123	150105 Metallоведение и термическая обработка металлов	150400 Metallургия	сп	60	0	0	2
124	150106 Обработка металлов давлением	150400 Metallургия	сп	24	0	0	2
125	150107 Metallургия сварочного производства	150400 Metallургия	сп	55	0	0	2
126	150108 Порошковая metallургия, композиционные материалы, покрытия	150400 Metallургия	сп	32	0	2	2
127	150201 Машины и технология обработки металлов давлением	150700 Машиностроение	сп	66	0	0	2

128	150206 Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов	150700 Машиностроение	сп	80	1	0	2
129	150301 Динамика и прочность машин	151600 Прикладная механика	сп	24	0	0	1
130	150407 Полиграфические машины и автоматизированные комплексы	151000 Технологические машины и оборудование	сп	43	0	0	4
131	150702 Физика металлов	150100 Материаловедение и технологии материалов	сп	9	0	0	2
132	150801 Вакуумная и компрессорная техника физических установок	151000 Технологические машины и оборудование	сп	46	0	0	3
133	150802 Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика	151000 Технологические машины и оборудование	сп	96	0	0	3
134	151001 Технология машиностроения	151900 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	сп	140	1	0	3
135	151002 Металлообрабатывающие станки и комплексы	151900 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	сп	84	0	0	2
136	160301 Авиационные двигатели и энергетические установки	160700 Двигатели летательных аппаратов	сп	40	0	0	3
137	160403 Системы управления летательными аппаратами	161100 Системы управления движением и навигация	сп	3	0	0	4
138	190201 Автомобиле- и тракторостроение	190100 Наземные транспортно-технологические комплексы	сп	150	0	0	3
139	190202 Многоцелевые гусеничные и колесные машины	190100 Наземные транспортно-технологические комплексы	сп	40	0	0	3
140	190205 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	190100 Наземные транспортно-технологические комплексы	сп	190	0	0	3
141	200106 Информационно-измерительная техника и технологии	200100 Приборостроение	сп	110	2	0	1
142	200203 Оптико-электронные приборы и системы	200400 Опотехника	сп	0	0	0	1
143	210101 Физическая электроника	210100 Электроника и наноэлектроника	сп	26	0	0	2
144	210104 Микроэлектроника и твердотельная электроника	210100 Электроника и наноэлектроника	сп	6	0	0	2
145	210301 Радиофизика и электроника	210400 Радиотехника	сп	27	0	0	4
146	210302 Радиотехника	210400 Радиотехника	сп	54	1	1	4
147	210303 Бытовая радиоэлектронная аппаратура	210400 Радиотехника	сп	0	0	0	4
148	210401 Физика и техника оптической связи	210700 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	сп	15	0	0	4
149	210402 Средства связи с подвижными объектами	210700 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	сп	11	0	0	4

150	210403 Защищенные системы связи	210700 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	сп	32	0	0	4
151	210602 Наноматериалы	150100 Материаловедение и технологии материалов	сп	40	0	0	2
152	220201 Управление и информатика в технических системах	220400 Управление в технических системах	сп	120	1	0	4
153	220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	220700 Автоматизация технологических процессов и производств	сп	27	1	0	4
154	220401 Мехатроника	221000 Мехатроника и робототехника	сп	88	0	0	4
155	220402 Роботы и робототехнические системы	221000 Мехатроника и робототехника	сп	103	0	0	4
156	220501 Управление качеством	221400 Управление качеством	сп	58	0	0	4
157	220601 Управление инновациями	222000 Инноватика	сп	120	0	0	4
158	220701 Менеджмент высоких технологий	222600 Организация и управление наукоёмкими производствами	сп	84	0	0	4
159	230101 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	230100 Информатика и вычислительная техника	сп	110	0	0	4
160	230102 Автоматизированные системы обработки информации и управления	230100 Информатика и вычислительная техника	сп	100	0	0	4
161	230105 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	230100 Информатика и вычислительная техника	сп	110	0	0	4
162	230201 Информационные системы и технологии	230400 Информационные системы и технологии	сп	210	0	0	4
163	240306 Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники	240100 Химическая технология	сп	45	0	1	2
164	270102 Промышленное и гражданское строительство	270800 Строительство	сп	563	3	0	3
165	270104 Гидротехническое строительство	270800 Строительство	сп	165	0	0	3
166	270105 Городское строительство и хозяйство	270800 Строительство	сп	246	6	1	3
167	270115 Экспертиза и управление недвижимостью	270800 Строительство	сп	63	0	0	3
168	280102 Безопасность технологических процессов и производств	280700 Техносферная безопасность	сп	79	0	0	3
169	280103 Защита в чрезвычайных ситуациях	280700 Техносферная безопасность	сп	148	0	0	3
170	280202 Инженерная защита окружающей среды	280700 Техносферная безопасность	сп	55	0	0	3
171	280401 Мелиорация, рекультивация и охрана земель	280100 Природообустройство и водопользование	сп	49	2	0	3
172	01.02.04 Механика деформируемого твердого тела	---	асп	6	0	0	1
173	01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы	---	асп	4	0	0	1
174	01.02.06 Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	---	асп	9	0	1	1
175	01.03.02 Астрофизика и радиоастрономия	---	док	1	0	0	1

176	01.04.02 Теоретическая физика	---	асп	5	0	0	1
177	01.04.02 Теоретическая физика	---	док	1	0	0	1
178	01.04.02 Теоретическая физика	---	асп	1	0	1	1
179	01.04.03 Радиофизика	---	асп	6	0	0	1
180	01.04.03 Радиофизика	---	док	3	0	0	1
181	01.04.04 Физическая электроника	---	асп	15	0	0	1
182	01.04.04 Физическая электроника	---	док	4	0	0	1
183	01.04.07 Физика конденсированного состояния	---	асп	16	0	1	2
184	01.04.07 Физика конденсированного состояния	---	док	1	0	0	1
185	01.04.08 Физика плазмы	---	асп	3	0	0	2
186	01.04.10 Физика полупроводников	---	асп	9	0	0	2
187	01.04.13 Электрофизика, электрофизические установки	---	асп	2	0	0	1
188	01.04.14 Теплофизика и теоретическая теплофизика	---	асп	2	0	0	1
189	01.04.16 Физика ядра и элементарных частиц	---	асп	6	0	0	1
190	01.04.21 Лазерная физика	---	асп	2	0	0	2
191	01.04.21 Лазерная физика	---	док	1	0	0	2
192	02.00.01 Неорганическая химия	---	асп	1	0	0	1
193	03.01.02 Биофизика	---	асп	8	0	0	1
194	03.01.02 Биофизика	---	док	1	0	0	1
195	03.02.07 Генетика	---	док	1	0	0	1
196	05.01.01 Инженерная геометрия и компьютерная графика	---	асп	1	0	0	4
197	05.02.02 Машиноведение, системы приводов и детали машин	---	асп	4	0	0	4
198	05.02.04 Трение и износ в машинах	---	асп	5	0	0	4
199	05.02.05 Роботы, мехатроника и робототехнические системы	---	асп	16	0	0	4
200	05.02.07 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	---	асп	2	0	0	3
201	05.02.08 Технология машиностроения	---	асп	1	0	0	3
202	05.02.09 Технологии и машины обработки давлением	---	асп	2	0	0	3
203	05.02.10 Сварка, родственные процессы и технологии	---	асп	4	0	0	2
204	05.02.23 Стандартизация и управление качеством продукции	---	асп	5	0	0	4
205	05.04.02 Тепловые двигатели	---	асп	6	0	0	3

206	05.04.06 Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы	---	асп	11	0	2	3
207	05.04.06 Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы	---	док	1	0	0	3
208	05.04.12 Турбомашины и комбинированные турбоустановки	---	асп	19	0	0	3
209	05.04.12 Турбомашины и комбинированные турбоустановки	---	док	2	0	0	3
210	05.04.13 Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты	---	асп	5	0	1	3
211	05.05.03 Колесные и гусеничные машины	---	асп	8	0	0	3
212	05.05.04 Дорожные, строительные машины и подъемно-транспортные машины	---	асп	7	0	0	3
213	05.09.01 Электромеханика и электрические аппараты	---	асп	7	0	0	3
214	05.09.02 Электротехнические материалы и изделия	---	асп	9	0	0	3
215	05.09.03 Электротехнические комплексы и системы	---	асп	9	0	0	3
216	05.09.05 Теоретическая электротехника	---	асп	5	0	0	3
217	05.09.05 Теоретическая электротехника	---	док	1	0	0	3
218	05.09.10 Электротехнология	---	асп	6	0	0	3
219	05.09.10 Электротехнология	---	асп	1	0	1	3
220	05.11.01 Приборы и методы измерения (по видам измерений)	---	асп	3	0	0	4
221	05.11.16 Информационно-измерительные и управляющие системы (промышленность)	---	асп	10	0	1	4
222	05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства радионавигации, радиолокации и телевидения	---	асп	2	0	0	4
223	05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства радионавигации, радиолокации и телевидения	---	док	2	0	0	4
224	05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации(по отраслям)	---	асп	43	0	1	4
225	05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления	---	асп	9	0	0	4
226	05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	---	асп	19	0	0	4

227	05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	---	док	1	0	0	4
228	05.13.10 Управление в социальных и экономических системах	---	асп	16	0	0	4
229	05.13.10 Управление в социальных и экономических системах	---	док	1	0	0	4
230	05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	---	асп	36	0	0	4
231	05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	---	док	1	0	0	4
232	05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей		асп	1	1	0	4
233	05.13.12 Системы автоматизации проектирования (по отраслям)	---	асп	3	0	0	4
234	05.13.15 Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	---	асп	3	0	0	4
235	05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	---	асп	46	0	4	4
236	05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	---	док	2	0	0	4
237	05.13.19 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	---	асп	16	0	0	4
238	05.14.02 Электростанции и электроэнергетические системы	---	асп	22	0	1	3
239	05.14.02 Электростанции и электроэнергетические системы	---	док	1	0	0	3
240	05.14.03 Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации	---	асп	14	0	0	3
241	05.14.03 Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации	---	док	1	0	0	3
242	05.14.04 Промышленная теплоэнергетика	---	асп	21	0	1	3
243	05.14.08 Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии	---	асп	6	0	0	3

244	05.14.08 Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии	---	доп	1	0	0	3
245	05.14.12 Техника высоких напряжений	---	асп	9	0	0	3
246	05.14.14 Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	---	асп	5	0	0	3
247	05.14.14 Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	---	доп	1	0	0	3
248	05.16.01 Металловедение и термическая обработка металлов	---	асп	13	0	1	2
249	05.16.01 Металловедение и термическая обработка металлов	---	доп	1	0	0	2
250	05.16.02 Металлургия черных, цветных и редких металлов	---	асп	2	0	0	2
251	05.16.02 Металлургия черных, цветных и редких металлов	---	асп	1	1	0	2
252	05.16.04 Литейное производство	---	асп	3	0	0	2
253	05.16.05 Обработка металлов давлением	---	асп	15	0	0	2
254	05.16.06 Порошковая металлургия и композиционные материалы	---	асп	3	0	0	2
255	05.16.06 Порошковая металлургия и композиционные материалы	---	доп	1	0	0	2
256	05.16.09 Материаловедение (машиностроение)	---	асп	3	0	0	2
257	05.23.01 Строительные конструкции, здания и сооружения	---	асп	18	0	0	3
258	05.23.01 Строительные конструкции, здания и сооружения	---	доп	2	0	0	3
259	05.23.02 Основания и фундаменты, подземные сооружения	---	доп	2	0	0	3
260	05.23.07 Гидротехническое строительство	---	асп	7	0	3	3
261	05.23.08 Технология и организация строительства	---	асп	3	0	0	3
262	05.23.08 Технология и организация строительства	---	доп	1	1	0	3
263	05.23.17 Строительная механика	---	асп	7	0	0	3
264	05.26.02 Безопасность в чрезвычайных ситуациях (технические науки)	---	асп	18	0	0	3
265	05.26.02 Безопасность в чрезвычайных ситуациях (технические науки)	---	доп	1	0	0	3
266	05.27.06 Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники	---	асп	5	0	0	2

267	06.01.02 Мелиорация, рекультивация и охрана земель	---	асп	2	0	0	3
268	07.00.10 История науки и техники	---	асп	2	0	0	-
269	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)	---	асп	120	0	1	-
270	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)	---	док	6	0	0	-
271	08.00.10 Финансы, денежное обращение и кредит	---	асп	11	0	0	-
272	08.00.12 Бухгалтерский учет, статистика	---	асп	6	0	0	-
273	08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики	---	асп	25	0	1	-
274	08.00.14 Мировая экономика	---	асп	19	2	1	-
275	08.00.14 Мировая экономика	---	док	1	0	0	-
276	09.00.11 Социальная философия	---	асп	9	0	0	-
277	09.00.11 Социальная философия	---	док	2	0	0	-
278	12.00.01 Теория и история права и государства, история учений о праве и государстве	---	асп	13	0	0	-
279	13.00.08 Теория и методика профессионального образования	---	асп	23	0	0	-
280	13.00.08 Теория и методика профессионального образования	---	док	2	0	0	-
281	23.00.01 Теория политики, история и методология политической науки	---	асп	21	0	1	-
282	25.00.36 Геоэкология	---	асп	4	0	1	3
283	Программы дополнительного профессионального образования	---	сл	324*	0	0	1, 2, 3, 4

324\* - Приведенный контингент слушателей к продолжительности программ обучения

\*В соответствии с перечнем направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 января 2005 г. № 4 (с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 марта 2005 г. № 91, от 12 июля 2005 г. № 197, от 2 марта 2006 г. № 43, от 27 сентября 2007 г. № 265) (перечень направлений подготовки (специальностей) по ПНР должен совпадать с указанными в заявке вуза на участие в конкурсном отборе университетов, в отношении которых устанавливается категория «национальный исследовательский университет»)

\*\*В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. № 59 (с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2009 г. № 294, от 16 ноября 2009 г. № 603);

\*\*\* В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 сентября 2009 г. № 337 «Об утверждении перечней направлений подготовки высшего профессионального образования»

\*\*\*\* Специалитет - сп, бакалавриат - бк, магистратура - мг, аспирантура - асп, докторантура - док, слушатели - сл

\*\*\*\*\* Среднее количество в 2010-2011 учебном году бакалавров, специалистов, магистров или аспирантов очной формы, слушателей, обучавшихся по очной форме обучения на подготовительных отделениях, получавших второе высшее образование или обучавшихся в ординатуре или интернатуре, а так же слушателей, проходивших повышение квалификации или профессиональную подготовку специалистов в 2010 году

\*\*\*\*\* В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ

**Ректор \_\_\_\_\_ (А.И. Рудской)**

*(печать)*

дата 28 февраля 2012 г.

**МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Санкт-Петербургский государственный  
политехнический университет»  
(ФГБОУ ВПО «СПбГПУ»)

**ИНН 7804040077**

Политехническая ул., 29, С.-Петербург, 195251  
Телефон (812) 297-20-95, факс 552-60-80  
E-mail: [Postbox@stu.neva.ru](mailto:Postbox@stu.neva.ru)

**Справка**

о трудоустройстве выпускников ФГБОУ ВПО «СПбГПУ»,  
обучавшихся по ПНР в 2011 году

В 2011 году в университете трудоустроено 1399 выпускников,  
обучавшихся по ПНР, из них по направлениям:

- энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника – 371;
- машиностроение – 193;
- авиационная и ракетно-космическая техника – 20;
- транспортные средства – 54;
- электронная техника, радиотехника и связь – 90;
- автоматика и управление – 146;
- информатика и вычислительная техника – 112;
- архитектура и строительство – 131;
- физико-математические науки – 93;
- другие – 189.

Система **мониторинга** трудоустройства состоит из следующих  
основных этапов:

1. Выявление и анализ источников получения информации для содействия трудоустройству студентов.
2. Определение методов сбора и получения информации.
3. Сбор информации.
4. Выбор и использование методов обработки информации.
5. Анализ полученных результатов.

6. Документирование результатов для дальнейшей плановой работы по содействию трудоустройству.

**Требования**, соблюдаемые при мониторинге:

- объективность информации;
- сравнимость полученных данных (отслеживание результатов в динамике);
- целевое назначение информации;
- своевременность получения и предоставления информации.

Основные **направления** деятельности по содействию трудоустройства студентов университета:

1. Сбор и обработка информации (списков, заявок, предложений, анкет, резюме) от студентов и кафедр в единой базе данных.
2. Взаимодействие с предприятиями и организациями с целью сбора информации о местах практик и свободных вакансиях, мониторинг рынка труда.
3. Работа со студентами – ведение профориентационной работы, предоставление информации о вакансиях предприятий-работодателей, организация стажировок и практик, а также временной занятости во время обучения, трудоустройство после окончания вуза, проведение ярмарок вакансий, инженерных соревнований, дней карьеры, презентаций профессий, лекций, мастер-классов с целью содействия трудоустройству.
4. Налаживание связей с предприятиями и организациями, оказывающими влияние на рынок труда, установление с ними долгосрочных договорных отношений.
5. Постоянное ведение информационной и рекламной работы, направленной на содействие трудоустройству студентов университета.

**Эффективность** данной работы – в 2011 году в центрах занятости населения города Санкт-Петербурга выпускников ФГБОУ ВПО «СПбГПУ» не зарегистрировано.

Проректор по учебной работе  
ФГБОУ ВПО «СПбГПУ»



А.В. Речинский



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Санкт-Петербургский государственный  
политехнический университет»  
(ФГБОУ ВПО «СПбГПУ»)**

**ИНН 7804040077**

Политехническая ул., 29, С.-Петербург, 195251  
Телефон (812) 297-20-95, факс 552-60-80  
E-mail: office@spbstu.ru

**Справка**

**о научных лабораториях по ПНР, созданных или модернизированных  
в 2011 году и оснащенных высокотехнологичным оборудованием**

В рамках реализации Программы развития СПбГПУ как национального исследовательского университета осуществлялась закупка научно-исследовательского, научно-инновационного оборудования и вычислительной техники, интегрируемых в научный и образовательный процесс университета, а также оборудования, дополняющего и развивающего комплексы оборудования и технологические цепочки научно-инновационных и научно-исследовательских институтов Объединенного научно-технологического института (ОНТИ).

По состоянию на конец 2011 года в структуру ОНТИ входят 8 научно-инновационных и научно-исследовательских институтов:

- Научно-инновационный институт материалов и технологий;
- Научно-инновационный институт энергетики, ресурсосберегающих и экологических технологий;
- Научно-исследовательский институт нанобиотехнологий;
- Научно-инновационный институт «Машиностроительные технологии»;
- Научно-инновационный институт «Математическое моделирование и интеллектуальные системы управления»;
- Научно-инновационный институт электронных систем;
- Научно-исследовательский институт Ядерной физики;
- Научно-инновационный институт компьютерной кибернетики.

В соответствии с инвентаризационной описью основных средств №88 от 13.09.2011 г. на материальной точке ОНТИ находится более 180 единиц научно-исследовательского, научно-инновационного оборудования и вычислительной техники.

В 2011 году закупки высокотехнологичного оборудования и программного обеспечения производились в соответствии со следующими Государственными контрактами: № 0372100020211000349-0001542-01 от 04.08.2011; № 0372100020211000350-0001542-01 от 08.08.2011; № 0372100020211000353-0001542-01 от 08.08.2011; № 0372100020211000357-0001542-02 от 10.08.11; № 0372100020211000358-0001542-02 от 10.08.2011; № 0372100020211000363-0001542-1 от 08.08.2011; № 0372100020211000416-0001542-01 от 26.08.2011; № 0372100020211000331-0001542-01 от 01.08.2011 (401/11-ГК); № 0372100020211000328-0001542-01 от 01.08.2011 (400/11-ГК); № 0372100020211000438-0001542-01 от 15.09.2011.

В рамках выполнения вышеперечисленных контрактов подразделения ОНТИ оснащены высокотехнологичным оборудованием, например:

- установка для молекулярно-пучковой эпитахии;
- комплекс для вакуумного литья стали и цветных металлов, включая литейную машину для вакуумного литья стали, литейную машину для вакуумного литья цветных металлов, вакуумный смеситель для подготовки и заливки формомассы, прокалочные печи, устройство для размывки опок;
- система для автоматизированного изготовления оболочковых форм с автоклавом для скоростного вытапливания восковых моделей и прокалочной печью;
- автоматизированный измерительный комплекс с комплектом датчиков и аксессуаров;
- измерительный комплекс для определения физико-химических характеристик воздуха непромышленных помещений;
- векторный анализатор цепей Rohde & Schwartz;
- автоматическая зондовая станция Cascade RA200;
- система для горячего прессования в искровой плазме;
- высокочастотный пульсатор;
- технологический комплекс лабораторного оборудования для исследования литиево-ионных аккумуляторов, включая трубчатую печь высокого давления; генератор азота с воздушным насосом; контроллер влажности и температуры; сухой шкаф для работы с образцами с автоматически контролируемым давлением и системой очистки газа; стерильную камеру и др.;
- лаборатория экспресс-химанализа на базе оптико-эмиссионного спектрометра;

- комплект оборудования для модернизации спектрометра Concept 80 Novocontrol;
- низкотемпературная гелиевая приставка Helijet;
- векторный генератор сигналов Agilent e8267d-544;
- вакуумный ИК-Фурье спектрометр Vertex 80v;
- энергодисперсионный спектрометр Inca Energy 350X – MAX;
- мобильная станция для измерения профиля скоростей ветрового потока;
- комплекс измерения параметров окружающей среды, ультразвуковой расходомер, лазерная система и др.

Марки оборудования: ZVA40; Cascade PA200; Inca Energy 350X; WindExplore; Agilent e8267d-544; CGS 10; DTA-TGA Q5000IR; Pulverisette, foundry-master; Concept 80 Novocontrol; Helijet; Vertex 80v; ProfiCast; Cyclone II, МКА-100; CVNX5300 DPE; Compact 21 N 3-5 и др.

Страны-производители оборудования: Германия, Великобритания, Швеция, Франция, Ирландия, США, Япония, Россия и др.

Общая стоимость высокотехнологичного оборудования и программного обеспечения, закупленного в 2011 году, составила 428,700 млн. руб.

Мероприятия по укреплению материально-технической базы университета соответствуют целям и задачам Программы.

Бюджетные средства в рамках реализации Программы используются достаточно эффективно и имеют целевое назначение.

Отчет о выполнении плана расходования средств федерального бюджета подтверждает факт закупок уникального оборудования, произведенных университетом в рамках реализации программы развития национального исследовательского университета «Модернизация и развитие политехнического университета как университета нового типа, интегрирующего мультидисциплинарные научные исследования и надотраслевые технологии мирового уровня с целью повышения конкурентоспособности национальной экономики» в 2011 году.

Проректор  
по учебной работе

А.В. Речинский

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**

**КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ**

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

**ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ**

**СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ АСПИРАНТУРЫ И ДОКТОРАНТУРЫ  
за 20 11 г.**

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица, осуществляющие подготовку аспирантов и докторантов: - территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации по установленному им адресу	12 января после отчетного периода

**Форма № 1-НК**

Приказ Росстата:  
Об утверждении формы  
от 19.08.2010 № 367  
О внесении изменений (при наличии)  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

**Годовая**

**Наименование отчитывающейся организации** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"

**Почтовый адрес** 195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29

Код формы по ОКУД	Код		
	отчитывающейся организации по ОКПО		
1	2	3	4
0604030	02068574	20	

## Раздел I. Численность аспирантов, прием и выпуск

Код по ОКЕИ: человек - 792

1	№ строки	Индекс отрасли науки и специальности	Принято в аспирантуру в отчетном году		Фактический выпуск аспирантов в отчетном году				Численность аспирантов на конец года		Из графы 10 - численность женщин	Из графы 7 - численность лиц, защитивших диссертации в отчитываемой организации
					всего	из них на очную форму обучения	всего (из графы 6)	из них с защитой диссертации	очной формы обучения	из них с защитой диссертации (из графы 7)		
			6	7								
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Численность аспирантов - всего	101	000000	319	263	146	63	137	62	919	766	228	57
из них ассистенты-стажеры, стажеры-преподаватели	102	000000	0	0	0	х	0	х	0	0	0	х
Из строки 101 - численность женщин	103	000000	174	42	30	14	27	13	221	161	х	13
Из строки 101 - численность аспирантов по отраслям наук и специальностям (сумма данных по отраслям наук равна строке 101; сумма данных по специальностям равна соответствующей отрасли науки):	104											
		01.02.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		01.02.04	5	5	2	2	2	2	9	9	4	0
		01.02.05	2	2	1	1	1	1	4	4	0	1
		01.02.06	2	2	2	0	1	0	7	7	1	0
		01.03.02	5	5	0	0	0	0	5	5	1	0
		01.04.02	0	0	2	1	2	1	3	3	1	1
		01.04.03	6	6	0	0	0	0	12	12	0	0
		01.04.04	8	8	3	3	3	3	17	17	1	3
		01.04.07	2	2	5	3	5	3	13	12	3	3
		01.04.08	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
		01.04.10	3	3	1	1	1	1	11	11	2	1
		01.04.13	3	3	1	0	1	0	5	4	2	0
		01.04.14	2	1	1	1	1	1	3	1	1	1
		01.04.16	2	2	1	1	1	1	6	6	1	1
		01.04.21	3	1	0	0	0	0	4	2	2	0

<b>Физико-математические науки</b>	<b>01.00.00</b>	<b>43</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>101</b>	<b>94</b>	<b>19</b>	<b>11</b>
	02.00.01	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0
	02.00.02	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	02.00.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Химические науки</b>	<b>02.00.00</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	03.01.02	3	3	6	3	6	3	10	10	4	2
	03.02.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Биологические науки</b>	<b>03.00.00</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	05.01.01	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	05.02.02	0	0	3	3	3	3	1	1	1	3
	05.02.04	0	0	1	1	1	1	4	4	1	0
	05.02.05	7	7	1	1	1	1	19	17	3	1
	05.02.07	5	5	0	0	0	0	9	7	1	0
	05.02.08	3	3	0	0	0	0	4	4	0	0
	05.02.09	3	1	0	0	0	0	5	3	0	0
	05.02.10	4	4	4	1	3	1	6	6	0	1
	05.02.18	4	4	0	0	0	0	4	4	1	0
	05.02.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.02.23	4	2	1	0	0	0	4	1	1	0
	05.04.02	9	8	1	0	1	0	12	11	2	0
	05.04.06	4	4	2	2	2	2	12	11	1	2
	05.04.12	4	4	5	2	5	2	17	14	2	2
	05.04.13	9	7	3	3	3	3	12	7	1	3
	05.05.03	1	1	1	1	1	1	3	3	0	1
	05.05.04	4	3	3	1	3	1	9	6	1	1
	05.09.01	5	4	0	0	0	0	9	8	1	0
	05.09.02	4	2	0	0	0	0	10	7	3	0
	05.09.03	4	4	1	1	1	1	13	12	1	0
	05.09.05	5	4	1	0	0	0	10	8	3	0
	05.09.10	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0
	05.11.01	1	1	2	1	2	1	1	1	0	1
	05.11.16	1	1	3	3	3	3	4	3	0	3
	05.12.04	2	2	0	0	0	0	7	5	1	0
	05.13.01	2	2	3	0	3	0	32	31	2	0
	05.13.05	2	2	3	0	3	0	8	6	0	0
	05.13.06	9	4	3	3	3	3	23	14	9	3
	05.13.10	2	2	4	1	4	1	13	13	11	0
	05.13.11	14	14	8	3	8	3	35	35	0	3
	05.13.12	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0
	05.13.15	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0
	05.13.18	5	5	5	3	4	3	37	35	6	3
	15.13.19	5	5	1	0	1	0	16	16	0	0
	05.14.02	6	3	2	1	2	1	28	20	5	1

	05.14.03	4	1	1	0	1	0	13	7	3	0
	05.14.04	2	1	3	0	3	0	11	7	3	0
	05.14.08	2	2	1	1	1	1	9	5	3	1
	05.14.12	0	0	3	1	2	1	4	4	0	1
	05.14.14	3	3	0	0	0	0	5	4	1	0
	05.16.01	4	4	4	3	4	3	14	13	4	3
	05.16.02	1	1	2	0	2	0	5	2	0	0
	05.16.04	2	2	0	0	0	0	5	5	3	0
	05.16.05	1	1	5	0	5	0	6	6	0	0
	05.16.06	3	3	0	0	0	0	5	5	2	0
	05.16.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.16.09	5	5	2	1	2	1	4	4	2	1
	05.23.01	3	3	5	0	5	0	16	13	4	0
	05.23.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.23.07	3	2	0	0	0	0	10	8	1	0
	05.23.08	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	05.23.16	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0
	05.23.17	3	3	0	0	0	0	9	9	2	0
	05.26.02	8	7	4	3	4	3	21	19	7	3
	05.27.06	3	3	2	2	2	2	6	6	4	2
<b>Технические науки</b>	<b>05.00.00</b>	<b>180</b>	<b>153</b>	<b>96</b>	<b>42</b>	<b>91</b>	<b>42</b>	<b>519</b>	<b>437</b>	<b>96</b>	<b>39</b>
	06.01.02	1	1	1	0	1	0	2	2	1	0
<b>Сельскохозяйственные науки</b>	<b>06.00.00</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	07.00.10	2	1	1	1	1	1	3	2	0	1
<b>Исторические науки</b>	<b>07.00.00</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
	08.00.05	29	19	9	2	8	2	128	97	44	2
	08.00.10	3	3	2	1	1	1	13	10	9	0
	08.00.12	4	3	1	0	1	0	8	7	2	0
	08.00.13	12	11	1	0	1	0	32	28	8	0
	08.00.14	12	12	2	0	2	0	23	23	4	0
<b>Экономические науки</b>	<b>08.00.00</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>204</b>	<b>165</b>	<b>67</b>	<b>2</b>
	09.00.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	09.00.11	4	2	0	0	0	0	9	7	2	0
<b>Философские науки</b>	<b>09.00.00</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
	12.00.01	4	1	2	0	2	0	15	5	8	0
<b>Юридические науки</b>	<b>12.00.00</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	13.00.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13.00.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13.00.08	8	2	3	2	2	1	26	17	18	2
<b>Педагогические науки</b>	<b>13.00.00</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
	23.00.01	9	8	3	0	3	0	21	20	8	0
<b>Политические науки</b>	<b>23.00.00</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	25.00.36	3	2	0	0	0	0	6	4	5	0

Науки о земле		25.00.00	3	2	0	0	0	0	6	4	5	0
Итого			319	263	146	63	137	62	919	766	228	57
Справочно:												
из строки 101 - аспиранты из стран СНГ и других зарубежных стран	105	000000	10	10	14	4	13	4	27	21	7	4



		13	1	8	8	5	2	1	1	0	22
		23	0	0	0	0	0	0	0	0	9
		25	1	2	2	0	1	1	0	0	1

**Справка 1.**

Число действующих советов по защите докторских и кандидатских диссертаций, на конец отчетного года (304) 26 единиц

из них число объединенных советов (305) 1 единиц

Код по ОКЕИ: единица - 642

## Раздел IV. Научное руководство аспирантами

Код по ОКЕИ: человек - 792

	№ строки	Численность научных руководителей на конец года, всего	Из них имеют звание (ученое звание)			
			доцента	профессора	члена-корреспондента государственной академии наук	академика (действительного члена) государственной академии наук
1	2	3	4	5	6	7
Всего	401	378	117	192	3	2
из них женщины	402	51	27	16	0	0
Из строки 401 - имеют ученую степень: кандидата наук	403	99	75	3	х	х
из них женщины	404	20	16	0	х	х
доктора наук	405	279	42	189	4	1
из них женщины	406	31	11	16	0	0

## Справка 2. Распределение численности аспирантов по возрастным группам, на конец года

Код по ОКЕИ: человек - 792

	№ строки	В возрасте, лет										
		до 22 (включительно)	23	24	25	26	27	28	29	30 - 34	35 - 39	40 и старше
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Численность аспирантов - всего (строка 407 равна строке 101 графе 10)	407	41	159	243	197	108	38	25	14	36	20	38
из них женщины (строка 408 равна строке 101 графе 12)	408	11	33	62	45	28	8	4	2	20	7	8
Из строки 407, обучались по очной форме обучения (строка 409 равна строке 101 графе 11)	409	34	148	217	182	91	26	16	10	20	7	15
из них женщины (строка 410 равна строке 103 графе 11)	410	6	25	47	38	22	4	2	2	10	2	3



	05.02.05	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.02.07	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.02.08	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.02.09	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.02.10	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.02.18	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.04.02	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.04.06	2	0	0	0	3	1	0	0
	05.04.12	0	0	0	0	2	0	0	0
	05.04.13	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.05.03	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.05.04	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.09.01	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.09.02	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.09.03	0	0	0	1	0	0	0	0
	05.09.05	0	0	0	0	1	0	0	0
	05.09.10	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.11.01	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.11.16	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.12.04	2	1	1	2	1	0	0	0
	05.13.01	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.13.05	0	0	0	0	0	0	1	0
	05.13.06	3	0	0	0	3	1	0	0
	05.13.10	0	1	0	0	1	0	0	0
	05.13.11	0	0	0	2	0	0	0	0
	05.13.12	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.13.15	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.13.18	1	2	2	0	0	0	0	0
	05.13.19	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.14.02	1	1	1	1	0	0	0	0
	05.14.03	0	1	1	0	1	1	0	0
	05.14.04	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.14.08	0	0	0	1	0	0	0	0
	05.14.12	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.14.14	0	1	1	1	0	0	0	0
	05.16.01	1	1	1	0	1	0	0	0
	05.16.02	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.16.04	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.16.05	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.16.06	0	1	1	0	0	0	0	0
	05.16.09	0	0	0	0	0	0	0	0

		05.23.01	0	1	1	0	2	0	0	0
		05.23.02	0	1	1	1	1	0	0	0
		05.23.07	1	0	0	1	1	1	0	0
		05.23.16	0	1	1	0	0	0	0	0
		05.23.17	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.26.02	1	0	0	0	2	0	1	0
		05.27.06	1	0	0	0	1	0	0	0
<b>Технические науки</b>		<b>05.00.00</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
		06.01.02	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Сельскохозяйственные науки</b>		<b>06.00.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		07.00.10	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>Исторические науки</b>		<b>07.00.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
		08.00.05	2	0	0	0	9	6	0	0
		08.00.13	0	0	0	0	0	0	0	0
		08.00.14	0	0	0	0	1	1	0	0
<b>Экономические науки</b>		<b>08.00.00</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		09.00.08	0	0	0	1	0	0	0	0
		09.00.11	0	0	0	3	0	0	0	0
<b>Философские науки</b>		<b>09.00.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		13.00.02	0	0	0	0	0	0	0	0
		13.00.08	0	1	0	0	2	1	0	0
<b>Педагогические науки</b>		<b>13.00.00</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		23.00.01	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Политические науки</b>		<b>23.00.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		25.00.36	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Науки о земле</b>		<b>25.00.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Итого</b>			<b>21</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>43</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Справочно: из строки 501 - докторанты из стран СНГ и других зарубежных стран	504	000000	0	0	0	1	0	0	0	0

## Справка 3. Распределение численности докторантов по возрастным группам, на конец года

Код по ОКЕИ: человек - 792

1	№ строки	В возрасте, лет					
		до 34	35 - 39	40 - 49	50 - 54	55 - 59	60
	2	3	4	5	6	7	8
Численность докторантов - всего (строка 505 равна строке 501 графе 8)	505	12	7	11	4	7	2
из них - женщины (строка 506 равна строке 501 графе 9)	506	7	1	2	0	3	0

**Раздел VI. Численность аспирантов и докторантов, обучавшихся по прямым договорам с физическими и юридическими лицами**

Код по ОКЕИ: человек - 792

№ строки	Индекс отрасли науки	Аспиранты (из строки 101)			Докторанты (из строки 501)			
		численность на конец года	фактический выпуск в отчетном году		численность на конец года	фактический выпуск в отчетном году		
			всего	из них с защитой диссертации		всего	из них с защитой диссертации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего	601	000000	398	41	22	1	9	9
Из стр. 601 по отраслям наук (сумма данных по отраслям наук равна строке 601):	602							
		01	15	4	3	2	3	3
		02	1	0	0	0	0	0
		03	1	2	2	0	0	0
		05	184	27	16	3	6	6
		06	0	0	0	0	0	0
		07	1	0	0	0	0	0
		08	150	4	0	2	0	0
		09	6	0	0	0	0	0
		12	9	1	0	0	0	0
		13	16	1	1	0	0	0
		23	14	2	0	0	0	0
		25	1	0	0	0	0	0

Должностное лицо, ответственное за предоставление статистической информации (лицо, уполномоченное предоставлять статистическую информацию от имени юридического лица)

Проректор по научной работе

(должность)

(812) 552-64-17

(номер контактного телефона)

E-mail: minina@gpu.neva.ru

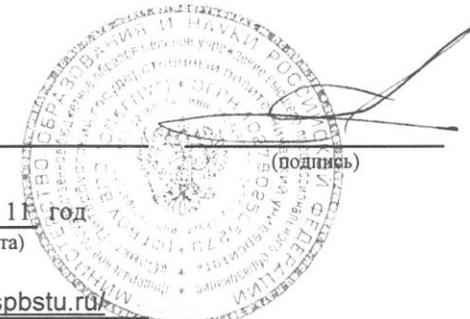
Райчук Д.Ю.

(Ф.И.О.)

« 27 » декабря 20 17 год

(дата составления документа)

Веб-сайт http://www.spbstu.ru/



*Handwritten signature*

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**

**КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ**

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

**СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ АСПИРАНТУРЫ И ДОКТОРАНТУРЫ  
за 2008 г.**

Представляют:	Сроки представления
юридические лица, осуществляющие подготовку аспирантов и докторантов: - территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации по установленному им адресу	12 января после отчетного периода

**Форма № 1-НК**

Приказ Росстата:  
Об утверждении формы от  
18.08.2008 № 193

Годовая

Наименование отчитывающейся организации Федеральное агентство по образованию Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»

Почтовый адрес 195256, г. Санкт - Петербург, ул. Политехническая, дом 29

Код формы по ОКУД	Код				
	отчитывающейся организации по ОКПО	вида учреждения НИИ-05; ВУЗ-20	заочный ВУЗ - 1		
1	2	3	4	5	6
0604030	02068574	20			

Раздел I. Общая численность аспирантов, прием и выпуск

Код по ОКЕИ: человек - 792

Отрасли наук и специальности	№ строки	Индекс отрасли наук и специальности	Принято в аспирантуру в отчетном году		Фактический выпуск в отчетном году обучавшихся с отрывом от производства				Численность аспирантов на конец года		Из общего числа женщины
			всего	из них обуч. с отр. От пр.	всего	из них с защ. Диссертац.	всего	из них с защ. Диссертац.	всего	из них обуч. с отр. От пр.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Числен. Аспирантов,вкл.обуч за счет напр.ст. (догово-ры,контранты) всего	101	0	325	283	129	21	121	19	940	825	167
из них:асс. стаж,ст.преп.	102	0									
Из об-щего числа(101)-жен-щины	103	0	64	47	23	8	19	6	167	121	
		01.02.01	0	0	1	0	1	0	1	1	1
		01.02.04	1	0	0	0	0	0	6	5	0
		01.02.05	0	0	0	0	0	0	3	3	1
		01.02.06	6	4	1	0	1	0	16	13	2
		01.03.02	0	0	0	0	0	0	1	1	1

	01.04.02	2	2	1	1	1	1	5	5	1
	<del>01.04.03</del>	1	1	1	1	1	1	5	4	0
	01.04.04	3	3	4	3	4	3	9	8	0
	01.04.07	2	2	6	3	6	3	8	7	3
	01.04.08	1	1	1	1	1	1	3	3	0
	01.04.10	4	4	0	0	0	0	13	10	2
	01.04.13	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	01.04.14	1	1	1	0	1	0	3	3	0
	01.04.16	1	1	1	0	1	0	6	6	1
	01.04.21	0	0	0	0	0	0	2	1	1
<b>Физико-математические науки</b>	<b>01.00.00</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>82</b>	<b>71</b>	<b>13</b>
	02.00.01	0	0	1	0	1	0	1	1	0
	02.00.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	02.00.04	0	0		0	0	0	0	0	0
<b>Химические науки</b>	<b>02.00.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	03.00.02	5	5	1	0	1	0	9	9	4
	03.00.15			0	0	0	0			0
<b>Биологические науки</b>	<b>03.00.00</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
	05.01.01	0	0	0	0	0	0	2	2	1
	05.02.01	1	1	0	0	0	0	3	3	1
	05.02.02	2	2	1	0	1	0	2	2	0
	05.02.04	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	05.02.05	6	5	1	0	1	0	12	11	2
	05.02.08	0	0	1	0	1	0	1	1	0

	05.02.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.02.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.02.23	3	3	2	0	2	0	14	14	4	
	05.03.01	1	0	0	0	0	0	4	3	0	
	05.03.05	3	3	1	0	1	0	4	4	0	
	05.03.06	3	3	1	0	1	0	5	5	1	
	05.04.02	2	2	0	0	0	0	9	9	1	
	05.04.06	6	6	1	0	1	0	9	8	2	
	05.04.12	5	5	2	0	2	0	14	10	2	
	05.04.13	1	0	1	0	1	0	8	6	0	
	05.05.03	9	9	0	0	0	0	15	15	0	
	05.05.04	8	6	2	0	2	0	8	6	2	
	05.09.01	1	1	1	0	1	0	8	8	3	
	05.09.02	5	4	1	1	1	1	6	5	1	
	05.09.03	3	2	2	0	2	0	4	2	0	
	05.09.05	0	0	0	0	0	0	1		0	
	05.09.10	1	1	0	0	0	0	4	4	1	
	05.11.01	2	2	0	0	0	0	3	3	0	
	05.11.16	1	1	4	1	4	1	5	4	0	
	05.12.04	1	1	2	0	2	0	11	8	0	
	05.13.01	18	17	3	0	3	0	50	49	1	
	05.13.05	5	4	1	0	1	0	8	7	1	
	05.13.06	7	5	3	0	3	0	19	12	8	
	05.13.10	3	3	0	0	0	0	8	8	3	
	05.13.11	16	16	7	0	7	0	52	51	4	
	05.13.12	2	2	2	0	2	0	6	6	0	

	05.13.13	2	1	0	0	0	0	5	4	0
	05.13.15	0	0	1	0	1	0	1	1	0
	05.13.18	6	5	4	1	4	1	47	44	5
	05.13.19	5	4	3	0	3	0	10	9	1
	05.14.02	4	3	5	0	5	0	30	23	4
	05.14.03	13	10	0	0	0	0	25	22	2
	05.14.04	12	10	2	0	2	0	25	20	2
	05.14.08	2	2	3	0	3	0	6	5	1
	05.14.12	3	3	1	0	1	0	7	6	1
	05.14.14	6	4	1	0	1	0	12	9	0
	05.16.01	2	2	1	0	1	0	2	2	0
	05.16.02	1	1	2	0	1	0	4	4	1
	05.16.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	05.16.05	8	8	0	0	0	0	13	13	0
	05.16.06	2	2	1	0	1	0	6	6	1
	05.23.01	12	11	0	0	0	0	26	22	6
	05.23.02	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	05.23.07	2	2	2	0	2	0	8	6	2
	05.23.08	0	0	0	0	0	0	4	3	
	05.23.16	1	1	1	0	1	0	1	1	0
	05.23.17	2	1	0	0	0	0	5	4	0
	05.26.02	7	7	2	1	2	1	19	18	8
	05.27.06	4	4	0	0	0	0	8	8	0
Техничес кие науки	<b>05.00.00</b>	<b>210</b>	<b>185</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>67</b>	<b>4</b>	<b>562</b>	<b>498</b>	<b>72</b>
	06.01.02	2	2	0	0	0	0	6	6	0
Сельско-	<b>06.00.00</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>

хоз.науки0												
		07.00.10	1	1	0	0	0	0	0	3	3	2
Историчес кие науки		<b>07.00.00</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
		08.00.05	49	41	15	3	10	2	170	145	46	
		08.00.10	5	3	2	1	2	1	12	9	4	
		08.00.12	2	2	0	0	0	0	5	4	2	
		08.00.13	6	6	6	2	6	2	18	17	5	
		08.00.14	2	2	5	0	5	0	13	13	2	
Экономи- ческие науки		<b>08.00.00</b>	<b>64</b>	<b>54</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>218</b>	<b>188</b>	<b>59</b>	
		09.00.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		09.00.11	3	3	5	1	5	1	8	8	1	
Философс- кие науки		<b>09.00.00</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	
		12.00.01	9	7	0	0	0	0	19	15	5	
юридические науки		<b>12.00.00</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	
		13.00.02	0	0	0	0	0	0	5	3	3	
		13.00.04	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
		13.00.08	4	3	3	0	3	0	9	8	6	
Педагоги- ческие науки		<b>13.00.00</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	
		23.00.01	3	3	5	0	4	0	12	11	1	
Политичес- кие науки		<b>23.00.00</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	
		25.00.36	2	1	0	0	0	0	6	4	1	
Науки о земле		<b>25.00.00</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	

## Раздел II. Движение численности аспирантов

Код по ОКЕИ: человек - 792

	№ строки	Численность аспирантов на начало года	Принято в аспирантуру из окончивших ВУЗы в отчетном году	Зачислено в аспирантуру в порядке восстановления или перевода из других учреждений	Численность аспирантов, выбывших до окончания аспирантуры, в отчетном году	Численность аспирантов, проходивших подготовку свыше установленного срока, на конец года
1	2	3	4	5	6	7
Всего	201	1026	269	2	284	5
из них очной формы обучения	202	910	252	2	248	5

## Раздел III. Защита кандидатских диссертаций в диссертационных советах научных учреждений (организаций) и высших учебных заведений в отчетном году

Код по ОКЕИ: человек - 792

№ строки	Индекс отрасли науки	Количество диссертационных советов на конец года, единиц	Численность лиц, защитивших кандидатские диссертации в диссертационных советах в отчетном году						Справочно: Численность соискателей ученой степени кандидата наук на конец года
			всего	в том числе					
				соискателями	лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	лицами, выпущенными из аспирантуры с защитой диссертации отчетном году			
				в период аспирантской подготовки	после аспирантской подготовки				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего	301	000000	28 (всего советов - 24)	62	23	18	20	1	155
из них женщин	302	000000		19	9	2	8	-	76
Из общего числа по отраслям науки (стр. 303 равна стр. 301):	303								
		01.00.00	7	15	1	5	9	-	11
		03.00.00	1	-	-	-	-	-	1
		05.00.00	18	29	14	10	4	1	61
		06.00.00	-	-	-	-	-	-	1
		07.00.00	-	-	-	-	-	-	6
		08.00.00	1	11	3	2	6	-	26

	09.00.00	-	-	-	-	-	-	-	1
	12.00.00	-	-	-	-	-	-	-	8
	13.00.00	1	7	5	1	1	-	-	35
	23.00.00	-	-	-	-	-	-	-	-
	25.00.00	-	-	0	-	-	-	-	5

#### Раздел IV. Научное руководство аспирантами

Код по ОКЕИ: человек - 792

1	№ строки	Численность научных руководителей на конец года	из них имеют ученое звание			
			доцента	профессора	члена-корреспондента	академика (действительного члена академии наук)
Всего	401	362	109	188	6	7
из них женщины	402	50	29	13	5	2
Имеют ученую степень (из стр. 401):		84	66	-	-	-
кандидата наук	403					
из них женщины	404	19	17	-	-	-
доктора наук	405	278	43	188	5	2
из них женщины	406	31	12	13	-	-

#### Справка 1. Распределение численности аспирантов по возрасту

Код по ОКЕИ: человек - 792

1	№ строки	Численность аспирантов по возрасту на конец года (из стр. 101 гр. 10, гр.12 )										
		до 22 лет (включительно)	23 года	24 года	25 лет	26 лет	27 лет	28 лет	29 лет	30-34 лет	35-39 лет	40 лет и старше
Всего	408	55	249	274	200	77	24	19	2	18	8	13
из них - женщины	409	18	38	40	34	17	6	5	1	2	3	3
Из общего числа обучавшихся очно (из стр. 408)	410	50	234	258	179	65	19	11	1	4	1	3
из них - женщины	411	15	30	31	26	10	3	2	1	1	1	1

Справка 2. Распределение численности докторантов по возрасту

Код по ОКЕИ: человек - 792

	№ строки	Численность докторантов по возрасту на конец года (из стр. 501, гр. 8, гр. 9)					
		до 34 лет (включительно)	35-39 лет	40-49 лет	50-54 лет	55-59 лет	60 лет и старше
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего (стр.504 равна стр.501)	504	11	8	15	5	5	2
из них – женщины (стр.505 равна стр.502)	505	1	3	4	2	2	-



	05.02.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.02.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.02.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.02.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.02.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.02.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.02.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.02.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.03.01	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	05.03.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.03.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.04.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.04.06	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	05.04.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.04.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.05.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.05.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.09.01	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	05.09.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.09.03	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	05.09.05	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	05.09.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.11.01	-	-	-	-	-	-	-	-	--
	05.11.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.12.04	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	05.13.01	-	-	-	-	2	1	-	-	-
	05.13.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.13.06	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	05.13.10	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	05.13.11	2	-	-	-	2	-	-	-	-
	05.13.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.13.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.13.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.13.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.13.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05.14.02	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	05.14.03	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	05.14.04	1	-	-	-	2	-	-	-	-

		05.14.08	1	-	-	-	1	-	-	-
		05.14.12	-	-	-	-	-	-	-	-
		05.14.14	1	1	-	-	2	-	-	-
		05.16.01	-	1	-	-	-	-	-	-
		05.16.02	-	-	-	-	-	-	-	-
		05.16.04	-	-	-	-	-	-	-	-
		05.16.05	-	-	-	-	-	-	-	-
		05.16.06	-	-	-	-	-	-	-	-
		05.23.01	-	-	-	-	-	-	-	-
		05.23.02	-	-	-	-	-	-	-	-
		05.23.07	-	1	-	-	-	-	-	-
		05.23.08	-	-	-	-	-	-	-	-
		05.23.16	-	-	-	-	1	-	-	-
		05.23.17	-	-	-	-	-	-	-	-
		05.26.02	-	1	-	-	-	-	-	-
		05.27.06	-	-	-	-	-	-	-	-
		<b>06.00.00</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-
		06.01.02	-	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-
		<b>07.00.00</b>	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-
		07.00.10	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-
		<b>08.00.00</b>	<b>1</b>	-	-	-	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-
		08.00.05	1	-	-	-	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-
		08.00.10	-	-	-	-	-	-	-	-
		08.00.12	-	-	-	-	-	-	-	-
		08.00.13	-	-	-	-	-	-	-	-
		08.00.14	-	-	-	-	-	-	-	-
		<b>09.00.00</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	-	-
		09.00.08	-	1	-	-	1	-	-	-
		09.00.11	1	-	-	1	2	1	-	-
		<b>13.00.00</b>	<b>1</b>	-	-	-	<b>3</b>	<b>3</b>	-	-
		13.00.02	-	-	-	-	-	-	-	-
		13.00.08	1	-	-	-	3	3	-	-
		<b>25.00.00</b>	<b>1</b>	-	-	-	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>
		25.00.36	1	-	-	-	1	-	-	1

**Раздел VI. Численность аспирантов и докторантов, обучавшихся по прямым договорам с физическими и юридическими лицами**

Код по ОКЕИ: человек - 792

1	№ строки	Индекс отрасли науки	Аспиранты (из стр. 101)			Докторанты (из стр. 501)		
			Численность на конец года	Фактический выпуск в отчетном году		Численность на конец года	Фактический выпуск в отчетном году	
				всего	из них с защитой диссертации		всего	из них с защитой диссертации
2	3	4	5	6	7	8	9	
Всего	601	000000	526	40	-	-	-	-
Из общего числа по отраслям науки (стр.602 равна стр.601):	602							
		01.00.00	20	-	-	-	-	-
		02.00.00	-	-	-	-	-	-
		03.00.00	1	-	-	-	-	-
		05.00.00	299	18	-	-	-	-
		06.00.00	6	-	-	-	-	-
		07.00.00	-	-	-	-	-	-
		08.00.00	163	16	-	-	-	-
		09.00.00	6	2	-	-	-	-
		12.00.00	13	-	-	-	-	-
		13.00.00	8	2	-	-	-	-
		23.00.00	9	2	-	-	-	-
		25.00.00	-	-	-	-	-	-

Проректор по научной работе \_\_\_\_\_

Рудской А.И.  
(Ф.И.О.)

Начальник отдела  
аспирантуры и докторантуры \_\_\_\_\_



(подпись)

т. (812)552-64-17  
(номер контактного телефона)

« 25 » декабря 2008 год  
(дата составления документа)

E-mail: [minina@gpu.neva.ru](mailto:minina@gpu.neva.ru)

Веб-сайт: [www.spbstu.ru](http://www.spbstu.ru)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**

**КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ**

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

**ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ**

**СВЕДЕНИЯ О ЧИСЛЕННОСТИ И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОТНИКОВ**  
за 20 11 год

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица (кроме субъектов малого предпринимательства): - территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации по установленному им адресу	20 января после отчетного периода

**Форма № 1-Т**

Приказ Росстата:  
Об утверждении формы  
от 19.08.2011 № 367  
О внесении изменений (при наличии)  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Годовая**

Наименование отчитывающейся организации <u>ФТБОУ ВПО "СПбГПУ"</u>			
Почтовый адрес <u>195251 г. С-Петербург, Политехническая, 29</u>			
Код формы по ОКУД	Код		
	отчитывающейся организации по ОКПО		
1	2	3	4
0606002	<u>02068574</u>		

Коды по ОКЕИ: человек в целых единицах - 792; фонд заработной платы и выплаты - тысяча рублей с десятичным знаком - 384

Наименование вида экономической деятельности	№ строки	Код по ОКВЭД <sup>1</sup>	Среднесписочная численность работников (без внешних совместителей и работников несписочного состава)	Фонд заработной платы, начисленной работникам списочного состава и внешним совместителям	Начислено выплат социального характера работникам списочного состава и внешним совместителям
1	2	3	4	5	6
Всего (сумма строк с 02 по 13)	01	X	5468	2069497,1	5908,6
в том числе по видам деятельности:	02	80.30.1	5220	1915232,5	5908,6
	03	43.10	248	154264,6	-
	04				
	05				
	06				
	07				
	08				
	09				
	10				
	11				
	12				
	13				
Работники несписочного состава <sup>2</sup>	14	09 <sup>3</sup>	X	65265,3	-
Итого (сумма строк 01 и 14)	15	00 <sup>3</sup>	5468	2134762,4	5908,6

<sup>1</sup> Заполняется в соответствии с приложением № 4 к Указаниям по заполнению форм федерального статистического наблюдения № № П-1, П-2, П-3, П-4, П-5(м).

<sup>2</sup> Показываются данные о фонде заработной платы и выплатах социального характера работников, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера, и других лиц несписочного состава.

<sup>3</sup> Иноаспектные коды.

Должностное лицо, ответственное за предоставление статистической информации (лицо, уполномоченное предоставлять статистическую информацию от имени юридического лица)

*Директор по организации и экономической*

(должность)

*552-62-28*

(номер контактного телефона)



(Ф.И.О.)

*В.В. Глухов*

(подпись)

20 год

(дата составления документа)

*и/о Директора Департамента экономики Олс О.А. Ульяна*

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ,  
РЕАЛИЗУЮЩЕМ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

на начало 2011/2012 учебного года

Общие сведения об учреждении (без разбивки на формы обучения)

Обучение: очное, очно-заочное, заочное, экстернат (указать)

по состоянию на 1 октября 2011 г.

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица, осуществляющие подготовку специалистов с высшим профессиональным образованием: - территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации по установленному им адресу	5 октября

**Форма № ВПО-1**

Приказ Росстата:  
Об утверждении формы  
от 28.06.2011 № 295  
О внесении изменений (при наличии)  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

**1 раз в год**

**Наименование отчитывающейся организации** Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

**Почтовый адрес** 195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29

Код формы по ОКУД	Код			
	отчитывающейся организации по ОКПО	формы обучения по ОКИН фасет 33		
1	2	3	4	5
0609519	02068574			

**Раздел 1. Общие сведения об образовательном учреждении**

**1.1. Сведения о наличии лицензии на право ведения образовательной деятельности, свидетельства о государственной аккредитации и органов самоуправления**

	№ строки	Учреждение имеет (да-1, нет -0)
1	2	3
Лицензия на право ведения образовательной деятельности	01	1
Свидетельство о государственной аккредитации	02	1
Органы самоуправления	03	1
из них: попечительский совет	04	1
органы студенческого самоуправления	05	1

**1.2. Сведения об обособленных структурных подразделениях (филиалах) и представительствах**

(заполняют самостоятельные образовательные учреждения)

Код по ОКЕИ: единица - 642

	№ строки	Всего (сумма граф 4, 5)	В том числе расположенных:		
			на территории Российской Федерации	за рубежом	из них (из гр. 5) в странах СНГ
1	2	3	4	5	6
Число обособленных структурных подразделений (филиалов)	01	3	3	-	-
из них реализующие программы высшего профессионального образования	02	3	3	-	-
Число представительств	03	6	6	-	-

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ,  
РЕАЛИЗУЮЩЕМ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

на начало 2011/2012 учебного года

Очное обучение

Обучение: очное, очно-заочное, заочное, экстернат (указать)

по состоянию на 1 октября 2011 г.

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица, осуществляющие подготовку специалистов с высшим профессиональным образованием: - территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации по установленному им адресу	5 октября

**Форма № ВПО-1**

Приказ Росстата:  
Об утверждении формы  
от 28.06.2011 № 295  
О внесении изменений (при наличии)  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

**1 раз в год**

**Наименование отчитывающейся организации** Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

**Почтовый адрес** 195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29

Код формы по ОКУД	Код			
	отчитывающейся организации по ОКПО	формы обучения по ОКИН фасет 33		
1	2	3	4	5
0609519	02068574			

## Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

## 2.1.1. Распределение приема по специальностям

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Подано заявлений	Принято* (сумма гр. 6-9)	Приняты на обучение за счет средств:			
				федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	3	4	5	6	7	8	9

**Строка 01. Программы бакалавриата - всего**

1	3	4	5	6	7	8	9
Строка 01. Программы бакалавриата - всего	0	24665	2771	2016	-	-	755
Прикладная математика и информатика	010400	364	40	40	-	-	-
Математическое обеспечение администрирования информационных систем	010500	710	38	30	-	-	8
Прикладная математика и физика	010900	150	30	30	-	-	-
Физика	011200	656	125	125	-	-	-
Юриспруденция	030900	458	27	6	-	-	21
Реклама и связи с общественностью	031600	771	59	7	-	-	52
Зарубежное регионоведение	032000	441	49	8	-	-	41
Издательское дело	035000	260	19	5	-	-	14
Лингвистика	035700	508	63	6	-	-	57
Психолого-педагогическое образование	050400	26	13	-	-	-	13
Дизайн	072500	121	34	11	-	-	23
Экономика	080100	1829	157	69	-	-	88
Менеджмент	080200	3275	234	86	-	-	148
Бизнес-информатика	080500	176	14	10	-	-	4
Государственное и муниципальное управление	081100	980	68	35	-	-	33
Информационная безопасность	090900	298	41	25	-	-	16
Теплоэнергетика и теплотехника	140100	530	35	30	-	-	5
Электроэнергетика и электротехника	140400	1892	215	182	-	-	33
Ядерная энергетика и теплофизика	140700	243	21	20	-	-	1
Энергетическое машиностроение	141100	585	107	105	-	-	2
Материаловедение и технологии материалов	150100	419	67	67	-	-	-
Металлургия	150400	253	65	64	-	-	1
Машиностроение	150700	382	52	45	-	-	7
Технологические машины и оборудование	151000	290	28	27	-	-	1
Прикладная механика	151600	159	61	59	-	-	2
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	151900	258	65	60	-	-	5

## Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

## 2.1.1. Распределение приема по специальностям

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Подано заявлений	Принято* (сумма гр. 6-9)	Приняты на обучение за счет средств:			
				федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местого бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	3	4	5	6	7	8	9
Наземные транспортно-технологические комплексы	190100	584	83	81	-	-	2
Приборостроение	200100	17	12	-	-	-	12
Электроника и нанoeлектроника	210100	476	45	43	-	-	2
Радиотехника	210400	366	31	30	-	-	1
Инфокоммуникационные технологии и системы связи	210700	717	67	64	-	-	3
Системный анализ и управление	220100	123	20	19	-	-	1
Управление в технических системах	220400	280	65	62	-	-	3
Мехатроника и робототехника	221000	466	54	52	-	-	2
Управление качеством	221400	105	12	12	-	-	-
Инноватика	222000	418	36	31	-	-	5
Техническая физика	223200	832	121	114	-	-	7
Информатика и вычислительная техника	230100	827	166	100	-	-	66
Информационные системы и технологии	230400	369	60	42	-	-	18
Прикладная информатика	230700	676	38	20	-	-	18
Программная инженерия	231000	169	29	25	-	-	4
Строительство	270800	1512	131	99	-	-	32
Природообустройство и водопользование	280100	283	22	20	-	-	2
Техносферная безопасность	280700	411	52	50	-	-	2

**Строка 02. Из строки 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата - всего**

1	3	4	5	6	7	8	9
Строка 02. Из строки 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата - всего	0	148	134	12	-	-	122
Экономика	080100	20	18	-	-	-	18
Менеджмент	080200	9	5	-	-	-	5
Информационная безопасность	090900	13	13	-	-	-	13
Машиностроение	150700	18	15	12	-	-	3
Приборостроение	200100	14	12	-	-	-	12
Информатика и вычислительная техника	230100	59	56	-	-	-	56
Информационные системы и технологии	230400	15	15	-	-	-	15

## Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

## 2.1.1. Распределение приема по специальностям

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Подано заявлений	Принято* (сумма гр. 6-9)	Приняты на обучение за счет средств:			
				федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	3	4	5	6	7	8	9

**Строка 03. Программы подготовки специалиста - всего**

1	3	4	5	6	7	8	9
Строка 03. Программы подготовки специалиста - всего	0	725	108	98	-	-	10
Компьютерная безопасность	090301	198	23	20	-	-	3
Информационная безопасность автоматизированных систем	090303	118	14	13	-	-	1
Информационно-аналитические системы безопасности	090305	37	10	10	-	-	-
Ядерные реакторы и материалы	141401	103	16	15	-	-	1
Строительство уникальных зданий и сооружений	271101	269	45	40	-	-	5

**Строка 04. Программы магистратуры - всего**

1	3	4	5	6	7	8	9
Строка 04. Программы магистратуры - всего	0	1136	997	944	-	-	53
Прикладная математика и информатика	010400	22	17	17	-	-	-
Механика и математическое моделирование	010800	8	7	7	-	-	-
Прикладные математика и физика	010900	15	11	11	-	-	-
Физика	011200	62	56	56	-	-	-
Реклама и связи с общественностью	031600	2	2	-	-	-	2
Зарубежное регионоведение	032000	7	6	6	-	-	-
Лингвистика	035700	32	15	6	-	-	9
Дизайн	072500	14	14	-	-	-	14
Экономика	080100	66	48	42	-	-	6
Менеджмент	080200	115	76	68	-	-	8
Государственное и муниципальное управление	081100	28	23	23	-	-	-
Теплоэнергетика и теплотехника	140100	13	12	12	-	-	-
Электроэнергетика и электротехника	140400	103	103	102	-	-	1
Ядерная энергетика и теплофизика	140700	9	9	9	-	-	-
Энергетическое машиностроение	141100	29	28	28	-	-	-
Материаловедение и технологии материалов	150100	18	15	15	-	-	-
Металлургия	150400	28	27	27	-	-	-
Машиностроение	150700	45	43	43	-	-	-

## Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

## 2.1.1. Распределение приема по специальностям

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Подано заявлений	Принято* (сумма гр. 6-9)	Приняты на обучение за счет средств:			
				федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	3	4	5	6	7	8	9
Прикладная механика	151600	35	32	30	-	-	2
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	151900	28	28	28	-	-	-
Наземные транспортно-технологические комплексы	190100	12	12	12	-	-	-
Приборостроение	200100	10	10	10	-	-	-
Электроника и микроэлектроника	210100	13	13	13	-	-	-
Радиотехника	210400	16	14	14	-	-	-
Инфокоммуникационные технологии и системы связи	210700	30	30	29	-	-	1
Системный анализ и управление	220100	19	18	18	-	-	-
Управление в технических системах	220400	49	41	41	-	-	-
Мехатроника и робототехника	221000	8	8	8	-	-	-
Инноватика	222000	28	21	21	-	-	-
Техническая физика	223200	65	65	65	-	-	-
Информатика и вычислительная техника	230100	83	83	79	-	-	4
Прикладная информатика	230700	25	21	16	-	-	5
Программная инженерия	231000	11	11	11	-	-	-
Строительство	270800	61	52	52	-	-	-
Природообустройство и водопользование	280100	2	2	2	-	-	-
Техносферная безопасность	280700	25	24	23	-	-	1

## Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

## 2.1.2. Распределение численности студентов 1 курса по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Численность обучающихся на 1 курсе	Из них (из гр. 4)	
			с полным возмещением стоимости обучения	женщины
1	3	4	5	6

## Строка 01. Программы бакалавриата - всего

1	3	4	5	6
Строка 01. Программы бакалавриата - всего	0	2824	780	1008
Прикладная математика и информатика	010400	40	-	13
Математическое обеспечение администрирование информационных систем	010500	38	8	10
Прикладная математика и физика	010900	29	-	11
Физика	011200	128	-	32
Юриспруденция	030900	28	22	14
Реклама и связи с общественностью	031600	59	52	48
Зарубежное регионоведение	032000	49	41	38
Издательское дело	035000	19	14	17
Лингвистика	035700	63	57	58
Психолого-педагогическое образование	050400	13	13	8
Дизайн	072500	34	23	23
Экономика	080100	163	94	99
Менеджмент	080200	251	162	146
Бизнес-информатика	080500	13	4	8
Государственное и муниципальное управление	081100	68	33	47
Информационная безопасность	090900	41	16	13
Теплоэнергетика и теплотехника	140100	36	5	6
Электроэнергетика и электротехника	140400	217	33	27
Ядерная энергетика и теплофизика	140700	22	1	5
Энергетическое машиностроение	141100	113	2	13
Материаловедение и технологии материалов	150100	68	-	24
Металлургия	150400	66	1	16
Машиностроение	150700	53	7	4
Технологические машины и оборудование	151000	29	1	5
Прикладная механика	151600	63	3	15
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	151900	66	5	8

## Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

## 2.1.2. Распределение численности студентов 1 курса по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Численность обучающихся на 1 курсе	Из них (из гр. 4)	
			с полным возмещением стоимости обучения	женщины
1	3	4	5	6
Наземные транспортно-технологические комплексы	190100	86	2	26
Приборостроение	200100	12	12	2
Электроника и нанoeлектроника	210100	44	2	10
Радиотехника	210400	32	2	10
Инфокоммуникационные технологии и системы связи	210700	68	3	14
Системный анализ и управление	220100	21	1	3
Управление в технических системах	220400	66	3	12
Мехатроника и робототехника	221000	55	3	11
Управление качеством	221400	13	-	9
Инноватика	222000	36	5	17
Техническая физика	223200	119	7	39
Информатика и вычислительная техника	230100	167	66	30
Информационные системы и технологии	230400	60	18	15
Прикладная информатика	230700	38	18	23
Программная инженерия	231000	30	4	3
Строительство	270800	132	33	47
Природообустройство и водопользование	280100	22	2	9
Техносферная безопасность	280700	54	2	20

**Строка 02. Из строки 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата - всего**

1	3	4	5	6
Строка 02. Из строки 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата - всего	0	135	123	21
Экономика	080100	19	19	11
Менеджмент	080200	5	5	3
Информационная безопасность	090900	13	13	1
Машиностроение	150700	15	3	-
Приборостроение	200100	12	12	2
Информатика и вычислительная техника	230100	56	56	2
Информационные системы и технологии	230400	15	15	2

## Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

## 2.1.2. Распределение численности студентов 1 курса по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Численность обучающихся на 1 курсе	Из них (из гр. 4)	
			с полным возмещением стоимости обучения	женщины
1	3	4	5	6

**Строка 03. Программы подготовки специалиста - всего**

1	3	4	5	6
Строка 03. Программы подготовки специалиста - всего	0	109	10	31
Компьютерная безопасность	090301	24	3	5
Информационная безопасность автоматизированных систем	090303	14	1	2
Информационно-аналитические системы безопасности	090305	9	-	5
Ядерные реакторы и материалы	141401	17	1	3
Строительство уникальных зданий и сооружений	271101	45	5	16

**Строка 04. Программы магистратуры - всего**

1	3	4	5	6
Строка 04. Программы магистратуры - всего	0	1011	59	392
Прикладная математика и информатика	010400	21	-	5
Механика и математическое моделирование	010800	6	-	2
Прикладные математика и физика	010900	14	-	8
Физика	011200	56	-	25
Реклама и связи с общественностью	031600	2	2	2
Зарубежное регионоведение	032000	9	-	7
Лингвистика	035700	15	9	12
Дизайн	072500	14	14	14
Экономика	080100	51	7	36
Менеджмент	080200	78	10	45
Государственное и муниципальное управление	081100	23	-	10
Теплоэнергетика и теплотехника	140100	12	-	7
Электроэнергетика и электротехника	140400	104	1	29
Ядерная энергетика и теплофизика	140700	9	-	2
Энергетическое машиностроение	141100	28	-	1
Материаловедение и технологии материалов	150100	15	-	6
Металлургия	150400	28	1	13
Машиностроение	150700	43	-	13

## Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

## 2.1.2. Распределение численности студентов 1 курса по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Численность обучающихся на 1 курсе	Из них (из гр. 4)	
			с полным возмещением стоимости обучения	женщины
1	3	4	5	6
Прикладная механика	151600	33	2	6
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	151900	28	-	8
Наземные транспортно-технологические комплексы	190100	12	-	2
Приборостроение	200100	10	-	-
Электроника и нанoeлектроника	210100	13	-	1
Радиотехника	210400	15	-	7
Инфокоммуникационные технологии и системы связи	210700	25	2	5
Системный анализ и управление	220100	19	-	7
Управление в технических системах	220400	42	-	12
Мехатроника и робототехника	221000	8	-	2
Инноватика	222000	21	-	17
Техническая физика	223200	64	-	20
Информатика и вычислительная техника	230100	82	5	16
Прикладная информатика	230700	21	5	14
Программная инженерия	231000	11	-	2
Строительство	270800	55	-	21
Природообустройство и водопользование	280100	2	-	2
Техносферная безопасность	280700	22	1	13

## Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

## 2.1.3 Распределение численности студентов 2-7 курсов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по ОККО	Численность студентов по курсам						Итого обучается на 2-7 курсах (сумма гр. 4-9)	Из них (гр.10)		Численность студентов на всех курсах
		2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс		с полным возмещением стоимости обучения	женщины	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

## Строка 01. Программы бакалавриата - всего

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Строка 01. Программы бакалавриата - всего	0	1731	420	975	-	X	X	3126	650	1180	X
Прикладная математика и информатика	010500	40	33	45	-	X	X	118	3	29	X
Прикладные математика и физика	010600	30	20	22	-	X	X	72	4	20	X
Физика	010700	109	93	32	-	X	X	234	6	60	X
Юриспруденция	030500	14	2	-	-	X	X	16	10	11	X
Книжное дело	030900	11	-	-	-	X	X	11	6	11	X
Лингвистика	031100	69	61	53	-	X	X	183	161	167	X
Регионоведение	032300	38	-	10	-	X	X	48	30	41	X
Дизайн	070600	49	3	15	-	X	X	67	55	57	X
Экономика	080100	97	1	33	-	X	X	131	48	83	X
Менеджмент	080500	133	1	40	-	X	X	174	83	103	X
Прикладная информатика	080800	30	-	3	-	X	X	33	20	17	X
Теплоэнергетика	140100	28	-	8	-	X	X	36	2	14	X
Электроэнергетика	140200	103	-	45	-	X	X	148	7	48	X
Техническая физика	140400	100	79	146	-	X	X	325	22	120	X
Энергомашиностроение	140500	-	-	22	-	X	X	22	-	10	X
Электротехника, электромеханика и электротехнологии	140600	62	-	38	-	X	X	100	3	18	X
Металлургия	150100	60	-	36	-	X	X	96	4	38	X
Прикладная механика	150300	69	32	37	-	X	X	138	6	24	X
Технологические машины и оборудование	150400	33	-	34	-	X	X	67	5	20	X
Материаловедение и технология новых материалов	150600	50	-	6	-	X	X	56	5	17	X
Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	150900	-	-	14	-	X	X	14	4	6	X
Наземные транспортные системы	190100	-	-	9	-	X	X	9	-	2	X
Приборостроение	200100	-	-	12	-	X	X	12	-	2	X
Электроника и микроэлектроника	210100	31	19	23	-	X	X	73	3	10	X
Радиотехника	210300	42	23	30	-	X	X	95	5	22	X
Телекоммуникации	210400	49	25	25	-	X	X	99	3	21	X
Системный анализ и управление	220100	25	7	14	-	X	X	46	2	15	X

## Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

## 2.1.3 Распределение численности студентов 2-7 курсов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по ОККО	Численность студентов по курсам						Итого обучается на 2-7 курсах (сумма гр. 4-9)	Из них (гр.10)		Численность студентов на всех курсах
		2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс		с полным возмещением стоимости обучения	женщины	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Автоматизация и управление	220200	60	-	40	-	X	X	100	6	21	X
Инноватика	220600	38	20	15	-	X	X	73	13	29	X
Информатика и вычислительная техника	230100	142	1	119	-	X	X	262	68	50	X
Строительство	270100	219	-	49	-	X	X	268	66	94	X
Защита окружающей среды	280200	-	-	-	-	X	X	-	-	-	X

## Строка 02. Из строки 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата - всего

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Строка 02. Из строки 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата - всего	0	21	-	9	-	X	X	30	23	4	X
Экономика	080100	-	-	-	-	X	X	-	-	-	X
Менеджмент	080500	-	-	2	-	X	X	2	2	1	X
Технологические машины и оборудование	150400	-	-	7	-	X	X	7	-	1	X
Информатика и вычислительная техника	230100	21	-	-	-	X	X	21	21	2	X

## Строка 03. Программы подготовки специалиста - всего

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Строка 03. Программы подготовки специалиста - всего	0	900	2005	1782	1678	798	-	7163	2838	3091	X
Прикладная математика и информатика	010501	-	-	-	7	11	-	18	1	6	X
Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	010503	27	24	10	15	-	-	76	12	25	X
Микроэлектроника и полупроводниковые приборы	010803	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
Юриспруденция	030501	45	46	59	54	-	-	204	174	113	X
Связи с общественностью	030602	45	57	62	58	-	-	222	189	169	X
Издательское дело и редактирование	030901	4	21	26	25	-	-	76	51	61	X
Теория и методика преподавания иностранных языков и культур	031201	-	-	-	25	-	-	25	23	24	X
Регионоведение	032301	-	36	58	34	-	-	128	88	105	X
Реклама	032401	12	38	25	19	-	-	94	78	70	X
Педагогика и психология	050706	13	3	-	-	-	-	16	16	12	X
Дизайн	070601	-	33	27	24	31	-	115	61	93	X
Мировая экономика	080102	9	90	58	53	-	-	210	102	131	X
Национальная экономика	080103	5	15	12	9	-	-	41	18	26	X
Экономика труда	080104	8	9	14	21	-	-	52	35	42	X

Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

2.1.3 Распределение численности студентов 2-7 курсов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по ОККО	Численность студентов по курсам						Итого обучается на 2-7 курсах (сумма гр. 4-9)	Из них (гр.10)		Численность студентов на всех курсах
		2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс		с полным возмещением стоимости обучения	женщины	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Финансы и кредит	080105	23	39	50	51	-	-	163	118	108	X
Бухгалтерский учет, анализ и аудит	080109	9	19	28	23	8	-	87	72	65	X
Маркетинг	080111	9	22	17	14	7	-	69	57	32	X
Математические методы в экономике	080116	-	12	12	5	-	-	29	6	14	X
Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	080502	48	82	78	64	-	-	272	122	176	X
Государственное и муниципальное управление	080504	97	125	88	105	-	-	415	176	271	X
Менеджмент организации	080507	51	174	197	204	-	-	626	407	380	X
Прикладная информатика (по областям)	080801	4	50	29	21	-	-	104	62	61	X
Компьютерная безопасность	090102	19	14	12	6	5	-	56	4	9	X
Комплексная защита объектов информатизации	090104	44	23	47	15	33	-	162	97	26	X
Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	090105	22	13	14	21	14	-	84	15	16	X
Тепловые электрические станции	140101	-	11	11	7	8	-	37	3	10	X
Промышленная теплоэнергетика	140104	1	20	15	18	10	-	64	4	18	X
Высоковольтная электроэнергетика и электротехника	140201	-	13	5	5	6	-	29	-	9	X
Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	140202	-	10	9	11	8	-	38	2	14	X
Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	140203	-	19	8	8	-	-	35	6	8	X
Электрические станции	140204	-	12	5	-	8	-	25	1	10	X
Электротехнические системы и сети	140205	1	23	11	12	8	-	55	8	16	X
Электроснабжение	140211	-	14	8	12	8	-	42	8	11	X
Ядерные реакторы и энергетические установки	140305	13	10	5	9	7	-	44	-	8	X
Теплофизика	140402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
Атомные электрические станции и установки	140404	20	16	10	7	5	-	58	3	7	X
Двигатели внутреннего сгорания	140501	23	18	18	16	12	-	87	9	4	X
Котло- и реакторостроение	140502	14	12	9	13	8	-	56	3	10	X
Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	140503	36	26	10	20	17	-	109	9	15	X
Холодильная, криогенная техника и кондиционирование	140504	28	21	9	22	8	-	88	2	22	X
Электромеханика	140601	-	13	5	7	8	-	33	4	6	X
Электрические и электронные аппараты	140602	-	11	-	4	8	-	23	2	2	X

## Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

## 2.1.3 Распределение численности студентов 2-7 курсов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по ОККО	Численность студентов по курсам						Итого обучается на 2-7 курсах (сумма гр. 4-9)	Из них (гр.10)		Численность студентов на всех курсах
		2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс		с полным возмещением стоимости обучения	женщины	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	140604	-	12	-	-	2	-	14	1	2	X
Электротехнологические установки и системы	140605	-	5	4	5	-	-	14	-	-	X
Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений	140610	-	8	6	6	-	-	20	3	3	X
Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника	140611	-	8	5	9	9	-	31	1	12	X
Металлургия черных металлов	150101	-	3	9	2	1	-	15	1	4	X
Металлургия цветных металлов	150102	-	6	7	7	8	-	28	-	18	X
Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей	150103	-	5	5	7	6	-	23	4	10	X
Литейное производство черных и цветных металлов	150104	-	6	7	4	3	-	20	4	4	X
Металловедение и термическая обработка металлов	150105	-	19	-	-	4	-	23	1	14	X
Обработка металлов давлением	150106	-	5	4	1	4	-	14	1	1	X
Металлургия сварочного производства	150107	-	11	12	9	8	-	40	7	5	X
Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия	150108	-	5	3	8	1	-	17	2	5	X
Машины и технология обработки металлов давлением	150201	-	19	7	7	15	-	48	10	8	X
Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов	150206	-	17	15	15	14	-	61	4	18	X
Динамика и прочность машин	150301	-	9	6	5	1	-	21	5	7	X
Полиграфические машины и автоматизированные комплексы	150407	-	11	10	10	-	-	31	5	15	X
Физика металлов	150702	-	-	-	-	6	-	6	-	-	X
Вакуумная и компрессорная техника физических установок	150801	-	6	6	9	7	-	28	1	3	X
Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика	150802	17	11	13	9	8	-	58	3	10	X
Технология машиностроения	151001	32	28	20	18	19	-	117	16	15	X
Металлообрабатывающие станки и комплексы	151002	13	12	11	7	7	-	50	5	8	X
Авиационные двигатели и энергетические установки	160301	-	6	5	11	7	-	29	-	3	X
Системы управления летательными аппаратами	160403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
Автомобиле- и тракторостроение	190201	28	26	22	14	21	-	111	8	14	X
Многоцелевые гусеничные и колесные машины	190202	-	8	7	8	6	-	29	4	2	X

Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

2.1.3 Распределение численности студентов 2-7 курсов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по ОККО	Численность студентов по курсам						Итого обучается на 2-7 курсах (сумма гр. 4-9)	Из них (гр.10)		Численность студентов на всех курсах
		2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс		с полным возмещением стоимости обучения	женщины	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	190205	28	32	30	26	33	-	149	13	36	X
Информационно-измерительная техника и технологии	200106	19	9	-	10	19	-	57	31	7	X
Физическая электроника	210101	-	-	6	-	5	-	11	-	2	X
Микроэлектроника и твердотельная электроника	210104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
Радиофизика и электроника	210301	-	-	-	1	3	-	4	-	-	X
Радиотехника	210302	-	-	-	-	6	-	6	1	1	X
Физика и техника оптической связи	210401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
Защищенные системы связи	210403	-	-	12	9	-	-	21	3	3	X
Нanomатериалы	210602	-	9	9	13	-	-	31	2	14	X
Управление и информатика в технических системах	220201	-	39	8	11	15	-	73	3	18	X
Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	220301	-	9	2	1	1	-	13	2	1	X
Мехатроника	220401	6	25	5	7	3	-	46	5	7	X
Роботы и робототехнические системы	220402	11	18	10	15	10	-	64	7	6	X
Управление качеством	220501	-	12	15	14	-	-	41	5	27	X
Управление инновациями	220601	-	15	32	37	-	-	84	51	49	X
Менеджмент высоких технологий	220701	18	14	11	7	16	-	66	6	40	X
Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	230101	-	29	8	9	11	-	57	10	6	X
Автоматизированные системы обработки информации и управления	230102	-	43	17	8	7	-	75	11	32	X
Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	230105	-	31	20	15	3	-	69	35	14	X
Информационные системы и технологии	230201	58	24	47	13	37	-	179	87	29	X
Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники	240306	-	7	7	10	7	-	31	2	21	X
Промышленное и гражданское строительство	270102	-	116	149	130	103	-	498	250	173	X
Гидротехническое строительство	270104	1	35	22	29	29	-	116	17	27	X
Городское строительство и хозяйство	270105	-	25	66	22	44	-	157	86	63	X
Экспертиза и управление недвижимостью	270115	-	17	7	11	9	-	44	10	31	X
Безопасность технологических процессов и производств	280102	-	17	17	26	-	-	60	23	29	X
Защита в чрезвычайных ситуациях	280103	39	22	17	27	22	-	127	38	34	X

## Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

## 2.1.3 Распределение численности студентов 2-7 курсов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по ОККО	Численность студентов по курсам						Итого обучается на 2-7 курсах (сумма гр. 4-9)	Из них (гр.10)		Численность студентов на всех курсах
		2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс		с полным возмещением стоимости обучения	женщины	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Инженерная защита окружающей среды	280202	-	11	9	5	11	-	36	2	21	X
Мелиорация, рекультивация и охрана земель	280401	-	6	11	7	9	-	33	4	14	X

**Строка 04. Из строки 03 по сокращенным (ускоренным) программам подготовки специалиста - всего**

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Строка 04. Из строки 03 по сокращенным (ускоренным) программам подготовки специалистов - всего	0	59	-	227	120	95	-	501	490	168	X
Финансы и кредит	080105	-	-	5	5	-	-	10	10	9	X
Бухгалтерский учет, анализ и аудит	080109	-	-	20	7	2	-	29	29	21	X
Маркетинг	080111	-	-	10	6	3	-	19	19	7	X
Менеджмент организации	080507	-	-	51	63	-	-	114	114	56	X
Комплексная защита объектов информатизации	090104	19	-	26	-	16	-	61	61	9	X
Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов	150206	-	-	-	8	4	-	12	2	-	X
Технология машиностроения	151001	-	-	-	-	1	-	1	-	-	X
Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	190205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
Информационно-измерительная техника и технологии	200106	19	-	-	-	10	-	29	29	1	X
Информационные системы и технологии	230201	21	-	24	-	22	-	67	67	7	X
Промышленное и гражданское строительство	270102	-	-	48	31	18	-	97	97	30	X
Городское строительство и хозяйство	270105	-	-	43	-	19	-	62	62	28	X

**Строка 05. Программы магистратуры - всего**

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Строка 05. Программы магистратуры - всего	0	852	-	X	X	X	X	852	79	335	X
Прикладная математика и информатика	010500	25	-	X	X	X	X	25	1	10	X
Прикладные математика и физика	010600	19	-	X	X	X	X	19	-	9	X
Физика	010700	27	-	X	X	X	X	27	-	13	X
Механика	010900	5	-	X	X	X	X	5	-	2	X
Лингвистика	031100	18	-	X	X	X	X	18	15	15	X
Регионоведение	032300	2	-	X	X	X	X	2	-	2	X
Экономика	080100	60	-	X	X	X	X	60	29	43	X
Менеджмент	080500	64	-	X	X	X	X	64	23	36	X

Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

2.1.3 Распределение численности студентов 2-7 курсов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по ОККО	Численность студентов по курсам						Итого обучается на 2-7 курсах (сумма гр. 4-9)	Из них (гр.10)		Численность студентов на всех курсах
		2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс		с полным возмещением стоимости обучения	женщины	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прикладная информатика	080800	13	-	X	X	X	X	13	1	7	X
Теплоэнергетика	140100	12	-	X	X	X	X	12	-	5	X
Электроэнергетика	140200	49	-	X	X	X	X	49	-	9	X
Техническая физика	140400	102	-	X	X	X	X	102	-	41	X
Энергомашиностроение	140500	26	-	X	X	X	X	26	-	5	X
Электротехника, электромеханика и электротехнологии	140600	40	-	X	X	X	X	40	-	8	X
Металлургия	150100	32	-	X	X	X	X	32	-	14	X
Прикладная механика	150300	33	-	X	X	X	X	33	-	9	X
Технологические машины и оборудование	150400	45	-	X	X	X	X	45	-	22	X
Материаловедение и технология новых материалов	150600	9	-	X	X	X	X	9	-	6	X
Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	150900	20	-	X	X	X	X	20	1	5	X
Наземные транспортные системы	190100	8	-	X	X	X	X	8	-	-	X
Приборостроение	200100	4	-	X	X	X	X	4	-	2	X
Электроника и микроэлектроника	210100	10	-	X	X	X	X	10	-	3	X
Радиотехника	210300	11	-	X	X	X	X	11	-	2	X
Телекоммуникации	210400	16	-	X	X	X	X	16	-	1	X
Системный анализ и управление	220100	14	-	X	X	X	X	14	-	5	X
Автоматизация и управление	220200	28	-	X	X	X	X	28	-	9	X
Инноватика	220600	18	-	X	X	X	X	18	-	11	X
Информатика и вычислительная техника	230100	92	-	X	X	X	X	92	8	19	X
Строительство	270100	47	-	X	X	X	X	47	-	20	X
Защита окружающей среды	280200	2	-	X	X	X	X	2	1	1	X
Природообустройство	280400	1	-	X	X	X	X	1	-	1	X

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Очное обучение

Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

2.1.3 Распределение численности студентов 2-7 курсов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

продолжение

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по ОККО	Выпуск фактический с 01.10.2010 г. по 30.09.2011 г.			Выпуск фактический - итог (сумма гр. 14-15)	Из общего выпуска (из гр. 17)		Выпуск ожидаемый с 01.10.2011 г. по 30.09.2012 г. (сумма гр.21-24)	Из него (из гр.20) за счет средств:			
		с дипломом о неполном высшем образовании*	с дипломом соответствующего уровня (ступени)*	из них (из гр.15) продолжили обучение в данном вузе по программам магистратуры или подготовки специалиста		обучались с полным возмещением стоимости обучения	женщины		федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местого бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Строка 01. Программы бакалавриата - всего

1	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Строка 01. Программы бакалавриата - всего	0	-	1005	832	1005	210	401	985	823	-	-	162
Прикладная математика и информатика	010500	-	10	9	10	1	1	45	44	-	-	1
Прикладные математика и физика	010600	-	4	4	4	-	1	22	21	-	-	1
Физика	010700	-	32	28	32	1	18	32	31	-	-	1
Юриспруденция	030500	-	8	8	8	-	-	8	8	-	-	-
Книжное дело	030900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лингвистика	031100	-	34	9	34	26	27	53	8	-	-	45
Регионоведение	032300	-	12	3	12	9	11	10	4	-	-	6
Дизайн	070600	-	18	11	18	18	17	15	1	-	-	14
Экономика	080100	-	76	63	76	35	56	33	26	-	-	7
Менеджмент	080500	-	74	49	74	40	50	40	28	-	-	12
Прикладная информатика	080800	-	28	15	28	16	18	3	-	-	-	3
Теплоэнергетика	140100	-	13	12	13	2	7	8	8	-	-	-
Электроэнергетика	140200	-	62	61	62	5	16	45	45	-	-	-
Техническая физика	140400	-	126	101	126	8	35	146	139	-	-	7
Энергомашиностроение	140500	-	32	30	32	3	2	22	22	-	-	-
Электротехника, электромеханика и электро-технологии	140600	-	35	31	35	-	8	38	37	-	-	1
Металлургия	150100	-	43	43	43	1	19	36	34	-	-	2
Прикладная механика	150300	-	34	27	34	1	7	37	36	-	-	1
Технологические машины и оборудование	150400	-	40	37	40	2	11	34	31	-	-	3
Материаловедение и технология новых материалов	150600	-	1	1	1	-	1	6	5	-	-	1
Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	150900	-	29	28	29	1	9	14	10	-	-	4
Наземные транспортные системы	190100	-	10	10	10	-	-	9	9	-	-	-
Приборостроение	200100	-	11	10	11	1	-	12	12	-	-	-
Электроника и микроэлектроника	210100	-	12	12	12	-	1	23	22	-	-	1
Радиотехника	210300	-	19	16	19	2	8	30	26	-	-	4
Телекоммуникации	210400	-	24	20	24	5	4	25	25	-	-	-

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Очное обучение

Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

2.1.3 Распределение численности студентов 2-7 курсов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

продолжение

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по ОККО	Выпуск фактический с 01.10.2010 г. по 30.09.2011 г.			Выпуск фактический - итог (сумма гр. 14-15)	Из общего выпуска (из гр. 17)		Выпуск ожидаемый с 01.10.2011 г. по 30.09.2012 г. (сумма гр.21-24)	Из него (из гр.20) за счет средств:			
		с дипломом о неполном высшем образовании*	с дипломом соответствующего уровня (ступени*)	из них (из гр.15) продолжили обучение в данном вузе по программам магистратуры или подготовки специалиста		обучались с полным возмещением стоимости обучения	женщины		федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местого бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Системный анализ и управление	220100	-	19	19	19	1	6	14	13	-	-	1
Автоматизация и управление	220200	-	47	43	47	6	14	40	34	-	-	6
Инноватика	220600	-	19	14	19	9	17	15	14	-	-	1
Информатика и вычислительная техника	230100	-	89	81	89	10	17	119	90	-	-	29
Строительство	270100	-	42	35	42	7	20	49	38	-	-	11
Защита окружающей среды	280200	-	2	2	2	-	-	2	2	-	-	-

Строка 02. Из строки 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата - всего

1	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Строка 02. Из строки 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата - всего	0	-	9	6	9	9	6	9	7	-	-	2
Экономика	080100	-	6	3	6	6	6	-	-	-	-	-
Менеджмент	080500	-	3	3	3	3	-	2	-	-	-	2
Технологические машины и оборудование	150400	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-
Информатика и вычислительная техника	230100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Строка 03. Программы подготовки специалиста - всего

1	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Строка 03. Программы подготовки специалиста - всего	0	4	1908	55	1912	725	794	1698	990	-	-	708
Прикладная математика и информатика	010501	-	8	-	8	-	-	11	10	-	-	1
Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	010503	1	11	1	12	1	4	15	12	-	-	3
Микроэлектроника и полупроводниковые приборы	010803	-	3	-	3	-	1	-	-	-	-	-
Юриспруденция	030501	-	42	-	42	33	25	54	12	-	-	42
Связи с общественностью	030602	-	58	1	58	47	53	58	11	-	-	47
Издательское дело и редактирование	030901	-	18	-	18	11	15	25	12	-	-	13
Теория и методика преподавания иностранных языков и культур	031201	-	7	1	7	2	7	25	2	-	-	23
Регионоведение	032301	-	45	4	45	22	33	34	16	-	-	18
Реклама	032401	-	21	1	21	9	17	19	4	-	-	15
Педагогика и психология	050706	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дизайн	070601	1	18	1	19	3	11	31	17	-	-	14
Мировая экономика	080102	-	56	-	56	20	31	53	31	-	-	22

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Очное обучение

Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

2.1.3 Распределение численности студентов 2-7 курсов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

продолжение

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по ОККО	Выпуск фактический с 01.10.2010 г. по 30.09.2011 г.			Выпуск фактический - итог (сумма гр. 14-15)	Из общего выпуска (из гр. 17)		Выпуск ожидаемый с 01.10.2011 г. по 30.09.2012 г. (сумма гр.21-24)	Из него (из гр.20) за счет средств:			
		с дипломом о неполном высшем образовании*	с дипломом соответствующего уровня (ступени*)	из них (из гр.15) продолжили обучение в данном вузе по программам магистратуры или подготовки специалиста		обучались с полным возмещением стоимости обучения	женщины		федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местого бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Национальная экономика	080103	-	17	-	17	9	12	9	6	-	-	3
Экономика труда	080104	-	22	-	22	8	17	21	10	-	-	11
Финансы и кредит	080105	-	52	2	52	33	32	51	18	-	-	33
Бухгалтерский учет, анализ и аудит	080109	-	25	-	25	19	19	23	6	-	-	17
Маркетинг	080111	-	28	-	28	23	11	14	2	-	-	12
Математические методы в экономике	080116	-	13	-	13	1	8	5	4	-	-	1
Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	080502	-	69	1	69	20	40	64	36	-	-	28
Государственное и муниципальное управление	080504	1	104	3	105	26	71	105	77	-	-	28
Менеджмент организации	080507	-	218	5	218	135	126	204	66	-	-	138
Прикладная информатика (по областям)	080801	-	37	2	37	16	20	21	8	-	-	13
Компьютерная безопасность	090102	-	2	-	2	-	-	5	5	-	-	-
Комплексная защита объектов информатизации	090104	-	37	-	37	29	3	33	12	-	-	21
Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	090105	-	21	-	21	8	4	14	12	-	-	2
Тепловые электрические станции	140101	-	11	-	11	-	2	8	6	-	-	2
Промышленная теплоэнергетика	140104	-	27	2	27	-	5	10	10	-	-	-
Высоковольтная электроэнергетика и электротехника	140201	-	9	-	9	-	1	6	6	-	-	-
Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	140202	-	8	-	8	-	3	8	8	-	-	-
Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	140203	-	26	-	26	4	1	-	-	-	-	-
Электрические станции	140204	-	5	-	5	-	1	8	8	-	-	-
Электроэнергетические системы и сети	140205	-	7	1	7	1	2	8	7	-	-	1
Электроснабжение	140211	-	9	-	9	2	3	8	8	-	-	-
Ядерные реакторы и энергетические установки	140305	-	8	-	8	-	-	7	7	-	-	-
Теплофизика	140402	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Атомные электрические станции и установки	140404	-	5	-	5	-	1	5	4	-	-	1
Двигатели внутреннего сгорания	140501	-	22	-	22	4	-	12	12	-	-	-
Котло- и реакторостроение	140502	-	7	-	7	-	-	8	7	-	-	1
Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	140503	-	14	3	14	1	-	17	15	-	-	2

Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

2.1.3 Распределение численности студентов 2-7 курсов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

продолжение

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по ОККО	Выпуск фактический с 01.10.2010 г. по 30.09.2011 г.			Выпуск фактический - итогов (сумма гр. 14-15)	Из общего выпуска (из гр. 17)		Выпуск ожидаемый с 01.10.2011 г. по 30.09.2012 г. (сумма гр.21-24)	Из него (из гр.20) за счет средств:			
		с дипломом о неполном высшем образовании*	с дипломом соответствующего уровня (ступени*)	из них (из гр.15) продолжили обучение в данном вузе по программам магистратуры или подготовки специалиста		обучались с полным возмещением стоимости обучения	женщины		федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Холодильная, криогенная техника и кондиционирование	140504	-	21	1	21	1	2	8	8	-	-	-
Электромеханика	140601	-	15	-	15	1	1	8	7	-	-	1
Электрические и электронные аппараты	140602	-	11	1	11	-	3	8	7	-	-	1
Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	140604	-	2	-	2	-	-	2	2	-	-	-
Электротехнологические установки и системы	140605	-	4	-	4	-	1	-	-	-	-	-
Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений	140610	-	5	-	5	-	-	6	4	-	-	2
Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника	140611	-	11	1	11	2	6	9	8	-	-	1
Металлургия черных металлов	150101	-	4	-	4	-	-	1	1	-	-	-
Металлургия цветных металлов	150102	-	5	1	5	-	-	8	8	-	-	-
Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей	150103	-	5	-	5	-	2	6	5	-	-	1
Литейное производство черных и цветных металлов	150104	-	3	-	3	-	-	3	2	-	-	1
Металловедение и термическая обработка металлов	150105	-	15	-	15	-	11	4	4	-	-	-
Обработка металлов давлением	150106	-	4	-	4	-	-	4	4	-	-	-
Металлургия сварочного производства	150107	-	9	-	9	-	-	8	7	-	-	1
Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия	150108	-	5	-	5	1	-	1	1	-	-	-
Машины и технология обработки металлов давлением	150201	-	12	-	12	-	1	15	12	-	-	3
Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов	150206	-	16	-	16	2	3	14	13	-	-	1
Динамика и прочность машин	150301	-	5	-	5	1	-	1	1	-	-	-
Полиграфические машины и автоматизированные комплексы	150407	-	8	4	8	-	5	10	10	-	-	-
Физика металлов	150702	-	3	-	3	-	1	6	6	-	-	-
Вакуумная и компрессорная техника физических установок	150801	-	8	1	8	1	2	7	7	-	-	-
Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика	150802	-	19	1	19	4	4	8	8	-	-	-
Технология машиностроения	151001	-	23	1	23	-	7	19	19	-	-	-
Металлообрабатывающие станки и комплексы	151002	-	3	-	3	-	-	7	6	-	-	1

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Очное обучение

Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

2.1.3 Распределение численности студентов 2-7 курсов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

продолжение

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по ОККО	Выпуск фактический с 01.10.2010 г. по 30.09.2011 г.			Выпуск фактический - итог (сумма гр. 14-15)	Из общего выпуска (из гр. 17)		Выпуск ожидаемый с 01.10.2011 г. по 30.09.2012 г. (сумма гр.21-24)	Из него (из гр.20) за счет средств:			
		с дипломом о неполном высшем образовании*	с дипломом соответствующего уровня (ступени*)	из них (из гр.15) продолжили обучение в данном вузе по программам магистратуры или подготовки специалиста		обучались с полным возмещением стоимости обучения	женщины		федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Авиационные двигатели и энергетические установки	160301	-	9	1	9	-	1	7	7	-	-	-
Системы управления летательными аппаратами	160403	-	3	-	3	-	1	-	-	-	-	-
Автомобиле- и тракторостроение	190201	-	22	1	22	-	-	21	21	-	-	-
Многоцелевые гусеничные и колесные машины	190202	-	6	-	6	1	-	6	6	-	-	-
Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	190205	-	23	-	23	2	7	33	29	-	-	4
Информационно-измерительная техника и технологии	200106	-	17	1	17	8	2	19	8	-	-	11
Физическая электроника	210101	-	4	-	4	1	1	5	5	-	-	-
Микроэлектроника и твердотельная электроника	210104	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Радиофизика и электроника	210301	-	9	-	9	-	1	3	3	-	-	-
Радиотехника	210302	-	18	-	18	3	2	6	5	-	-	1
Физика и техника оптической связи	210401	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Защищенные системы связи	210403	-	8	2	8	1	1	9	7	-	-	2
Наноматериалы	210602	-	3	-	3	-	2	13	12	-	-	1
Управление и информатика в технических системах	220201	1	16	2	17	1	1	15	15	-	-	-
Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	220301	-	3	-	3	-	1	1	1	-	-	-
Мехатроника	220401	-	9	-	9	2	3	3	2	-	-	1
Роботы и робототехнические системы	220402	-	5	-	5	-	-	10	9	-	-	1
Управление качеством	220501	-	11	1	11	1	5	14	13	-	-	1
Управление инновациями	220601	-	27	-	27	16	14	37	16	-	-	21
Менеджмент высоких технологий	220701	-	7	-	7	-	3	16	12	-	-	4
Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	230101	-	34	-	34	17	3	11	4	-	-	7
Автоматизированные системы обработки информации и управления	230102	-	16	1	16	5	2	7	6	-	-	1
Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	230105	-	4	-	4	-	-	3	-	-	-	3
Информационные системы и технологии	230201	-	29	-	29	12	3	37	13	-	-	24
Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники	240306	-	7	-	7	-	3	7	7	-	-	-
Промышленное и гражданское строительство	270102	-	128	1	128	84	50	103	53	-	-	50

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Очное обучение

Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

2.1.3 Распределение численности студентов 2-7 курсов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

продолжение

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по ОККО	Выпуск фактический с 01.10.2010 г. по 30.09.2011 г.			Выпуск фактический - итог (сумма гр. 14-15)	Из общего выпуска (из гр. 17)		Выпуск ожидаемый с 01.10.2011 г. по 30.09.2012 г. (сумма гр.21-24)	Из него (из гр.20) за счет средств:			
		с дипломом о неполном высшем образовании*	с дипломом соответствующего уровня (ступени*)	из них (из гр.15) продолжили обучение в данном вузе по программам магистратуры или подготовки специалиста		обучались с полным возмещением стоимости обучения	женщины		федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местого бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Гидротехническое строительство	270104	-	34	-	34	2	9	29	24	-	-	5
Городское строительство и хозяйство	270105	-	76	-	76	58	23	44	18	-	-	26
Экспертиза и управление недвижимостью	270115	-	12	-	12	2	6	9	6	-	-	3
Безопасность технологических процессов и производств	280102	-	14	4	14	2	7	26	13	-	-	13
Защита в чрезвычайных ситуациях	280103	-	13	1	13	2	1	22	18	-	-	4
Инженерная защита окружающей среды	280202	-	14	-	14	4	8	11	11	-	-	-
Мелиорация, рекультивация и охрана земель	280401	-	9	1	9	1	5	9	9	-	-	-

Строка 04. Из строки 03 по сокращенным (ускоренным) программам подготовки специалиста - всего

1	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Строка 04. Из строки 03 по сокращенным (ускоренным) программам подготовки специалистов - всего	0	-	261	2	261	253	75	171	4	-	-	167
Финансы и кредит	080105	-	3	-	3	3	2	5	-	-	-	5
Бухгалтерский учет, анализ и аудит	080109	-	15	-	15	15	10	7	-	-	-	7
Маркетинг	080111	-	18	-	18	18	5	6	-	-	-	6
Менеджмент организации	080507	-	63	2	63	63	19	63	-	-	-	63
Комплексная защита объектов информатизации	090104	-	27	-	27	27	2	16	-	-	-	16
Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов	150206	-	7	-	7	-	1	4	3	-	-	1
Технология машиностроения	151001	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	190205	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Информационно-измерительная техника и технологии	200106	-	8	-	8	8	-	10	-	-	-	10
Информационные системы и технологии	230201	-	9	-	9	9	1	22	-	-	-	22
Промышленное и гражданское строительство	270102	-	57	-	57	57	19	18	-	-	-	18
Городское строительство и хозяйство	270105	-	53	-	53	52	16	19	-	-	-	19

Строка 05. Программы магистратуры - всего

1	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Строка 05. Программы магистратуры - всего	0	X	750	X	750	89	305	852	773	-	-	79
Прикладная математика и информатика	010500	X	9	X	9	-	4	25	24	-	-	1
Прикладные математика и физика	010600	X	19	X	19	-	7	19	19	-	-	-

Раздел 2. Сведения о численности студентов, приеме и выпуске специалистов

2.1.3 Распределение численности студентов 2-7 курсов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

продолжение

Код по ОКЕИ: человек - 792

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по ОККО	Выпуск фактический с 01.10.2010 г. по 30.09.2011 г.			Выпуск фактический - итог (сумма гр. 14-15)	Из общего выпуска (из гр. 17)		Выпуск ожидаемый с 01.10.2011 г. по 30.09.2012 г. (сумма гр.21-24)	Из него (из гр.20) за счет средств:			
		с дипломом о неполном высшем образовании*	с дипломом соответствующего уровня (ступени*)	из них (из гр.15) продолжили обучение в данном вузе по программам магистратуры или подготовки специалиста		обучались с полным возмещением стоимости обучения	женщины		федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	3	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Физика	010700	X	26	X	26	-	7	27	27	-	-	-
Механика	010900	X	8	X	8	-	5	5	5	-	-	-
Лингвистика	031100	X	17	X	17	17	16	18	3	-	-	15
Регионоведение	032300	X	6	X	6	-	5	2	2	-	-	-
Экономика	080100	X	70	X	70	20	52	60	31	-	-	29
Менеджмент	080500	X	75	X	75	32	52	64	41	-	-	23
Прикладная информатика	080800	X	13	X	13	1	8	13	12	-	-	1
Теплоэнергетика	140100	X	5	X	5	-	2	12	12	-	-	-
Электроэнергетика	140200	X	49	X	49	-	15	49	49	-	-	-
Техническая физика	140400	X	85	X	85	-	23	102	102	-	-	-
Энергомашиностроение	140500	X	25	X	25	-	4	26	26	-	-	-
Электротехника, электромеханика и электро-технологии	140600	X	31	X	31	-	6	40	40	-	-	-
Металлургия	150100	X	23	X	23	-	10	32	32	-	-	-
Прикладная механика	150300	X	24	X	24	2	5	33	33	-	-	-
Технологические машины и оборудование	150400	X	37	X	37	-	13	45	45	-	-	-
Материаловедение и технология новых мате-риалов	150600	X	-	X	-	-	-	9	9	-	-	-
Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	150900	X	20	X	20	1	3	20	19	-	-	1
Наземные транспортные системы	190100	X	6	X	6	-	2	8	8	-	-	-
Приборостроение	200100	X	3	X	3	-	-	4	4	-	-	-
Электроника и микроэлектроника	210100	X	7	X	7	-	2	10	10	-	-	-
Радиотехника	210300	X	8	X	8	-	2	11	11	-	-	-
Телекоммуникации	210400	X	18	X	18	-	4	16	16	-	-	-
Системный анализ и управление	220100	X	13	X	13	-	5	14	14	-	-	-
Автоматизация и управление	220200	X	40	X	40	-	16	28	28	-	-	-
Инноватика	220600	X	10	X	10	-	6	18	18	-	-	-
Информатика и вычислительная техника	230100	X	70	X	70	15	10	92	84	-	-	8
Строительство	270100	X	33	X	33	1	21	47	47	-	-	-
Защита окружающей среды	280200	X	-	X	-	-	-	2	1	-	-	1
Природообустройство	280400	X	-	X	-	-	-	1	1	-	-	-

**Раздел 2. Сведения о приеме, численности студентов и выпуске специалистов**

**2.1.1. Распределение приема по направлениям подготовки и специальностям**

Код по ОКЕИ: человек - 792

	№ строки	Подано заявлений	Принято* (сумма гр. 6-9)	Приняты на обучение за счет средств:			
				федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	2	4	5	6	7	8	9
Программы бакалавриата - всего	01	24665	2771	2016	-	-	755
Из стр. 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата - всего	02	148	134	12	-	-	122
Программы подготовки специалиста - всего	03	725	108	98	-	-	10
Программы магистратуры - всего	04	1136	997	944	-	-	53
Всего по программам высшего профессионального образования (сумма строк 01, 03, 04)	05	26526	3876	3058	-	-	818

\* Без учета численности принятых в счет пополнения старших курсов.

**2.1.2. Распределение численности студентов 1 курса по направлениям подготовки и специальностям**

Код по ОКЕИ: человек - 792

	№ строки	Численность обучающихся на 1 курсе	Из них (из гр. 4)	
			с полным возмещением стоимости обучения	женщины
1	2	4	5	6
Программы бакалавриата - всего	01	2824	780	1008
Из стр. 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата - всего	02	135	123	21
Программы подготовки специалиста - всего	03	109	10	31
Программы магистратуры - всего	04	1011	59	392
Всего по программам высшего профессионального образования (сумма строк 01, 03, 04)	05	3944	849	1431
Обучаются второй год на данном курсе, включая находящихся в академическом отпуске по программам: бакалавриата (из строки 01)	06	24	X	X
подготовки специалиста (из строки 03)	07	3	X	X
магистратуры (из строки 04)	08	2	X	X

# Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

## Очное обучение

### Раздел 2. Сведения о приеме, численности студентов и выпуске специалистов

#### 2.1.3 Распределение численности студентов 2-7 курсов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

	№ строки	Численность студентов по курсам						Итого обучается на 2-7 курсах (сумма гр. 4-9)	Из них (гр.10)		Численность студентов на всех курсах
		2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс		с полным возмещением стоимости обучения	женщины	
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Программы бакалавриата - всего	01	1731	420	975	-	X	X	3126	650	1180	5950
Из стр. 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата - всего	02	21	-	9	-	X	X	30	23	4	165
Программы подготовки специалиста - всего	03	900	2005	1782	1678	798	-	7163	2838	3091	7272
Из стр. 03 по сокращенным (ускоренным) программам подготовки специалиста - всего	04	59	-	227	120	95	-	501	490	168	X
Программы магистратуры - всего	05	852	-	X	X	X	X	852	79	335	1863
Всего по программам высшего профессионального образования (сумма строк 01, 03, 05)	06	X	X	X	X	X	X	11141	3567	4606	15085
Обучаются второй год на данном курсе, включая находящихся в академическом отпуске по программам бакалавриата (из строки 01)	07	61	16	32	-	X	X	109	X	X	133
подготовки специалиста (из строки 03)	08	29	64	19	18	5	-	135	X	X	138
магистратуры (из строки 05)	09	1	-	X	X	X	X	1	X	X	3

продолжение

Код по ОКЕИ: человек - 792

	№ строки	Выпуск фактический с 01.10.2010 г. по 30.09.2011 г.			Выпуск фактический - итог (сумма гр. 14-15)	Из общего выпуска (из гр. 17)		Выпуск ожидаемый с 01.10.2011 г. по 30.09.2012 г. (сумма гр.21-24)	Из него (из гр.20) за счет средств:			
		с дипломом о неполном высшем образовании*	с дипломом соответствующего уровня (ступени*)	из них (из гр.15) продолжили обучение в данном вузе по программам магистратуры или подготовки специалиста		обучались с полным возмещением стоимости обучения	женщины		федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	2	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Программы бакалавриата - всего	01	-	1005	832	1005	210	401	985	823	-	-	162
Из стр. 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата - всего	02	-	9	6	9	9	6	9	7	-	-	2
Программы подготовки специалиста - всего	03	4	1908	55	1912	725	794	1698	990	-	-	708
Из стр. 03 по сокращенным (ускоренным) программам подготовки специалиста - всего	04	-	261	2	261	253	75	171	4	-	-	167
Программы магистратуры - всего	05	X	750	X	750	89	305	852	773	-	-	79
Всего по программам высшего профессионального образования (сумма строк 01, 03, 05)	06	4	3663	887	3667	1024	1500	3535	2586	-	-	949
Обучаются второй год на данном курсе, включая находящихся в академическом отпуске по программам бакалавриата (из строки 01)	07	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
подготовки специалиста (из строки 03)	08	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
магистратуры (из строки 05)	09	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

\* Заполняют образовательные учреждения, осуществляющие выпуск по образовательным программам высшего профессионального образования соответствующих ступеней, прием на обучение по которым в соответствии с пунктом 3 статьи 4 Федерального закона 232-ФЗ от 24 октября 2007 г. может осуществляться до 30 декабря 2010 г.

Из общего приема (из стр 05, гр.5, п.2.1.1) - прием, осуществленный в IV квартале прошлого года	(10)	-	чел.	Обучено слушателей на подготовительных отделениях	(14)	-	чел.
Из общего выпуска (из стр.06, гр.17, п.2.1.3):	(11)	13	чел.	из них (из строки 14) за счет средств федерального бюджета	(15)	-	чел.
выпуск, осуществленный в IV квартале прошлого года	(12)	-	чел.	Обучено слушателей на подготовительных курсах	(16)	641	чел.
освоили образовательную программу с использованием дистанционных образовательных технологий	(13)	-	чел.				
получили диплом образовательного учреждения (заполняет негосударственное образовательное учреждение, не имеющее государственной аккредитации)							

2.2 Движение численности студентов

Код по ОКЕИ: человек - 792

1	№ строки	Всего (сумма граф 4 - 6)	в том числе по программам		
			бакалавриата	подготовки специалиста	магистратуры
2	3	4	5	6	
Прибыло студентов - всего (сумма строк 02 - 06)	01	438	174	256	8
из них:					
переведено с других форм обучения данного образовательного учреждения	02	48	12	34	2
переведено из других образовательных учреждений высшего профессионального образования	03	112	46	61	5
возвратились из числа ранее отчисленных	04	272	113	158	1
возвратились из рядов Вооруженных Сил	05	6	3	3	-
прибыло по другим причинам	06	-	-	-	-
Выбыло студентов - всего (сумма строк 08-12, 15, 16)	07	1576	441	1048	87
из них:					
переведено на другие формы обучения в данном образовательном учреждении	08	231	8	221	2
переведено в другие образовательные учреждения высшего профессионального образования	09	79	17	62	-
по болезни	10	3	-	3	-
добровольно оставили образовательное учреждение	11	134	48	67	19
отчислено	12	1068	348	656	64
из них (из стр. 12) по неуспеваемости	13	958	326	577	55
из них (из стр. 13) не прошли итоговую аттестацию	14	55	7	33	15
призвано в ряды Вооруженных Сил	15	40	16	22	2
выбыло по другим причинам	16	21	4	17	-
Численность студентов на начало предыдущего учебного года (на 1 октября)	17	16014			

**2.3. Распределение численности студентов, приема и выпуска по источникам финансирования обучения.  
Целевая подготовка.**

Код по ОКЕИ: человек - 792

1	№ строки	Программы бакалавриата				Программы подготовки специалиста				Программы магистратуры		
		Принято	Численность студентов	Выпуск с дипломом:		Принято	Численность студентов	Выпуск с дипломом:		Принято	Численность студентов	Выпуск
				о неполном высшем образовании*	бакалавра			о неполном высшем образовании*	специалиста (дипломированного специалиста*)			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего (сумма строк 02 - 05)	01	2771	5950	-	1005	108	7272	4	1908	997	1863	750
в том числе студенты, обучающиеся за счет средств: федерального бюджета	02	2016	4520	-	795	98	4424	3	1184	944	1725	661
бюджета субъекта Российской Федерации	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
местного бюджета	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с полным возмещением стоимости обучения (сумма строк 06-08)	05	755	1430	-	210	10	2848	1	724	53	138	89
в том числе за счет средств: физических лиц	06	749	1417	-	209	10	2785	1	719	53	133	89
юридических лиц	07	6	13	-	1	-	63	-	5	-	5	-
физических и юридических лиц	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Студенты, обучающиеся по системе целевой подготовки (из суммы строк 02-04) - всего	09	307	525	-	18	24	179	-	66	18	18	-
из них (из строки 09) заключили контракты с работодателями	10	121	233	-	8	24	112	-	63	8	8	-
в том числе (из строки 10) в соответствии с госзаказом	11	57	152	-	-	24	88	-	31	-	-	-
Численность инвалидов (из строки 01)	12	30	54	-	1	-	30	-	4	-	2	-
Студенты, получающие второе высшее профессиональное образование (из суммы строки 01)	13	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
из них (из строки 13) с полным возмещением стоимости обучения	14	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Кроме того, слушатели, получающие наряду с первым второе высшее профессиональное образование из числа студентов: данного (отчитывающегося) вуза	15	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
других вузов	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Заполняют образовательные учреждения, осуществляющие выпуск по образовательным программам высшего профессионального образования соответствующих ступеней, прием на обучение по которым в соответствии с пунктом 3 статьи 4 Федерального закона 232-ФЗ от 24 октября 2007 г. может осуществляться до 30 декабря 2010 г.

**2.4. Численность студентов очной формы обучения, получающих стипендии и другие формы материальной поддержки**

Код по ОКЕИ: человек - 792

1	№ строки	Всего (сумма граф 4 - 6)	в том числе по программам		
			бакалавриата	подготовки специалиста	магистратуры
2	3	4	5	6	
Численность студентов, получающих стипендию (хотя бы одну)	01	8525	3702	3208	1615
Численность студентов, получающих другие формы материальной поддержки	02	911	297	447	167
в том числе из стипендиального фонда	03	788	230	399	159
Численность слушателей подготовительных отделений, получающих стипендии	04	-	-	-	-

**2.5. Численность студентов, прием и выпуск по категориям льготного обеспечения очной формы обучения**

Код по ОКЕИ: человек - 792

1	№ строки	Студенты, находящиеся на полном государственном обеспечении	Военнослужащие, исполнявшие интернациональный долг, участники других локальных конфликтов		Граждане, подвергшиеся воздействию радиации	Инвалиды 1 и 2 групп, инвалиды детства
			Всего	в том числе ставшие инвалидами вследствие ранения, контузии, увечья или заболевания		
2	3	4	5	6	7	
Прием	01	42	-	-	4	30
Численность студентов	02	123	4	2	42	86
Выпуск	03	21	-	-	9	5

Численность студентов, находящихся в академическом отпуске по состоянию здоровья (04) 51 человек

Численность студентов, находящихся в академическом отпуске по уходу за ребенком до 1,5 лет (05) 8 человек

## 2.6. Результаты приема по уровню образования абитуриентов

Код по ОКЕИ: человек - 792

	№ строки	Программы бакалавриата			Программы подготовки специалиста			Программы магистратуры		
		Подано заявлений	Принято		Подано заявлений	Принято		Подано заявлений	Принято	
			всего	с полным возмещением стоимости обучения		всего	с полным возмещением стоимости обучения		всего	с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего (сумма строк 02, 07, 09, 11, 13, 15, 17, 19)	01	24665	2771	755	725	108	10	1136	997	53
в том числе имеют образование: среднее (полное) общее	02	20421	2101	575	604	95	9	X	X	X
из них (из строки 02) получили указанное образование в текущем году - всего (сумма строк 04, 06)	03	19243	1929	551	569	92	9	X	X	X
из них (из строки 03) выпускники: общеобразовательных учреждений (без вечерних (сменных) общеобразовательных учреждений)	04	19243	1929	551	569	92	9	X	X	X
в том числе (из строки 04) выпускники специальных (коррекционных) образовательных учреждений и классов для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья	05	-	-	-	-	-	-	X	X	X
вечерних (сменных) общеобразовательных учреждений	06	-	-	-	-	-	-	X	X	X
начальное профессиональное	07	3772	506	49	113	13	1	X	X	X
из них получили указанное образование в текущем году	08	3572	477	43	111	13	1	X	X	X
среднее профессиональное	09	466	163	130	8	-	-	X	X	X
из них получили указанное образование в текущем году	10	382	133	126	7	-	-	X	X	X
неполное высшее профессиональное	11	-	-	-	-	-	-	X	X	X
из них получили указанное образование в текущем году*	12	-	-	-	-	-	-	X	X	X
высшее профессиональное, подтвержденное дипломом: бакалавра	13	5	-	-	-	-	-	1066	936	50
из них получили указанное образование в текущем году	14	5	-	-	-	-	-	1010	897	48
специалиста	15	1	1	1	-	-	-	70	61	3
из них получили указанное образование в текущем году	16	-	-	-	-	-	-	41	37	3
дипломированного специалиста	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
из них получили указанное образование в текущем году*	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
магистра	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
из них получили указанное образование в текущем году	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Выпускники образовательных учреждений, осуществляющих выпуск по образовательным программам высшего профессионального образования соответствующих ступеней, прием на обучение по которым в соответствии с пунктом 3 статьи 4 Федерального закона 232-ФЗ от 24 октября 2007 г. может осуществляться до 30 декабря 2010 г.

**2.7. Результаты приема на обучение по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста по отдельным категориям абитуриентов и условиям приема**

Код по ОКЕИ: человек - 792

1	№ строки	Программы бакалавриата			Программы подготовки специалиста		
		Подано заявлений	Принято		Подано заявлений	Принято	
			всего	с полным возмещением стоимости обучения		всего	с полным возмещением стоимости обучения
2	3	4	5	6	7	8	
Всего (сумма строк 02, 17)	01	24665	2771	755	725	108	10
в том числе: принято на обучение для получения первого высшего профессионального образования (сумма строк 03 - 06; сумма строк 08, 10, 12 - 16)	02	24659	2770	754	725	108	10
в том числе: по результатам ЕГЭ	03	24236	2545	597	723	107	10
по результатам ЕГЭ и дополнительных вступительных испытаний	04	-	-	-	-	-	-
по результатам вступительных испытаний, проводимых образовательным учреждением	05	423	225	157	2	1	-
на условиях свободного приема	06	-	-	-	-	-	-
из них (из строки 06) на обучение по ускоренным программам	07	-	-	-	-	-	-
из строки 02: лица, поступавшие на общих основаниях (не имеют льгот)	08	22953	2174	754	684	79	10
из них (из строки 08) выпускники подготовительных курсов, организованных при данном образовательном учреждении	09	1262	248	X	37	13	X
лица, имеющие право на прием без вступительных испытаний	10	640	214	-	11	3	-
из них (из строки 10) победитель и призеры всероссийских олимпиад школьников	11	5	2	-	-	-	-
лица, имеющие право на внеконкурсный прием	12	212	75	-	6	2	-
лица, имеющие преимущественное право на поступление	13	-	-	-	-	-	-
по результатам выпускных экзаменов на подготовительных отделениях	14	-	-	-	-	-	-
по результатам целевого приема	15	854	307	-	24	24	-
по другим основаниям (кроме указанных в строках 08-15)	16	-	-	-	-	-	-
принято на обучение для получения второго высшего профессионального образования	17	6	1	1	-	-	-
из них (из строки 17) - на условиях свободного приема	18	-	-	-	-	-	-

**2.8. Результаты приема на обучение по программам магистратуры по условиям приема**

Код по ОКЕИ: человек - 792

1	№ строки	Подано заявлений	Принято по результатам вступительных испытаний		Принято на условиях свободного приема	
			всего	с полным возмещением стоимости обучения	всего	с полным возмещением стоимости обучения
2	3	4	5	6	7	
Принято на обучение по программам магистратуры: первое высшее профессиональное образование	01	1136	997	53	-	-
второе высшее профессиональное образование	02	-	-	-	-	-



2.9. Направление на работу выпускников, обучавшихся по очной форме обучения за счет средств бюджетов всех уровней

Код по ОКЕИ: человек - 792

1	3	Выпуск по очной форме обучения (кроме обучавшихся с полным возмещением стоимости обучения)			Получили направление на работу		Не получили направление на работу			Предоставлено право свободного трудоустройства по желанию выпускника		14	15
		4 Всего (сумма гр.7,9,12,14,15)	Из них (из гр.4):		7 Всего	8 из них в соответствии с заключенными контрактами в рамках целевой подготовки	9 Всего	Из них (из гр.9):		12 Всего	13 из них из-за несогласия выпускника с предложенными условиями контракта работодателя		
			5 женщин	6 в рамках целевой подготовки				10 женщин	11 из-за отсутствия заявок				
Автоматизация и управление	220200	41	13	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-
Инноватика	220600	10	9	1	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Информатика и вычислительная техника	230100	79	16	1	-	-	-	-	-	-	-	79	-
Строительство	270100	35	16	3	-	-	-	-	-	-	-	35	-
Защита окружающей среды	280200	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-

Строка 02. Программы подготовки специалиста - всего

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Строка 02. Программы подготовки специалиста - всего	0	1187	468	66	158	63	-	-	-	972	-	57	-
Прикладная математика и информатика	010501	8	-	-	2	-	-	-	-	4	-	2	-
Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	010503	11	4	1	-	-	-	-	-	9	-	2	-
Микроэлектроника и полупроводниковые приборы	010803	3	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Юриспруденция	030501	9	5	2	2	2	-	-	-	7	-	-	-
Связи с общественностью	030602	11	9	2	2	2	-	-	-	9	-	-	-
Издательское дело и редактирование	030901	7	4	-	1	-	-	-	-	6	-	-	-
Теория и методика преподавания иностранных языков и культур	031201	5	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Регионоведение	032301	23	16	1	1	1	-	-	-	19	-	3	-
Реклама	032401	12	12	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
Дизайн	070601	16	10	-	1	-	-	-	-	14	-	1	-
Мировая экономика	080102	36	22	4	4	4	-	-	-	32	-	-	-
Национальная экономика	080103	8	6	1	1	1	-	-	-	6	-	1	-
Экономика труда	080104	14	11	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
Финансы и кредит	080105	19	13	-	4	-	-	-	-	14	-	1	-
Бухгалтерский учет, анализ и аудит	080109	6	6	1	2	1	-	-	-	4	-	-	-
Маркетинг	080111	5	3	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Математические методы в экономике	080116	12	7	-	1	-	-	-	-	11	-	-	-
Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	080502	49	29	8	12	8	-	-	-	37	-	-	-
Государственное и муниципальное управление	080504	79	49	6	7	6	-	-	-	65	-	7	-

## 2.9. Направление на работу выпускников, обучавшихся по очной форме обучения за счет средств бюджетов всех уровней

Код по ОКЕИ: человек - 792

1	3	Выпуск по очной форме обучения (кроме обучавшихся с полным возмещением стоимости обучения)			Получили направление на работу		Не получили направление на работу			Предоставлено право свободного трудоустройства по желанию выпускника		14	15
		4 Всего (сумма гр.7,9,12,14,15)	Из них (из гр.4):		7 Всего	8 из них в соответствии с заключенными контрактами в рамках целевой подготовки	9 Всего	Из них (из гр.9):		12 Всего	13 из них из-за несогласия выпускника с предложенными условиями контракта работодателя		
			5 женщин	6 в рамках целевой подготовки				10 женщин	11 из-за отсутствия заявок				
Менеджмент организации	080507	83	60	6	5	5	-	-	-	74	-	4	-
Прикладная информатика (по областям)	080801	21	14	-	-	-	-	-	-	20	-	1	-
Компьютерная безопасность	090102	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Комплексная защита объектов информатизации	090104	8	1	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	090105	13	3	-	-	-	-	-	-	12	-	1	-
Тепловые электрические станции	140101	11	2	-	4	-	-	-	-	7	-	-	-
Промышленная теплоэнергетика	140104	27	5	2	6	1	-	-	-	20	-	1	-
Высоковольтная электроэнергетика и электротехника	140201	9	1	-	1	-	-	-	-	8	-	-	-
Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	140202	8	3	2	2	2	-	-	-	5	-	1	-
Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	140203	22	1	-	4	-	-	-	-	17	-	1	-
Электрические станции	140204	5	1	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-
Электроэнергетические системы и сети	140205	6	2	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-
Электроснабжение	140211	7	3	-	2	-	-	-	-	5	-	-	-
Ядерные реакторы и энергетические установки	140305	8	-	-	7	-	-	-	-	-	-	1	-
Теплофизика	140402	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Атомные электрические станции и установки	140404	5	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Двигатели внутреннего сгорания	140501	18	-	-	2	-	-	-	-	16	-	-	-
Котло- и реакторостроение	140502	7	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-
Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	140503	13	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-
Холодильная, криогенная техника и кондиционирование	140504	20	2	-	4	-	-	-	-	13	-	3	-
Электромеханика	140601	14	1	2	2	2	-	-	-	12	-	-	-
Электрические и электронные аппараты	140602	11	3	1	1	1	-	-	-	9	-	1	-
Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	140604	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Электротехнологические установки и системы	140605	4	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-

## 2.9. Направление на работу выпускников, обучавшихся по очной форме обучения за счет средств бюджетов всех уровней

Код по ОКЕИ: человек - 792

1	3	Выпуск по очной форме обучения (кроме обучавшихся с полным возмещением стоимости обучения)			Получили направление на работу		Не получили направление на работу			Предоставлено право свободного трудоустройства по желанию выпускника		14	15
		4 Всего (сумма гр.7,9,12,14,15)	5 Из них (из гр.4):		7	8	9	10 Из них (из гр.9):		12	13		
			5	6				10	11				
Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений	140610	5	-	1	1	1	-	-	-	4	-	-	-
Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника	140611	9	6	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
Металлургия черных металлов	150101	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Металлургия цветных металлов	150102	5	-	-	1	-	-	-	-	3	-	1	-
Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей	150103	5	2	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-
Литейное производство черных и цветных металлов	150104	3	-	1	1	1	-	-	-	1	-	1	-
Металловедение и термическая обработка металлов	150105	15	11	1	1	1	-	-	-	13	-	1	-
Обработка металлов давлением	150106	4	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
Металлургия сварочного производства	150107	9	-	-	2	-	-	-	-	7	-	-	-
Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия	150108	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Машины и технология обработки металлов давлением	150201	12	1	1	1	1	-	-	-	11	-	-	-
Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов	150206	14	2	-	-	-	-	-	-	13	-	1	-
Динамика и прочность машин	150301	4	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
Полиграфические машины и автоматизированные комплексы	150407	8	5	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
Физика металлов	150702	3	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Вакуумная и компрессорная техника физических установок	150801	7	2	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика	150802	15	4	4	5	4	-	-	-	10	-	-	-
Технология машиностроения	151001	23	7	-	6	-	-	-	-	16	-	1	-
Металлообрабатывающие станки и комплексы	151002	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Авиационные двигатели и энергетические установки	160301	9	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
Системы управления летательными аппаратами	160403	3	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Автомобиле- и тракторостроение	190201	22	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
Многоцелевые гусеничные и колесные машины	190202	5	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-

2.9. Направление на работу выпускников, обучавшихся по очной форме обучения за счет средств бюджетов всех уровней

Код по ОКЕИ: человек - 792

1	3	Выпуск по очной форме обучения (кроме обучавшихся с полным возмещением стоимости обучения)			Получили направление на работу		Не получили направление на работу			Предоставлено право свободного трудоустройства по желанию выпускника		14	15
		4 Всего (сумма гр.7,9,12,14,15)	Из них (из гр.4):		7 Всего	8 из них в соответствии с заключенными контрактами в рамках целевой подготовки	9 Всего	Из них (из гр.9):		12 Всего	13 из них из-за несогласия выпускника с предложенными условиями контракта работодателя		
			5 женщин	6 в рамках целевой подготовки				10 женщин	11 из-за отсутствия заявок				
Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	190205	21	7	-	8	-	-	-	-	13	-	-	-
Информационно-измерительная техника и технологии	200106	9	2	1	1	1	-	-	-	8	-	-	-
Физическая электроника	210101	3	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Микроэлектроника и твердотельная электроника	210104	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
Радиофизика и электроника	210301	9	1	1	1	1	-	-	-	8	-	-	-
Радиотехника	210302	15	2	-	6	-	-	-	-	9	-	-	-
Физика и техника оптической связи	210401	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Защищенные системы связи	210403	7	1	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
Нanomатериалы	210602	3	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Управление и информатика в технических системах	220201	16	1	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	220301	3	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Мехатроника	220401	7	3	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-
Роботы и робототехнические системы	220402	5	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-
Управление качеством	220501	10	5	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Управление инновациями	220601	11	6	1	1	1	-	-	-	10	-	-	-
Менеджмент высоких технологий	220701	7	3	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	230101	17	2	1	1	1	-	-	-	14	-	2	-
Автоматизированные системы обработки информации и управления	230102	11	2	1	1	1	-	-	-	10	-	-	-
Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	230105	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-
Информационные системы и технологии	230201	17	2	-	2	-	-	-	-	15	-	-	-
Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники	240306	7	3	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-
Промышленное и гражданское строительство	270102	44	22	2	12	2	-	-	-	30	-	2	-
Гидротехническое строительство	270104	32	9	5	5	5	-	-	-	27	-	-	-
Городское строительство и хозяйство	270105	18	8	4	4	4	-	-	-	14	-	-	-

2.9. Направление на работу выпускников, обучавшихся по очной форме обучения за счет средств бюджетов всех уровней

Код по ОКЕИ: человек - 792

1	3	Выпуск по очной форме обучения (кроме обучавшихся с полным возмещением стоимости обучения)			Получили направление на работу		Не получили направление на работу			Предоставлено право свободного трудоустройства по желанию выпускника		14	15
		4	Из них (из гр.4):		7	8	9	Из них (из гр.9):		12	13		
			5	6				10	11				
Экспертиза и управление недвижимостью	270115	10	6	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Безопасность технологических процессов и производств	280102	12	7	1	1	1	-	-	-	1	-	10	-
Защита в чрезвычайных ситуациях	280103	11	1	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
Инженерная защита окружающей среды	280202	10	7	1	1	1	-	-	-	9	-	-	-
Мелиорация, рекультивация и охрана земель	280401	8	4	1	1	1	-	-	-	7	-	-	-

Строка 03. Программы магистратуры - всего

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Строка 03. Программы магистратуры - всего	0	661	255	-	11	-	-	-	-	551	-	99	-
Прикладная математика и информатика	010500	9	4	-	-	-	-	-	-	7	-	2	-
Прикладные математика и физика	010600	19	7	-	-	-	-	-	-	18	-	1	-
Физика	010700	26	7	-	-	-	-	-	-	23	-	3	-
Механика	010900	8	5	-	-	-	-	-	-	6	-	2	-
Регионоведение	032300	6	5	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-
Экономика	080100	50	41	-	-	-	-	-	-	45	-	5	-
Менеджмент	080500	43	31	-	-	-	-	-	-	40	-	3	-
Прикладная информатика	080800	12	8	-	-	-	-	-	-	10	-	2	-
Теплоэнергетика	140100	5	2	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-
Электроэнергетика	140200	49	15	-	3	-	-	-	-	41	-	5	-
Техническая физика	140400	85	23	-	-	-	-	-	-	73	-	12	-
Энергомашиностроение	140500	25	4	-	-	-	-	-	-	15	-	10	-
Электротехника, электромеханика и электротехнологии	140600	31	6	-	-	-	-	-	-	26	-	5	-
Металлургия	150100	23	10	-	-	-	-	-	-	19	-	4	-
Прикладная механика	150300	22	5	-	-	-	-	-	-	19	-	3	-
Технологические машины и оборудование	150400	37	13	-	2	-	-	-	-	31	-	4	-
Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	150900	19	3	-	-	-	-	-	-	14	-	5	-
Наземные транспортные системы	190100	6	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
Приборостроение	200100	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-

2.9. Направление на работу выпускников, обучавшихся по очной форме обучения за счет средств бюджетов всех уровней

Код по ОКЕИ: человек - 792

1	3	Выпуск по очной форме обучения (кроме обучавшихся с полным возмещением стоимости обучения)			Получили направление на работу		Не получили направление на работу			Предоставлено право свободного трудоустройства по желанию выпускника		14	15
		4 Всего (сумма гр.7,9,12,14,15)	Из них (из гр.4):		7 Всего	8 из них в соответствии с заключенными контрактами в рамках целевой подготовки	9 Всего	Из них (из гр.9):		12 Всего	13 из них из-за несогласия выпускника с предложенными условиями контракта работодателя		
			5 женщин	6 в рамках целевой подготовки				10 женщин	11 из-за отсутствия заявок				
Электроника и микроэлектроника	210100	7	2	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-
Радиотехника	210300	8	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
Телекоммуникации	210400	18	4	-	-	-	-	-	-	14	-	4	-
Системный анализ и управление	220100	13	5	-	-	-	-	-	-	11	-	2	-
Автоматизация и управление	220200	40	16	-	2	-	-	-	-	33	-	5	-
Инноватика	220600	10	6	-	-	-	-	-	-	8	-	2	-
Информатика и вычислительная техника	230100	55	8	-	-	-	-	-	-	41	-	14	-
Строительство	270100	32	21	-	2	-	-	-	-	26	-	4	-



## 2.10. Распределение численности студентов, приема и выпуска по гражданству

Код по ОКЕИ: человек - 792

	№ строки	Код государства по ОКСМ	Принято		Численность студентов		Выпуск	
			всего	из них с полным возмещением стоимости обучения	всего	из них с полным возмещением стоимости обучения	всего	из них с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Студенты, обучающиеся на условиях общего приема - всего (сумма строк 02, 03)	01	0	3876	818	15085	4416	3667	1024
из них (из стр.01): студенты из стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии - всего	02	0	3876	818	15085	4416	3667	1024
Российская Федерация		643	3771	800	14768	4350	3626	1016
Азербайджанская Республика		031	1	1	1	1	-	-
Республика Армения		051	1	-	3	1	-	-
Республика Беларусь		112	25	7	149	30	23	1
Республика Казахстан		398	64	3	140	22	15	5
Киргизская Республика		417	-	-	2	1	-	-
Латвийская Республика		428	3	1	4	1	-	-
Литовская Республика		440	1	-	2	1	-	-
Республика Молдова		498	4	2	5	3	-	-
Республика Таджикистан		762	1	1	3	1	-	-
Республика Узбекистан		860	1	1	1	1	1	1
Украина		804	2	1	4	2	1	1
Эстонская Республика		233	2	1	3	2	1	-
из них (из стр.01): лица без гражданства	03	0	-	-	-	-	-	-
Кроме того: Иностранцы граждане из стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии, обучающиеся по международным соглашениям - всего	04	0	78	50	262	174	47	36
Азербайджанская Республика		031	1	1	8	4	-	-
Республика Армения		051	-	-	3	3	-	-
Республика Беларусь		112	-	-	15	1	5	-
Грузия		268	2	-	5	-	2	1
Республика Казахстан		398	45	36	138	129	31	29
Киргизская Республика		417	1	1	7	-	-	-
Латвийская Республика		428	5	3	15	5	3	1
Литовская Республика		440	1	-	11	4	-	-
Республика Молдова		498	3	1	19	7	1	1
Республика Таджикистан		762	3	-	4	3	-	-
Туркменистан		795	7	3	6	1	-	-
Республика Узбекистан		860	5	3	9	5	1	1
Украина		804	1	-	14	10	2	2
Эстонская Республика		233	4	2	7	2	2	1
Республика Южная Осетия		896	-	-	1	-	-	-

## 2.10. Распределение численности студентов, приема и выпуска по гражданству

Код по ОКЕИ: человек - 792

	№ строки	Код государства по ОКСМ	Принято		Численность студентов		Выпуск	
			всего	из них с полным возмещением стоимости обучения	всего	из них с полным возмещением стоимости обучения	всего	из них с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кроме того: Граждане других иностранных государств (кроме СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии) - всего	05	0	95	59	374	244	97	68
Замбия		894	5	-	11	-	3	-
Кения		404	-	-	1	-	1	-
Коморы		174	-	-	-	-	1	-
Маврикий		480	-	-	-	-	1	-
Мозамбик		508	-	-	2	-	-	-
Ангола		024	-	-	1	1	1	-
Камерун		120	-	-	2	-	-	-
Конго		178	2	1	2	-	-	-
Конго, демократическая республика		180	-	-	-	-	4	-
Алжир		012	2	2	-	-	-	-
Египет		818	-	-	-	-	1	1
Марокко		504	-	-	2	1	-	-
Намибия		516	2	2	-	-	-	-
Бенин		204	-	-	4	-	1	-
Гана		288	-	-	3	-	2	-
Кот д'Ивуар		384	2	-	4	-	-	-
Нигерия		566	2	2	1	-	1	-
Куба		192	-	-	1	1	-	-
Мексика		484	-	-	2	2	1	1
Бразилия		076	-	-	3	3	1	1
Колумбия		170	2	-	-	-	-	-
Перу		604	-	-	2	1	-	-
Чили		152	1	-	-	-	-	-
Эквадор		218	3	1	2	1	4	1
Соединенные Штаты		840	1	1	-	-	-	-
Китай		156	43	39	229	212	56	55
Монголия		496	7	-	17	-	2	2
Бангладеш		050	-	-	2	-	-	-
Иран, исламская республика		364	-	-	2	2	-	-
Непал		524	-	-	1	-	-	-
Пакистан		586	1	1	1	1	-	-
Вьетнам		704	6	2	44	2	9	1

## 2.10. Распределение численности студентов, приема и выпуска по гражданству

Код по ОКЕИ: человек - 792

	№ строки	Код государства по ОКСМ	Принято		Численность студентов		Выпуск	
			всего	из них с полным возмещением стоимости обучения	всего	из них с полным возмещением стоимости обучения	всего	из них с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Израиль		376	-	-	2	1	-	-
Иордания		400	1	-	1	-	-	-
Ирак		368	-	-	1	-	-	-
Йемен		887	1	-	1	-	-	-
Ливан		422	1	-	2	1	-	-
Палестинская территория, оккупированная		275	3	-	1	-	-	-
Саудовская Аравия		682	1	1	-	-	-	-
Сирийская Арабская Республика		760	-	-	1	-	-	-
Турция		792	1	1	11	11	3	3
Польша		616	-	-	1	1	-	-
Албания		008	-	-	3	-	-	-
Греция		300	1	1	-	-	-	-
Республика Македония		807	-	-	7	-	2	-
Сербия и Черногория		891	2	-	-	-	-	-
Хорватия		191	-	-	1	-	-	-
Австрия		040	2	2	-	-	-	-
Германия		276	3	3	2	2	3	3
Нидерланды		528	-	-	1	1	-	-
Лица без гражданства, обучающиеся по международным соглашениям	06	0	-	-	-	-	-	-



Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Общие сведения об учреждении (без разбивки на формы обучения)

3.2. Распределение персонала по стажу работы

(без внешних совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)

Код по ОКЕИ: человек - 792

	№ строки	Численность работников, имеющих общий стаж работы, всего (сумма гр.4-9)	Из гр. 3 - имеют общий стаж работы, лет						Из гр.3 имеют педагогический стаж работы, всего (сумма гр.11-16)	Из гр. 10 - имеют педагогический стаж работы, лет					
			до 3	от 3 до 5	от 5 до 10	от 10 до 15	от 15 до 20	20 и более		до 3	от 3 до 5	от 5 до 10	от 10 до 15	от 15 до 20	20 и более
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Руководящий персонал:															
ректор	01	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-
президент	02	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1
проректоры	03	8	-	-	-	-	1	7	8	2	1	1	-	-	4
директор филиала	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Профессорско-преподавательский состав - всего (сумма строк 06-11)	05	2192	108	164	426	317	389	788	1871	73	117	376	302	278	725
в том числе:															
деканы факультетов	06	15	-	-	-	1	3	11	15	-	-	-	1	3	11
заведующие кафедрами	07	102	-	-	1	17	23	61	102	1	9	12	17	16	47
профессора	08	413	-	17	67	45	77	207	374	14	17	66	36	38	203
доценты	09	1052	7	19	180	163	245	438	941	5	18	160	151	203	404
старшие преподаватели	10	389	45	59	108	76	37	64	276	31	29	79	65	14	58
преподаватели, ассистенты	11	221	56	69	70	15	4	7	163	22	44	59	32	4	2
Научные работники	12	301	217	18	-	2	19	45	92	57	6	-	17	4	8
Кроме того: Профессорско-преподавательский состав, работающий на условиях штатного совместительства (внешние совместители)	13	684	201	347	51	39	24	22	417	174	34	155	31	14	9

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Общие сведения об учреждении (без разбивки на формы обучения)

3.3. Распределение персонала по полу и возрасту

(без внешних совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера; возраст следует указать на 1 января 2012 г.)

Код по ОКЕИ: человек - 792

1	№ строки	Всего (сумма гр. 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22)	Число полных лет по состоянию на 1 января 2011 года																			
			менее 25		25-29		30-34		35-39		40-44		45-49		50-54		55-59		60-64		65 и более	
			все	из них женщины	все	из них женщины	все	из них женщины	все	из них женщины	все	из них женщины	все	из них женщины	все	из них женщины	все	из них женщины	все	из них женщины	все	из них женщины
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Руководящий персонал:																						
ректор	01	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
президент	02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
проректоры	03	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	-	-	-	1	-
директор филиала	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Профессорско-преподавательский состав - всего (сумма строк 06-11)	05	2192	15	7	156	71	198	112	150	85	141	84	152	85	173	89	260	100	274	75	673	133
в том числе:																						
деканы факультетов	06	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	4	2	1	-	6	-
заведующие кафедрами	07	102	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	10	3	23	-	26	3	39	1
профессора	08	413	-	-	-	-	-	-	2	-	11	3	13	3	19	4	42	7	58	5	268	22
доценты	09	1052	-	-	14	5	85	47	90	49	78	39	95	47	86	35	140	48	163	52	301	70
старшие преподаватели	10	389	1	1	36	18	53	41	39	27	44	35	33	30	53	44	48	40	23	15	59	40
преподаватели, ассистенты	11	221	14	6	106	48	60	24	19	9	6	6	7	5	3	2	3	3	3	-	-	-
Научные работники	12	301	56	19	46	9	11	4	27	4	22	3	20	6	32	11	25	7	20	5	42	14
Кроме того: Профессорско-преподавательский состав, работающий на условиях штатного совместительства (внешние совместители)	13	684	5	2	63	14	59	9	53	11	46	17	35	7	70	17	78	14	93	9	182	15

Руководитель организации

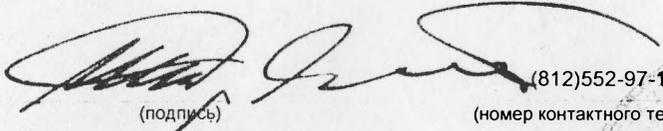
Рудской Андрей Иванович  
(Ф.И.О)

Должностное лицо, ответственное за составление формы

директор департамента образовательной деятельности  
(должность)

(812)552-62-00

(номер контактного телефона)

  
(подпись) (812)552-97-14  
(номер контактного телефона)

Рафиков Шамиль Мидхатович  
(Ф.И.О)

  
(подпись) М.П.

1 октября 2011 г.

(дата составления документа)