

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 2013 году

Санкт-Петербург
Издательство Политехнического университета
2014

Содержание

Аналитическая записка.....	3
1. Краткая характеристика национального исследовательского университета и Программы его развития	4
2. Приоритетные направления развития университета.....	6
3. Наиболее значимые научные достижения университета за отчетный год .	21
4. Совершенствование образовательного процесса и повышение его эффективности с точки зрения вклада в кадровое обеспечение экономики и социальной сферы	28
5. Наиболее значимые инфраструктурные изменения за отчетный год, включая развитие инновационной инфраструктуры.....	33
6. Интеграция университета в мировое научно-образовательное пространство и меры по улучшению его позиционирования на международном уровне	38
7. Общая оценка социально-экономической эффективности Программы развития университета.....	55
Табличные материалы (приложения).....	60

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 2013 году

1. Краткая характеристика национального исследовательского университета и Программы его развития

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.

В 2013 году общее количество студентов составило 21266 чел., аспирантов – 650 чел., докторантов – 43 чел., научно-педагогических работников – 2155 чел. Структура учебной части университета состоит из 12 институтов. В университете реализуется 178 направлений подготовки и специальностей. Консолидированный бюджет университета составил 8173,5 млн. руб. Объём НИОКР в целом по университету – 1224,1 млн. руб. Бюджет Программы НИУ на 2010-2013 годы составляет 1492,471 млн. руб., бюджет Программы НИУ в 2013 составил 192,471 млн. руб.

Направление расходования средств	Расходование средств федерального бюджета (млн. руб.)		Расходование средств софинансирования (млн. руб.)	
	План	Факт	План	Факт
Приобретение учебно-лабораторного и научного оборудования	156,471	156,471	19,0	33,568
Повышение квалификации и профессиональная переподготовка научно-педагогических работников университета	10,0	10,0	15,0	16,935
Разработка учебных программ	10,0	10,0	2,0	3,357
Развитие информационных ресурсов	10,0	10,0	2,0	5,408
Совершенствование системы управления качеством образования и научных исследований	6,0	6,0	2,0	10,913
Обучение студентов, аспирантов и научно-педагогических работников за рубежом				
Иные направления расходования средств, предусмотренные утвержденной программой развития (только для НИЯУ «МИФИ»)				
ИТОГО	192,471	192,471	40,000	70,180

Основными источниками внебюджетных средств университета стали средства российских хозяйствующих субъектов, иных внебюджетных источников, собственные средства вуза.

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

Задачи отчетного года непосредственно подчинены достижению главной цели Программы – модернизации и развитию СПбГПУ как университета нового типа:

- создание эффективной системы интеграции научной, образовательной и инновационной деятельности по приоритетным направлениям развития (ПНР) в рамках Объединенного научно-технологического института (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.

2. Приоритетные направления развития университета

Одной из важнейших задач, решаемых университетом в рамках реализации Программы является 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, а так же создание и развитие современной системы коммерциализации результатов научных исследований и разработок по ПНР университета.

ПНР-1. «Мультидисциплинарные исследования и надотраслевые наукоемкие компьютерные технологии»

Деятельность университета по ПНР-1 направлена на опережающую подготовку конкурентоспособных кадров, выполнение мультидисциплинарных научных исследований, разработку, коммерциализацию и трансфер надотраслевых технологий мирового уровня с целью повышения конкурентоспособности следующих секторов национальной экономики: энергетическое машиностроение, атомный энергопромышленный комплекс, авиационная и ракетно-космическая промышленность, судостроение, а также металлургия, химическое и нефтяное машиностроение, специальное машиностроение, автомобилестроение и многофункциональное приборостроение, ТЭК и ОПК на основе интеграции следующих областей знаний:

- математика, механика, физика, химия, материаловедение и биология;
- механика деформируемого твердого тела, вычислительная механика и компьютерный инжиниринг, экспериментальная механика, структурная микромеханика и теория дефектов, механика жидкости и газа, вычислительная гидроаэродинамика и т. д.;
- физика твердого тела, ядерная физика, физика конденсированного состояния вещества, физика нанотехнологических процессов.

А так же научно-инновационной деятельности в области развития, применения и внедрения CAD/CAM/CAE/PDM/PLM-технологий мирового уровня и т. д.

Одной из основных задач, решаемых в рамках ПНР-1, является закрепление лидерства СПбГПУ в области мультидисциплинарных исследований и надотраслевых технологий мирового уровня в России.

ПНР-2. «Материалы со специальными свойствами, нанотехнологии»

Деятельность университета по ПНР-2 направлена на опережающую подготовку конкурентоспособных кадров, выполнение мультидисциплинарных научных исследований, разработку, коммерциализацию и трансфер надотраслевых технологий мирового уровня для высокотехнологичных отраслей национальной экономики на основе интеграции образования, науки и промышленности:

- материаловедение, стали и сплавы, композиционные материалы, наноматериалы и нанотехнологии, порошковая металлургия, пластическая обработка металлов, сварочные и лазерные технологии и т. п.;
- физика твердого тела, лазерная физика, физика полупроводников, микро- и наноэлектроника, химические технологии, нанобиотехнологии и др.

ПНР-3. «Энергетика, энергосберегающие и экологические технологии»

Деятельность университета по ПНР-3 направлена на опережающую подготовку конкурентоспособных кадров, выполнение мультидисциплинарных научных исследований, разработку, коммерциализацию и трансфер надотраслевых технологий мирового уровня для высокотехнологичных отраслей национальной экономики на основе интеграции образования, науки и промышленности в следующих областях:

- энергетика, электроэнергетика, теплоэнергетика и т. п.;
- энергомашиностроение, турбостроение, паротурбинные и газотурбинные установки, химическое и нефтяное машиностроение и т. п.;
- электрические станции, техника высоких напряжений, электромеханика и электротехнологии, электроэнергетические системы и сети и т. п.;
- физико-технические проблемы энергетики, физика высоких энергий, физика плазмы и т. п.;
- защита окружающей среды, экологические технологии, техносферная безопасность и т. п.

ПНР-4. «Информационные и телекоммуникационные технологии, интеллектуальные системы»

Деятельность университета по данному ПНР направлена на опережающую подготовку конкурентоспособных кадров, выполнение мультидисциплинарных научных исследований, разработку, коммерциализацию и трансфер научно-инновационных разработок для такой высокотехнологичной отрасли как информационно-коммуникационные технологии, а также других отраслей национальной экономики на основе интеграции образования, науки и промышленности в следующих областях:

- информационные технологии, информатика и вычислительная техника, информационные системы и технологии, и т. д.;
- прикладная математика, системный анализ, автоматизация, управление и информатика в технических системах; информационные, информационно-измерительные и управляющие системы, интеллектуальные системы и т. д.;

- математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей, распределенные вычисления, грид-технологии, телекоммуникации, физика и техника оптической связи, средства связи с подвижными объектами и т. д.

Мультидисциплинарные исследования и надотраслевые наукоемкие компьютерные технологии

ОНТИ ведет работы со многими ведущими российскими предприятиями, такими как ОАО «Климов», ОАО «Звезда», ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей», а также активно сотрудничает с зарубежными партнерами (AVL, TSE, Weatherford, Philips и др.).

18 октября 2012 года было заключено Соглашение между **ОАО «Климов»** и **ФГБОУ ВПО «СПбГПУ»** о научно-техническом сотрудничестве в области создания и внедрения новых технологических решений для повышения эффективности работы авиационных двигателей и разработки двигателей нового поколения.

В соответствии с соглашением, в 2013 году выполнялись 12 договоров. Были проведены совместные работы по созданию новых элементов двигателей для вертолетов и самолетов; разработку и производство перспективных материалов с новыми свойствами, современных систем управления двигателями на отечественной элементной базе.

Важной составляющей сотрудничества стали работы по созданию инновационных беспроводных технологий обмена данными между интеллектуальными устройствами, блоками управления и контроля силовых установок.

В выполнении работ приняли участие научно-технологические комплексы ОНТИ: НТК МТ, НТК МашТех, НТК опытно-конструкторских проектов, в сотрудничестве с кафедрами «Компрессорная, вакуумная и холодильная техника», «Турбины, гидромашины и авиационные двигатели», «Технологии и исследования материалов», «Радиоэлектронные средства защиты информации», «Технологии машиностроения».

Тематики договорных работ:

- совершенствование методики проектирования турбин;
- совершенствование технологии создания газовых опор для применения в конструкции ГТД;
- анализ и формирование математической модели двигателя и его систем с целью оценки технического состояния;
- совершенствование методики расчетных исследований и выполнение динамических расчетов сетки вертолетного двигателя (ПЗУ) на попадание посторонних предметов;
- расчет критических частот вращения ротора перспективного двигателя;
- формирование технического облика входного корпуса перспективного вертолетного двигателя с применением композиционного материала;
- исследование возможности применения беспроводной технологии передачи данных в САУ перспективного ГТД, включая исследование оптимальных способов электропитания элементов системы;

- совершенствование технологии создания высоконапорной осевой компрессорной ступени малоразмерного ГТД;
- совершенствование общей методологии создания высоконапорных компрессоров на основе современных методов аэродинамических расчетов;
- исследование эффекта Баушингера на жаропрочных сплавах 3-4 поколения (ЖС32-ВИ, ВЖМ4 и ВЖМ5У) для рабочих и сопловых лопаток турбины;
- изучение кристаллогеометрии скольжения литейных жаропрочных никелевых сплавов (ЖС-32ВИ, ВЖМ4 и ВЖМ5У) для рабочих и сопловых лопаток турбины.

Общий объем работ составил 85 млн. руб. В дальнейшем предусмотрено его значительное увеличение в 2014-2015 годах, как за счет продолжения начатых исследований, так и за счет новых НИОКР.

В конце 2012 года, а также в 2013 году, в рамках соглашения с ОАО «Климов» специалистами **НТК «Машиностроительные технологии»** были выполнены опытные работы по изготовлению выжигаемых моделей сложной конфигурации для соплового аппарата турбины. Работы предусматривали быстрое прототипирование с применением современных аддитивных технологий с использованием всего комплекса оборудования, полученного по программе НИУ.

Также, в 2013 году в НТК МашТех проводились работы по созданию 3D моделей и изготовлению деталей для ФГУП НИИ «Поиск», ОАО «Штурманские приборы», ОАО «Звезда» и других предприятий.

Многоцелевые комплексные исследования проводились различными подразделениями ОНТИ по договорам **ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей»**:

- моделирование формирования структуры при производстве высокопрочной стали;
- разработка рекомендаций по технологическим параметрам производства высокопрочной стали;
- разработка методики и проведение моделирования технологического процесса изготовления биллета из титанового сплава методом горячей деформации с формированием субмикроструктурной структуры;
- проведение испытаний стальных образцов на коррозионное растрескивание в сероводородной среде (моделирование больших глубин и промышленной прибрежной зоны).

В работе по этим темам принимали совместное участие коллективы НТК МТ – лаборатория «Исследование и моделирование структуры и свойств металлических материалов», лаборатория жидкофазных металлургических технологий, НОЦ «Везерфорд-Политехник», отделение «Компьютерные технологии проектирования и инженерного анализа», Испытательный центр «Политехтест», а также кафедры «Физика прочности и пластичности материалов», «Технологии и исследования материалов» и «Предпринимательство и коммерция».

Общий объем договорных работ с ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей» в 2013 году составил 10,9 млн. руб.

Созданный в ноябре 2012 года для выполнения актуальных и реальных наукоемких проектов **Центр компетенции внедрения новых материалов и технологий** ФГБОУ ВПО «СПбГПУ» и ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей» в 2013 году выполнил объем работ на 2,5 млн. руб.

Центр создан на основе «проблемно/проектно-ориентированного подхода», принципов «гарантированной коммерциализации» и «заказных инноваций» по заказам отечественных и зарубежных промышленных предприятий, в том числе по заказам государственных корпораций, организаций и учреждений национальных органов исполнительной власти в составе ОНТИ.

Объединенный научно-технологический институт является координатором работ по сотрудничеству с компанией «Philips». В 2013 году тематика контракта с «Philips Healthcare» определялась как сотрудничество с целью исследования и совместной разработки в области материаловедения, прикладной математики, архитектуры, программного обеспечения и информационных технологий. Объединенная НИОКР лаборатория: скантеры, реконструкция и обработка изображений.

В 2013 году было достигнуто соглашение с мировым лидером по производству сварочного оборудования и материалов, компанией «**Линкольн Электрик**» (США), о создании совместного научно-технологического центра по сварке. Центр будет создан на базе новейшего оборудования «Линкольн Электрик», что позволит СПбГПУ выйти на другой уровень в сфере научно-исследовательских работ в области сварочного производства: реализовать на постоянной основе комплексные инженеринговые решения для таких отраслей промышленности, как судостроение, атомная промышленность, трубная, нефтегазовое и химическое машиностроение, строительство промысловых и магистральных трубопроводов.

Заключен договор и соглашение о сотрудничестве с ведущим мировым университетом, входящим в первую сотню мирового рейтинга QS, **Tsinghua University** (Китай).

В 2013 году подписано соглашение о сотрудничестве СПбГПУ с губернатором **Самарской области** Н.И. Меркушкиным. Соглашение было подписано в целях эффективного использования научных и образовательных компетенций регионов между ведущими вузами губернии и Северной столицы. Соглашение предусматривает объем работ, в выполнении которых будут участвовать подразделения ОНТИ, в том числе по теме «Новые материалы и производственные технологии для создания инновационной продукции в авиационно-космическом и автомобильном комплексах».

16 августа 2013 года в Ульяновской области состоялось открытие **Нанотехнологического центра**. Проект запущен под эгидой фонда инфраструктурных и образовательных программ. В церемонии открытия участвовали губернатор Ульяновской области Сергей Морозов, председатель правления РОСНАНО Анатолий Чубайс и генеральный директор Фонда инфраструктурных и образовательных программ Андрей Свинаренко. Основной специализацией Ульяновского наноцентра являются автомобилестроение,

строительство и авиация. Планируется так же реализация проектов в области медицины и биотехнологии.

Предполагается, что в комплексе разместятся офисы, лаборатории, а также два производственных корпуса. В одном из них уже расположилась дочерняя компания наноцентра ООО «НПП «Металл-Композит» по производству изделий из композиционных материалов и алюминиевых сплавов, с которой ОНТИ активно ведет научные исследования по тематикам:

- отработка технологии электроплазменного спекания металл-алмазных композитных материалов;
- отработка технологии изготовления преформ из карбида кремния (SiC) с открытой пористостью для металломатричных композитов.

Также, ОНТИ ведет активную деятельность совместно с одним из ключевых предприятий Псковского региона – ОАО «Псковэлектросвар» по направлениям:

- разработка новых энергоэффективных технологий контактной сварки труб магистральных газопроводов из сталей повышенной прочности при питании стыковой машины напряжением прямоугольной формы;
- физическое моделирование процесса контактной сварки высокопрочных микролегированных трубных сталей и разработка рекомендаций по оптимизации его параметров.

Партнерство в научной и промышленной сфере между Политехническим университетом и Республикой Мордовия активно развивается с 2011 года. В 2013 году глава Республики Мордовия В.Д. Волков посетил Политехнический университет в рамках работы Петербургского международного экономического форума. Основной целью посещения В.Д. Волкова стали вопросы взаимодействия в области подготовки кадров для промышленных предприятий Республики Мордовия. В итоге, приоритетными направлениями профильной подготовки были названы металлургия, материаловедение, строительство и силовая электроника.

Материалы со специальными свойствами, нанотехнологии

Механоактивация материалов в мельницах является наиболее прогрессивной технологической операцией в современном производстве.

В 2013 году в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы» научный коллектив под руководством исполнительного директора ОНТИ А.А. Поповича выиграл конкурс по теме: «Синтез высококоэрцитивных магнитотвердых материалов методами механоактивации». В рамках работы разработаны новые составы магнитотвердых материалов и разработаны методики их получения, проведена оценка потребности рынка в выполнении последующей ОКР (ОТР) на основе результатов проведенных исследований.

На сегодняшний день существует потребность в подобных магнитотвердых материалах, как в оборонных, так и в гражданских секторах промышленности. В ходе работы подана заявка на патент РФ «Способ получе-

ния магнитотвердого материала $\text{Sm}_2\text{Fe}_{17}\text{N}_x$ » (№2013118593 от 22.04.2013 г.). Авторами проекта написана и готовится к публикации статья в журнале «Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета». Журнал входит в список изданий, рекомендуемых ВАК РФ.

Atomic Layer Deposition (атомно-слоевое осаждение) – химический метод нанесения сверхтонких плёнок из газовой фазы. Метод основан на поверхностно-контролируемых и самонасыщаемых реакциях адсорбции между поверхностью и газовыми прекурсорами. Рост плёнок осуществляется за счет последовательного нанесения атомных слоев, что позволяет осуществлять точный контроль толщины плёнки и ее химического состава. Плёнки обладают высокой плотностью, однородностью и конформностью. Благодаря этому достигается эффективная защита от коррозии, экономия материала и снижение издержек.

В рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы» (Мероприятие 1.6 – Энергоэффективность, энергосбережение и ядерная энергетика) в ОНТИ был выигран конкурс по теме «Создание и обработка наноструктурированных материалов для литий-ионных аккумуляторов повышенной эффективности с использованием технологии атомного слоевого осаждения». Объектом исследования НИР выступили материалы электродов для тонкопленочных литий-ионных аккумуляторов, а именно, материал анода – смешанные наноструктурированные оксиды олова и алюминия полученные по технологии атомно-слоевого осаждения и материал катода – наноккомпозит $\text{Li}_2\text{FeSiO}_4$ – углерод с нанопокрытием из оксида алюминия.

Целью НИР являлось создание научных основ технологии изготовления тонкопленочных электродов литий-ионных аккумуляторов на новых электрохимических системах. Были разработаны программа и методика исследовательских испытаний экспериментальных образцов, а также лабораторный регламент получения экспериментальных образцов материалов тонкопленочных электродов. По разработанным методикам получены экспериментальные образцы материалов тонкопленочных электродов для литий-ионных аккумуляторов. Проведены исследовательские испытания экспериментальных образцов. Даны технико-экономическая оценка рыночного потенциала полученных результатов, рекомендации и предложения по использованию результатов поисковой НИР в реальном секторе экономики, а также в дальнейших исследованиях и разработках. А также разработан проект технического задания на проведение прикладной НИР по теме: «Разработка технологии получения наноструктурированных материалов для тонкопленочных литий-ионных аккумуляторов повышенной эффективности».

Ключевой установкой при выполнении работы являлся модуль атомно-слоевого осаждения с системой плазменной активации Picosun-150.



Рис. 1. Система PICOSUN™

Система PICOSUN™ также была использована для экспериментальной работы по заказу НПО «Старт». Цель работы – разработка состава и технологии нанесения многослойных покрытий с использованием метода атомно-слоевого осаждения.

В 2012 году в рамках соглашения между СПбГПУ, ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Республикой Мордовия, компанией Weihai TSE Technology и филиалом Харбинского технического института в г. Вейхай (КНР) была создана и оснащена новейшим оборудованием лаборатория **«Функциональные материалы»**. Общая стоимость технологического комплекса лабораторного оборудования для исследования литиево-ионных аккумуляторов составила 32 771 186 руб.

В лаборатории «Функциональные материалы» проводятся научные исследования, в частности, технологии производства электродных материалов для литий-ионных аккумуляторов нового поколения, а также обучение студентов СПбГПУ и переподготовка специалистов по направлению технологии и исследования материалов.

В августе 2013 года в Китае была открыта линия высокотехнологичного автоматизированного производства литиево-ионных аккумуляторов, основанная на научной школе и новых разработках коллектива СПбГПУ под руководством профессора А.А. Поповича (исп. директор ОНТИ, заведующий лабораторией «Функциональные материалы»). Открытие лаборатории сопровождалось научной конференцией по экологическим источникам энергии.

Энергетика, энергосберегающие и экологические технологии

Совместно с кафедрой «Турбины, гидромашины и авиационные двигатели» в 2013 году ОНТИ для ОАО «Газпром газораспределение» провел работы по теме *«Разработка и создание детандер-генератора, работающего на малых перепадах давления распределительных газопроводов, для систем автономного электроснабжения пунктов редуцирования газа»*.

Объект разработки – микротурбодетандерный генератор, предназначенный для выработки электрической энергии постоянного тока напряжени-

ем 12/24В электрической мощностью до 1 кВт, для использования его в системах автономного энергоснабжения на газораспределительных предприятиях (ГРП). Цель работы – разработка новых технических решений для создания образца микротурбодетандерного генератора электрической мощностью до 1 кВт.

Разрабатываемое изделие предназначено для обеспечения работы систем автономного электроснабжения пунктов редуцирования газа (газораспределительных пунктов), транспортируемого по газораспределительным сетям давлением до 0,3 МПа. Общий объем договора составил 5 996 тыс. руб., в том числе в 2013 году – 2 988 тыс. руб.

В 2013 году в Женеве (Швейцария), в рамках 41-го Международного салона «Изобретения. Женева 2013», золотую медаль и специальный приз Тайванской ассоциации изобретателей получил комплекс *технических и технологических средств для очистки высокотоксичных жидких отходов* (рис. 2). Комплекс разработан научным коллективом НППЦ «Экологическая безопасность природно-технических систем», под руководством академика РАН М.П. Федорова.



Рис. 2. Часть оборудования комплекса очистки высокотоксичных жидких отходов

Комплекс позволяет решить проблемы утилизации высокотоксичных отходов в промышленно развитых регионах, улучшить экологическую обстановку в регионах с развитой нефтеперерабатывающей промышленностью и значительно уменьшить риск техногенных катастроф. На сегодняшний день создан опытный образец и ведется активная подготовка для создания серийного производства.

В 2013 году в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы» в ОНТИ были выиграны конкурсы по темам:

- создание и обработка наноструктурированных материалов для литий-ионных аккумуляторов повышенной эффективности с использованием технологии атомного слоевого осаждения;

- разработка интеллектуального алгоритма управления работы автономной ветроэлектростанции.

Широкий спектр работ в области энергетики, энергосберегающих и экологических технологий провел **НИЦ «Инновационные технологии двигателестроения» ОНТИ**.

Центр ориентирован на работы по прорывным технологиям энергетического машиностроения в тесном контакте с российскими и зарубежными высокотехнологичными предприятиями. Центр базируется на площадях кафедры ДАиГМ ИЭиТС и имеет возможность использования оборудования кафедры в полном объеме. В составе кафедры имеются три лаборатории – Химмотологическая лаборатория, Испытательная лаборатория ДВС и Вычислительная лаборатория. В рамках Центра заключен договор с ООО «Мотуль Дойчланд ГМБХ» о создании международного научно-технологического центра «MOTUL – Политехник», предполагающий долгосрочное сотрудничество в области подготовки высококвалифицированного персонала и дооснащение Химмотологической лаборатории.

В НИЦ собраны ведущие специалисты двигателестроительного направления и перспективные молодые кадры, что позволяет выполнять широкий спектр работ по проектированию и моделированию процессов в двигателях внутреннего сгорания, а также внедрению в производство выполненных разработок. Эффективному выполнению работ способствует наличие лабораторной базы и современной вычислительной техники. Центр имеет возможность привлекать к выполнению работ специалистов родственных направлений, таких как технология машиностроения, системы управления, компьютерные системы и технологии, трибология и т.д.

В рамках ФЦП «Национальная технологическая база» на 2007-2011 годы по подпрограмме «Создание и организация производства в Российской Федерации в 2011-2015 годах дизельных двигателей и их компонентов нового поколения» в НИЦ «Инновационные технологии двигателестроения» по заказу ОАО «Звезда» выполняются работы по тематикам:

Проведение поисковых и экспериментальных исследований по оптимизации профиля элементов цилиндрико-поршневой группы, конструкции комплекта поршневых колец, применению новых материалов и покрытий поршня, колец, гильзы цилиндров с целью снижения потерь на трение в цилиндропоршневой группе, снижения расхода масла на угар и эмиссии твердых частиц для модернизации базовых образцов средне- и высокооборотных дизельных двигателей и создания перспективных двигателей. Шифр «Перспектива-ЦПГ». Общая стоимость работ составляет 42 млн. руб., в том числе в 2013 году 8 млн. руб.

«Проведение исследовательских, опытно-конструкторских и расчетных работ, направленных на создание базовых образцов перспективных дизельных двигателей широкого спектра назначения нового модельного ряда, разрабатываемого машиностроительным предприятием «ЗВЕЗДА» в мощностном диапазоне 400-1700 кВт», Шифр «Фолиант». Общая стоимость работ составляет 16 млн. руб., в том числе в 2013 году 6 млн. руб.

С целью реализации комплексных проектов создания высокотехнологичного производства по приоритетному направлению развития науки, технологий и техники в РФ, по направлению «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика» в НИЦ «Инновационные технологии двигателестроения» по заказу ОАО «Звезда» выполняются работы по теме «Разработка технологии проектирования и организация производства головок цилиндров дизельных и газопоршневых двигателей нового поколения», Шифр «2013-218-04-089». Работы выполняются в рамках выигранного конкурса по постановлению N 218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства». Общая стоимость работ составляет 114 млн. руб., в том числе в 2013 году 24 млн. руб. Срок исполнения 2013-2015 годы.

Также по договору с Комитетом по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга и СПбГПУ, НИЦ «Инновационные технологии двигателестроения» выполняет работы по темам:

- «Разработка методики оценки экологического эффекта по снижению негативного воздействия факторов экологического риска на окружающую среду Санкт-Петербурга путем применения на двигателях с внешним смесеобразованием газового топлива». Общая стоимость работ в 2013 году составляет 370 тыс. руб.
- «Разработка методики оценки экологического эффекта по снижению негативного воздействия факторов экологического риска на окружающую среду Санкт-Петербурга путем применения газового топлива на дизельных двигателях». Общая стоимость работ в 2013 году составляет 455 тыс. руб.

Информационные и телекоммуникационные технологии, интеллектуальные системы

Основной объем работ в этом направлении выполняют центры и лаборатории НТК ММИСУ. В 2013 году в области Информационных и телекоммуникационных технологий и интеллектуальных систем в НТК ММИСУ выполнялись работы по следующим темам:

- разработка интеллектуального алгоритма и создание системы управления автономной веростанцией;
- разработка интеллектуальной информационной системы мониторинга и оптимизации потребления энергоресурсов для жилищно-коммунального хозяйства;
- автоматическое экстренное управление автомобилем;
- электрогидравлический привод для аппаратного симулятора системы рулевого управления автомобиля;
- разработка методов расчета аэродинамического шума элементов планера самолета на основе первых принципов аэродинамики и аэроакустики;

- численное исследование азимутальной структуры ближнего и дальнего полей турбулентности струи в обеспечении разработки технологии снижения шума высокоскоростных реактивных струй;
- моделирование аэродинамики и тепломассопереноса при развитии пожара в газоздушной аргонсодержащей среде в замкнутом изолированном помещении.

ОНТИ ведутся активные переговоры по формированию тематик и заключению договоров с предприятиями: ОАО «ВНИИРА», ОАО «ЗРТО», ФГУП НИИ «Поиск» и др. Предполагаемые тематики:

- разработка метода обозначения линии соприкосновения воинских подразделений для ударной авиации с использованием наземных источников информации;
- разработка методов анализа характеристик высокоточной радиотехнической системы измерения относительных координат для обеспечения привода и автоматической посадки вертолетов (в том числе беспилотных) для малых кораблей и ледоколов;
- разработка методов моделирования работы оборудования и инженерных сооружений в радиочастотном диапазоне для оптимизации размещения азимутально-дальномерных навигационных радиомаяков (АДРМ) на аэродромах совместного базирования;
- разработка методов пространственно-временной обработки отраженных радиолокационных сигналов для первичных радиолокационных станций (РЛС) с активными фазированными антенными решетками (АФАР);
- оценка и измерение показателей интенсивности, скорости движения, параметров турбулентности и прочих характеристик гидрометеорообразований в когерентно-импульсных посадочных и диспетчерских РЛС для перспективных радиолокационных систем посадки;
- разработка приемо-передающих модулей X- и S- диапазонов для АФАР первичных РЛС;
- создание комплекса наземных средств управления и высокоточной посадки беспилотных летательных аппаратов различных классов;
- разработка принципов построения высокоскоростного помехозащищенного канала передачи данных «земля-борт» и «борт-земля» в присутствии активных помех и пассивных переотражений;
- разработка технологии создания МЭМС на основе теорий электрического взрыва проводников, горения нанопористого кремния и тепловой перколяции высокоэнергетических систем, содержащих нанометрические добавки проводящих металлов;
- разработка перспективных инженерных решений и технологий автоматизированного производства СВЧ-элементов на основе ферритовых компонентов;
- решение задачи комплексного моделирования процесса контроля параметров составных частей изделия при действии линейных, вибрационных и центробежных перегрузок, низкочастотных и высокочастотных электромагнитных полей;

- разработка методов построения интеллектуальных помехоустойчивых комплексных систем на основе инерциальных микромеханических (МЭМС) датчиков, перспективных глобальных навигационных спутниковых систем (ГЛОНАСС, GPS, Galileo, BeiDou) и фазированных антенных решеток (ФАР);
- разработка способа передачи и обработки управляющих радиокоманд на подвижные вращающиеся объекты на фоне сверхширокополосных помех в реальном масштабе времени.

Ведутся работы с ООО «Севермаш» по теме «Разработка специальных запорных поворотных затворов с тройным эксцентриситетом как перспективного типа высоконадежной трубопроводной арматуры для ядерных энергетических установок». Работу будет проводить инженерно-технологическое подразделение ИЦ «Политехтест», направлениями деятельности которого являются промышленный, компьютерный, конструкторский и технологический инжиниринг. Ведется разработка технического задания.

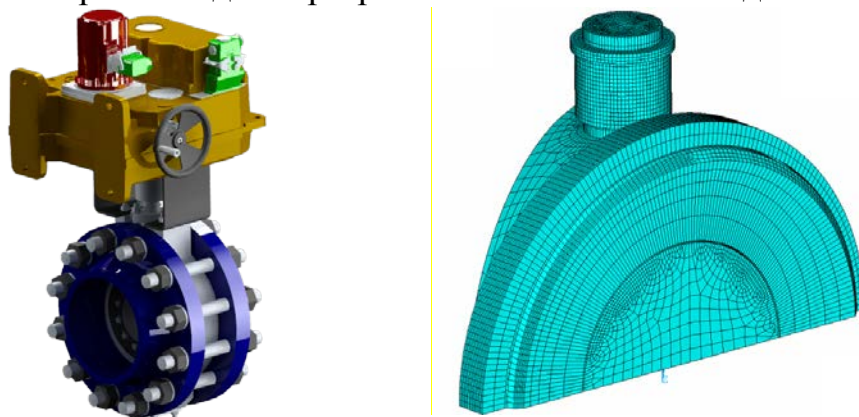


Рис. 3. Общий вид и конечно-элементная модель затвора

Кроме исследований по приоритетным направлениям развития, в **лаборатории вакуумных и криогенных систем НТК МашТех** совместно с ООО «МедСпецТруб», ЗАО «ИНТЕК», ОАО «СКБ ИС», ООО «Международный институт криомедицины», ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России разработано, изготовлено и испытано несколько конструкций вакуумного криотермозонда, предназначенного для разрушения опухолей путём двух- или трёхкратного замораживания с использованием жидкого азота и последующего активного отогрева до 40°C.

Современная технология локальной криодеструкции заключается в точном и безопасном введении в опухоль специального инструмента под контролем ультразвукового диагностического аппарата, компьютерного или магниторезонансного томографа. После достижения опухоли и выполнения биопсии (т.е. получения образца ткани опухоли для гистологических исследований) криотермозонд вводится в опухоль, и в него подается холодагент. Происходит охлаждение тканей опухоли с формированием ледяного блока в форме эллипсоида на холодном конце инструмента. Полное разрушение злокачественных клеток происходит уже при температуре ниже -40°C.

Современные криохирургические системы, использующие в качестве хладагента жидкий азот, имеют значительный наружный диаметр криозонда – не менее 3 мм. В частности это касается криосистем, производимых в США и Израиле. При этом себестоимость технического обеспечения операции с применением указанных криосистем и только одного криозонда превышает квоты обязательного медицинского страхования в Российской Федерации.

Целью представленной работы является создание новых криомедицинских аппаратов с меньшим наружным диаметром криозонда, соответствующих современным требованиям медицины: минимальная травматичность, безопасность для пациента и персонала, высокая эффективность, простота применения и экономичность оборудования.

На рис. 4. показан чертёж разработанного криотермозонда. В нижней части рисунка приведена игла, являющаяся продолжением зонда (в верхней части рисунка).

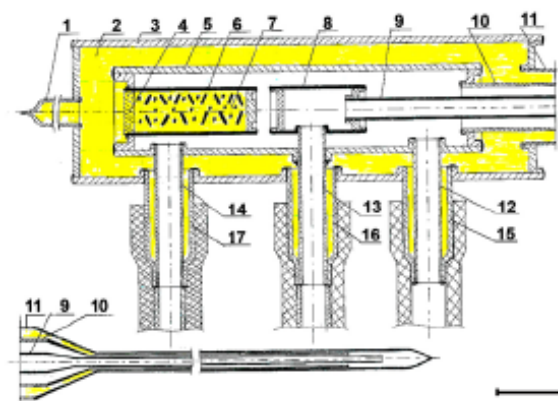


Рис. 4. Конструкция криотермозонда

Игла разработанного криотермозонда имеет длину от 100 до 200 мм и наружный диаметр от 1,5 до 2 мм. На рис. 5. показан чертёж криостата для жидкого азота, питающего криозонд. В сосуде объёмом около 10 л жидкий азот в заполненном криостате в «ждущем» режиме сохраняется в течение не менее 7 суток.

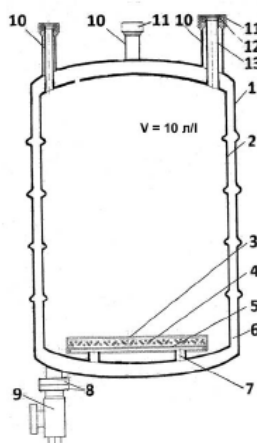


Рис. 5. Криостат для жидкого азота

Рабочее давление в криостате медицинской криохирургической системы (МКС), питающей зонд, поддерживается от 2 до 4 атм. Нормальная работа криотермозонда обеспечивается уже при давлении 2 атм.

В процессе разработки, создания, испытания и внедрения в медицинскую практику криотермозонда были изготовлены методом протяжки через фильеры тонкостенные металлические трубки с внутренним диаметром менее 0,4 мм и толщиной стенок 0,04 мм, разработана специальная технология очистки и полировки их внутренней поверхности, освоена аргонодуговая сварка тонкостенных деталей, отработана проверка на гелиевом течеискателе и, наконец, в соответствии с регламентированной международными нормами процедурой клинических испытаний нового оборудования проведены первые операции пациентам.

На рис. 6 показана фотография трёх криотермозондов с охлаждаемыми концами иглы разных размеров, а на рис. 7 – фотография медицинской криотерапевтической системы для проведения операций криотермозондами с диаметром иглы 1,5; 2,0 и 4,0 мм.

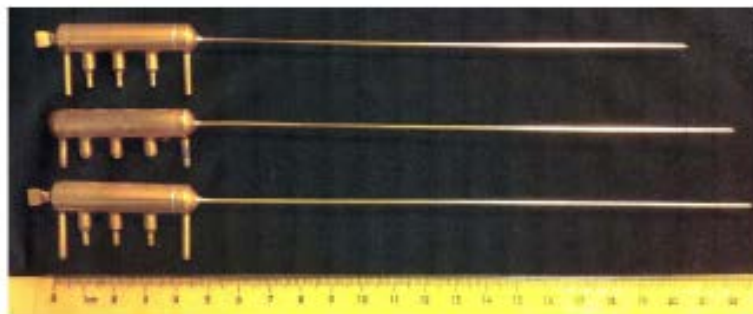


Рис. 6. Криотермозонды с охлаждаемой частью иглы разных размеров



Рис. 7. Медицинская криохирургическая система

В 2013 году Политехнический университет принял участие в Петербургской технической ярмарке, которая проходила в рамках 18-той специализированной выставки **«Высокие технологии. Инновации. Инвестиции»** (Hi-Tech). Выставка, организованная под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ, прошла при поддержке Министерства промыш-

ленности и торговли РФ, аппарата полномочного представительства Президента РФ по СЗФО, Правительства Санкт-Петербурга, Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, Союза машиностроителей России, Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты.

Одну из золотых медалей и диплом получил **НТК Ядерная Физика**, за разработку «Радиационная технология регулирования характеристик полупроводниковых структур». Также, в номинации «Новые высокотехнологические разработки оборудования и наукоемкие технологии» дипломом была отмечена разработка ученых НТК «Циклотронные мишенные комплексы для наработки радионуклидов медицинского назначения».

3. Наиболее значимые научные достижения университета 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).

Доход от НИОКР из всех источников по ПНР НИУ в 2013 год составил 969,977 млн. руб. При этом объем НИОКР распределился по ПНР следующим образом: ПНР-1 «Мультидисциплинарные исследования и надотраслевые наукоемкие компьютерные технологии» – 430,67 млн. руб.; ПНР-2 «Материалы со специальными свойствами, нанотехнологии» – 166,31 млн. руб.; ПНР-3 «Энергетика, энергосберегающие и экологические технологии» – 215,41 млн. руб.; ПНР-4 «Информационные и телекоммуникационные технологии» – 157,59 млн. руб.

По результатам конкурсного отбора на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства по постановлению Правительства Российской Федерации от 09.04.2010 № 218 (III и IV очередь) университет в 2013 году начал реализацию трех проектов:

- в качестве головного исполнителя по контракту с ООО «ИБС Экспертиза» на сумму 285 млн. руб.; предмет контракта – «Создание русского аналога системного программного обеспечения для централизованного управления персональными мобильными устройствами и платформами в корпоративных сетях»;
- в качестве головного исполнителя по контракту с ЗАО «Полупроводниковые приборы» на сумму 28,2 млн. руб.; предмет контракта – «Разработка лечебно-диагностического стоматологического лазерного комплекса»;
- в качестве головного исполнителя по контракту с ОАО «Звезда» на сумму 114 млн. руб.; предмет контракта – «Разработка технологии проектирования головок цилиндров высокооборотных дизельных и газопоршневых двигателей нового поколения».

Кроме этого, заключены контракты и началась реализация пяти проектов по созданию высокотехнологичного производства по заказу ОАО «Климов» общим объемом 41 млн. руб. в области технологии производства газотурбинных двигателей, а также проекта по заказу Российского института радионавигации и времени в области технологии изготовления стандартов частоты объемом 5 млн. руб.

СПбГПУ является участником 7 технологических платформ (ТП):

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.
7. Технологии экологического развития.

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») осуществляется плановая работа по подготовке программ инновационного развития (ПИР) государственных корпораций, АО с государственным участием и ФГУП (госкомпаний). При разработке ПИР промышленные предприятия определили состав опорных вузов, которые должны быть привлечены к выполнению ПИР. СПбГПУ является участником 23 ПИР.

В 2013 году завершаются трехлетние проекты по созданию лабораторий ведущих ученых, созданных по постановлению Правительства Российской Федерации от 09.04.2010 № 220 (II очередь) объемом 150 млн. руб. каждый. В СПбГПУ были реализованы два таких проекта:

- «Лаборатория молекулярной нейродегенерации» под руководством ведущего ученого Безпрозванного И.Б., профессора Юго-Западного медицинского центра Университета Техаса (США);
- «Лаборатория физики улучшенного удержания плазмы токамаков» под руководством ведущего ученого Вагнера Ф., почетного директора Института физики плазмы общества имени Макса Планка (Германия).

По обоим проектам университет представил пакет документов для продления на период 2014-2015 годы.

В 2013 году наиболее значимыми были следующие научные достижения научно-педагогических сотрудников университета.

«Разработка опытного образца комбинированной утилизационной парогазовой установки для выработки электроэнергии для собственных нужд компрессорных станций», заказчик – ОАО «Газпром Трансгаз Санкт-Петербург», объем 49,5 млн. руб. в 2011-2013 годах.

Методика расчета проточных частей главных циркуляционных насосов для реакторных установок типа ВВЭР с водяным теплоносителем и инновационных проектов «БРЕСТ ОД-300» и «СВБР» с высокотемпературным жидкометаллическим теплоносителем (по тематике ПНР-3).

Разработан модифицированный вариант проточной части главного циркуляционного насоса для первого контура реакторной установки В-510 для Калининской АЭС. КПД насоса повышен на 1,5 %. Разработаны проекты циркуляционных насосов для инновационных реакторных установок «БРЕСТ ОД-300» на жидкометаллическом теплоносителе «свинец» и «СВБР» на теплоносителе эвтектический сплав «свинец – висмут». Разработка не имеет аналогов.

Экспериментальный опытный образец индуктора с уравновешенной обмоткой (по тематике ПНР-3).

Индуктор предназначен для формирования импульса тока при разряде конденсаторной батареи противотока с целью обеспечения бездуговой коммутации постоянного тока с помощью вакуумных выключателей. Предполагается использование индуктора в составе батарей противотока совместно с сильноточными 2-х ступенчатыми размыкателями постоянного тока в системах защиты сверхпроводящих обмоток ИТЭР, а также в любой области, где необходимо получать сильные и сверхсильные поля в неразрушаемых системах.

Индуктор с уравновешенной обмоткой не имеет радиальных сил, разрывающих её, как это происходит в индукторах классического исполнения. В связи с этим упрощается бандажирование обмотки с использованием материалов более низких по качеству.

Обмотка образца экспериментального индуктора изготавливалась путём литья по выжигаемой модели, выполненной методом прототипирования.

Фундаментальные исследования электродуговых процессов в генераторах плотной плазмы, создание различных типов генераторов плотной плазмы и систем электропитания (по тематике ПНР-3).

Проведены исследования физических процессов при генерации низкотемпературной плазмы в плазмотронах переменного тока мощностью до

500 кВт и соответствующих источниках электропитания при работе на дуговую нагрузку. Плазмотроны переменного тока имеют больший срок службы и более просты в эксплуатации, чем плазмотроны постоянного тока. Области применения плазмотронов переменного тока – газификация угля и твердых бытовых отходов, испытание космической аппаратуры.

Исследование эволюции скорости вращения плазмы во время L-H перехода на токамаке Глобус-М (по тематике ПНР-3).

Проведены измерения скорости вращения плазмы методом регистрации обратно рассеянного на флуктуациях плотности в области отсечки доплеровски смещенного СВЧ-излучения. Разрешающая способность по радиусу 1 см. Впервые данные о скоростях вращения плазмы были получены на сферическом токамаке с использованием доплеровской рефлектометрии.

Методы и средства синтеза систем обработки нечеткой информации (по тематике ПНР-4).

Значение результатов работы для теории состоит в создании совокупности методов, обеспечивающих оценивание сложности и степени подобия нечетких преобразователей информации для встраиваемых интеллектуальных систем управления, а также обеспечивающих синтез нечетких преобразователей информации для аппаратных реализаций во встраиваемых системах. Новая модель нечетких вычислений позволяет существенно снизить сложность синтеза нечеткого преобразователя и создавать на относительно простой и недорогой технической базе достаточно сложные структуры с нечеткой обработкой информации, а также позволяет обеспечить автоматизацию формального синтеза моделей, вычисляющих заданные передаточные функции.

Компьютерная модель процесса лазерной и лазерно-дуговой сварки высокопрочных сталей больших толщин (по тематике ПНР-2).

Компьютерная система проектирования имеет интуитивно понятный интерфейс, обеспечивающий диалоговый режим. Для увеличения эффективности процесса проектирования предусмотрена специальная функция «Ручной оптимизатор». Многооконный режим работы расширяет возможности решения одновременно нескольких поставленных задач, сравнения и анализа получаемых результатов. Базы данных, входящие в состав информационно-справочного модуля системы проектирования, открыты для редактирования. Области применения: авиастроение, автомобилестроение, судостроение, транспортное и энергетическое машиностроение.

Разработка полевых эмиттеров нового типа (по тематике ПНР-2).

Полевые эмиттеры нового типа предназначены для использования в высоковольтных электронных устройствах, функционирующих в условиях технического вакуума. Ток эмиссии отбирается из приведенных в контакт материалов с разной работой выхода. Для получения больших токов создаются слоистые катодные системы со слоями материалов толщиной 1-5 нм. Многослойный катод должен обеспечивать токи ориентировочно до 50-100 мА. Эмиттеры нового типа устойчивы к ионной бомбардировке и пред-

назначены для больших токов в условиях технического вакуума, в которых известные аналоги не обеспечивают необходимой долговечности.

Исследование эмиссии терагерцового излучения в наноструктурах и микроструктурах на основе GaN в сильных электрических полях (по тематике ПНР-2).

Проведены экспериментальные исследования эмиссии терагерцового излучения в наноструктурах и микроструктурах на основе GaN в сильных электрических полях при криогенных температурах. Рассмотрены теоретические модели эмиссии терагерцового излучения горячими электронами и горячими плазмон-поляритонами. Определены микроскопические механизмы наблюдавшейся эмиссии терагерцового излучения. При определенных условиях терагерцовое излучение горячих плазмон-поляритонов имеет значительно большую интенсивность, чем излучение горячих электронов. Полученные данные необходимы для конструирования новых источников терагерцового излучения. Источники излучения терагерцового диапазона имеют широкий диапазон областей использования: для сверхчувствительного анализа газовых смесей и биологических объектов при экологическом мониторинге, в спектроскопии, в медицинской диагностике и лечении, бесконтактное обнаружение взрывчатых веществ.

Развитие программно-аппаратного комплекса виртуального окружения для анализа результатов компьютерного моделирования в машиностроении (по тематике ПНР 1 и 4).

Комплекс будет использован для анализа результатов предсказательного моделирования средствами технологий виртуального прототипирования. Результаты, полученные по развитию интерактивной составляющей функциональности программно-аппаратного комплекса виртуальной реальности 3-sided CAVE 3D по модификации формы виртуального объекта в режиме «реального времени», являются уникальными. Технологии виртуального прототипирования востребованы в высокотехнологичных отраслях промышленности, таких как аэрокосмическая, авиационная, автомобильная, судостроительная, при анализе результатов моделирования сложных процессов газодинамики, химии, биологии, горения, геомеханики и т. д.

Метод расчета на прочность конструкционных материалов содержащих водород (по тематике ПНР 3).

Метод инженерного расчета на прочность построен на базе реологической модели, природным газом и другими водородосодержащими средами.

Камера для молекулярного комбинга ДНК (по тематике ПНР 2).

Основная идея молекулярного комбинга – используя специфичную связь концов молекул ДНК с особым образом подготовленной поверхностью при подходящем pH, перемещать мениск (границу раздела раствор – воздух) таким образом, что взаимодействие мениска с глобулой ДНК приведет к полному ее выпрямлению. Сила, действующая на молекулу ДНК (порядка 100 pH), на 2 порядка превосходит силу, удерживающую ДНК в состоянии глобулы, что приводит к растяжению молекулы до 150% кристаллографической длины.

Реализована конструкция камеры в виде сосуда формы прямоугольного параллелепипеда с полным объемом камеры – около 10 мл, минимальный объем, необходимый для молекулярного комбинга – 3 мл, что примерно на порядок меньше, чем в случае использования других емкостей. Скорость движения мениска (около 0,1 мм/сек) достаточно равномерна для получения хороших результатов, при этом конструкция проста в изготовлении и использовании, а её себестоимость менее 100 руб. Конструкция позволяет более эффективно использовать дорогостоящие реактивы и полностью отказаться от использования дорогостоящего оборудования, без ущерба для качества получаемых образцов.

В 2013 году лаборатория молекулярной нейродегенерации проводила исследования в области использования оптогенетического метода при изучении нейродегенеративных заболеваний.

Была продемонстрирована возможность изменения синаптических связей между нейронами–синапсов – при воздействии светом определенной длины волны. Морфология дендритных шипиков, где и локализована большая часть синапсов, изучалась на конфокальном микроскопе после иммуноцитохимического окрашивания нейронов стриатума на белок DARPP-32. Изображения анализировались с помощью программы Neuron Studio.

Проведены эксперименты по двухфотонной регистрации концентрации Ca^{2+} в срезах мозга трансгенных мышей. Оценка эффективности потенциальных лекарств в экспериментах по регистрации Ca^{2+}

Оценка эффективности потенциальных лекарств в экспериментах по регистрации Ca^{2+}

Предварительные данные демонстрируют, что экспрессия белка STIM2 значительно снижена в гиппокампе мышей моделей БА (KI). Поэтому следующим шагом в исследовании являлось выяснение возможности восстановить нДУВС путем гиперэкспрессии белка STIM2 в нейронах полученных от мышей моделей БА.

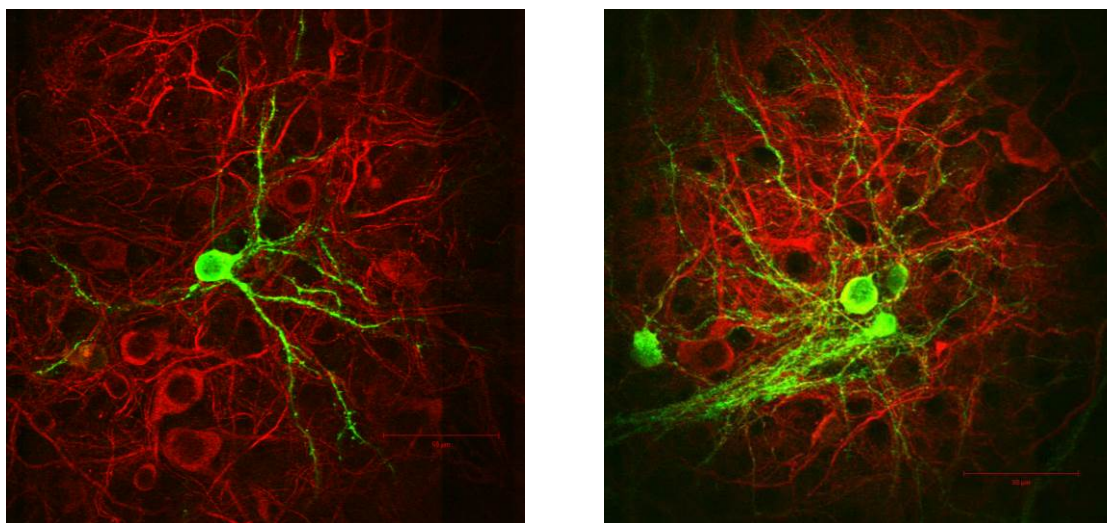


Рис. 8. Смешанная культура нейронов коры и стриатума мышей дикого типа и YAC 128. DARPP-32 (зеленый) и MAP2 (красный)

Основываясь на полученных результатах можно предположить, что разрабатываемый класс новых модуляторов SK2/3 каналов имеет неплохой терапевтический потенциал для лечения СМА2.

Полученные результаты помогут лучше понять патогенез социально значимых нейродегенеративных заболеваний. Результаты, полученные в ходе проекта, будут использованы в экспериментальной и клинической медицине для создания современных методов диагностики и таргетного лечения болезней Хантингтона и СМА2, что в свою очередь послужит основой для разработки конкурентно способных инновационных продуктов биомедицинского профиля. Полученные в ходе выполнения работы данные позволят начать проведение клинических испытаний, которые планируются проводить совместно с биотехнологическими и фармацевтическими компаниями Санкт-Петербурга. Потенциальные лекарства для лечения нейродегенеративных заболеваний, разработанные в результате, могут быть перенесены на стадию клинических испытаний в клиниках Санкт-Петербурга.

Данный проект направлен на исследование инновационных методов лечения нейродегенеративных заболеваний. Исследования, проведенные на лабораторных животных, показывают отсутствие каких-либо побочных эффектов оптогенетических методов на организм. Таким образом, возможное внедрение данного метода в клиническую практику будет характеризоваться минимальным воздействием.

Лаборатория физики улучшенного удержания плазмы токамаков (ЛФУУПТ) По сравнению с первым годом проекта, в течение которого выполнялась организационная работа по созданию и развитию лаборатории и по закупкам основного оборудования, в 2013 году стало возможно уделить значительно большее время непосредственно научным исследованиям. Основные научные направления описаны далее.

Опубликованы 27 научных статей в рецензируемых изданиях, индексируемых в международных системах Scopus, WoS.

Продолжилась работа международной школы по физике плазмы для студентов старших курсов и аспирантов, с лекциями выступили проф. Д. Кэмпбелл, начальник отдела управления плазмой из Международной организации ITER, проф. Р. Кёниг из Института физики плазмы им. М. Планка, запланированы лекции проф. А.А. Иванова из Института ядерной физики им. Будкера СО РАН, также проходят семинары, выступления студентов и аспирантов.

Члены научного коллектива лаборатории приняли участие в работе 2-ой Международной политехнической летней школы СПбПУ.

Заведующий лабораторией проф. Ф. Вагнер прочитал на английском языке курс лекций по физике высокотемпературной плазмы.

Три иностранных члена Международного консультативного комитета лаборатории, проф. д-р Г.Р. Вильсон (Университет Йорка, Великобритания), д-р А.В. Моррис (Калэмский центр по термоядерной энергии, Великобритания), д-р С.М. Кэй (Принстонская лаборатория физики плазмы, США), выступили с лекциями в СПбГПУ.

Был организован и проведен расширенный семинар ЛФУУПТ, на котором каждой из семи научных групп были представлены устные доклады об основных научных достижениях и дальнейших планах, со стендовыми докладами выступили студенты и аспиранты.

В СПбГПУ было проведено второе совещание Международного консультативного комитета ЛФУУПТ с 14 по 16 октября 2013 года. Отчет МКК представлен в конце ноября.

ЛФУУПТ обеспечила финансовую поддержку молодых сотрудников и аспирантов для их участия в международных научных конференциях. В частности, пять молодых сотрудников приняли участие в 40-й конференции Европейского физического общества по физике плазмы, один аспирант принял участие в 14-м международном совещании по теории периферийной плазмы в установках ядерного синтеза.

Руководители научных групп лаборатории посетили два отделения Института физики плазмы им. М. Планка в г. Гархинг и в г. Грайфсвальд в Германии. Целью данного визита, который получил финансовую поддержку правительства Германии, являлось обсуждение совместных научных исследований.

4. Совершенствование образовательного процесса и повышение его эффективности с точки зрения вклада в кадровое обеспечение экономики и социальной сферы

В рамках выполнения блока мероприятий «Разработка учебно-методического обеспечения основных образовательных программ» по всем ПНР разработано учебно-методическое обеспечение магистерских программ в соответствии с требованиями ФГОС ВО. Разработаны 10 основных образовательных программ (ООП) подготовки магистров по 7 направлениям подготовки. Разработка 6 комплектов учебно-методического обеспечения основных образовательных программ в отчетном периоде проводилась с учетом наработок полученных в результате разработки самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартов в 2012 году. В том числе, проведена разработка уникальной ООП подготовки магистров «Проектирование, строительство и эксплуатация энергетических объектов» по направлениям: 270800 «Строительство» и 140100 «Теплоэнергетика и теплотехника».

Перечень основных заказчиков:

- Восточно-Европейский головной научно-исследовательский и проектный институт энергетических технологий;

- ОАО «Научно-производственное объединение «Импульс»;
- ФГУП «Научно-производственное объединение «Аврора»;
- Научно-Исследовательский институт Электрофизической аппаратуры им. Д.В. Ефремова;
- ОАО «Концерн Росэнергоатом»;
- ОАО «Прохладненский завод полупроводниковых приборов»;
- ОАО «Конструкторское бюро специального машиностроения»;
- ОАО Всероссийский научно-исследовательский институт радиоаппаратуры;
- ОАО «Ленинградское объединение электронного приборостроения «Светлана»;
- ОАО «Климов»;
- ФГУП «Научно-исследовательский технологический институт им. А.П. Александрова»;
- ОАО «Концерн «Морское подводное оружие – гидроприбор»;
- Санкт-Петербургская ассоциация предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций.

Целевой прием в вуз осуществляется по двум направлениям:

Первое направление. Целевой прием в соответствии с «Постановлением правительства о подготовке специалистов для организаций и предприятий оборонно-промышленного комплекса». Эта программа существует с 2007 года и успешно развивается. Заказчиками по этой программе выступают РосКосмос, РосАтом и МинПромТорг. В 2013 году по направлениям предприятий и организаций оборонного комплекса было принято на первый курс 127 студентов.

Второе направление. Подготовка специалистов для предприятий и организаций в соответствии с договорами с органами государственной власти и местного самоуправления.

Количество целевых мест, выделяемых для этих целей, в 2013 году не могло превышать 15% от общего количества мест по каждому направлению подготовки.

Количество договоров с органами государственной власти и местного самоуправления ежегодно увеличивается. В 2013 году СПбГПУ заключил более 25 таких договоров. Договоры заключались как с городскими структурами Санкт-Петербурга, так и со структурами регионов:

- Администрация Главы и Правительства Карачаево-Черкесской Республики;
- Администрация Колпинского района СПб;
- Администрация Курортного района СПб;
- Администрация Ленинградской области Комитет экономического развития и инвестиционной деятельности;
- Администрация МО «Гатчинский муниципальный район»;
- Администрация МО Разметелевское сельское поселение Всеволожского муниципального района Ленинградской области;

- Администрация Московского района СПб;
- Администрация Невского района СПб;
- Администрация Новомихайловского городского поселения Туапсинского района;
- Администрация Петроградского района СПб;
- Администрация Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района;
- Главное управление МЧС России по Ленинградской области;
- Муниципальное образование город Набережные Челны;
- Комитет по внешним связям СПб;
- Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;
- Комитет по строительству Правительства СПб;
- Мэрия Города Череповец;
- Местная администрация МО Автово;
- Министерство образования и науки Кабардино-Балкарской Республики;
- Министерство образования и науки республики Адыгея;
- Министерство образования республики Коми;
- Министерство образования, науки и молодежной политики Забайкальского края;
- Муниципальное образование «Мирный»;
- Муниципальное образование Муниципальный округ Гражданка;
- Муниципальное образование Приозерский муниципальный район Ленинградской области;
- Муниципальный совет МО Академическое;
- Правительство Республики Алтай.

Общее количество принятых на первый курс в рамках целевого приема составило 328 человек (целевиков).

В целом в университете в 2013 году велась подготовка целевиков по программам: бакалавриата – 774, специалитета – 302, всего обучалось – 1076 целевиков.

В ФГБОУ ВПО «СПбГПУ» существует два типа набора студентов на контрактную форму обучения: с оплатой за обучение юридическим или физическим лицом. При этом обучение обеих категорий контрактных студентов ведется вместе с бюджетными студентами, требования по усвоению программ обучения ко всем обучаемым предъявляются одинаковые.

В 2013 году велась подготовка контрактников по программам: бакалавриата – 2227 чел., специалитета – 1666 чел., магистратуры – 102 чел, всего – 3995 чел.

В отчетном году в соответствии с Программой осуществлялись 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 2013 г. в целях обеспечения запросов на подготовку и повышение квалификации специалистов в СПбГПУ *открыто 43 программы дополнительного профессионального образования*, в том числе:

3 краткосрочных программы повышения квалификации в Институте машиностроения «ЛМЗ-ВТУЗ» по направлению 151900 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»: «Технология машиностроения», «Теория резания и технологическая подготовка производства» и «Теория резания и технология механической обработки заготовок деталей машин» (приказы № 53 от 24.01.2013; № 560 от 24.06.2013);

1 программа повышения квалификации в Инженерно-строительном институте (ИСИ) по направлению подготовки 270800 «Строительство» - «Экспериментальные основы механики разрушения» (приказ № 674 от 08.08.2013);

1 международная краткосрочная программа повышения квалификации в Инженерно-строительном институте (ИСИ) «Реновация здания в Санкт-Петербурге» (приказ № 401 от 29.04.2013);

3 программы повышения квалификации в Институте энергетики и транспортных систем (ИЭиТС) по направлению 140400 «Электрические станции и автоматизация энергетических систем»: «Цифровые системы возбуждения: современные разработки, наладка и обслуживание» (приказ № 230 от 18.03.2013), «Электрические системы и сети» (приказ № 300 от 03.04.2013) и «Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем» (приказ № 299 от 03.04.2013);

2 программы повышения квалификации в Институте металлургии, машиностроения и транспорта (ИММиТ) по направлениям 150400 «Металлургия», 150700 «Машиностроение»: «Металловедение и термическая обработка металлов» (приказ № 570 от 27.06.2013) и «Аддитивные технологии в машиностроении» (приказ № 778 от 30.09.2013);

1 программа повышения квалификации в Институте физики, нанотехнологий и телекоммуникаций (ИФНиТ) по направлению 223200 «Техническая физика» - «Нейродегенеративные заболевания как основная проблема XXI века» (приказ № 444/1 от 22.05.2013);

1 программа повышения квалификации в Институте информационных технологий и управления (ИИТУ) по направлению 222000 «Инноватика» - «Моделирование бизнес-процессов» (приказ № 37-ск от 22.01.2013);

2 программы повышения квалификации в Высшей инженерной школе (ВИШ) по направлению 210100 «Электроника и нанoeлектроника» - «Автоматизированное проектирование нанoeлектронных устройств» (приказ № 39-ск от 22.01.2013) и по направлению 230100 «Информатика и вычислительная техника» - «Разработка приложений для Microsoft Windows 8» (приказ № 446 от 22.05.2013);

8 программ повышения квалификации в Инженерно-экономическом институте (ИЭИ) по направлению 080100 «Экономика»: «Управленческий учет» (приказ № 567 от 27.06.2013), «Финансовые рынки» (приказ № 568 от 27.06.2013), «Эффективная инвестиционная политика предприятия» (приказ № 569 от 27.06.2013), «Управление на предприятии» (приказ № 922 от 05.11.2013) и по направлению 080200 «Менеджмент»: «Экономика предприятия электроэнергетики», «Энергетический менеджмент» (приказ № 538 от 18.06.2013), «Адаптация выпускника высшего учебного заведения в деловой среде» (приказ № 245 от 20.03.2013), «Государственно-частное партнерство» (приказ № 804 от 02.10.2013);

1 программа повышения квалификации в Институте военнотехнического образования и безопасности (ИВТОБ) по направлению 280700 «Техносферная безопасность» - «Управление охраной труда» (приказ № 258 от 22.03.2013);

9 программ повышения квалификации в Учебно-методическом центре комплексной безопасности (УМЦ КБ) по направлению 280700 «Техносферная безопасность»: «Комплексная безопасность» (приказ № 135 от 15.02.2013), «Мобилизационная подготовка исполнительных органов государственной власти» (приказ № 179 от 01.03.2013), «Мобилизационная подготовка предприятий» (приказ № 179 от 01.03.2013), «Воинский учет и бронирование граждан, пребывающих в запасе» (приказ № 179 от 01.03.2013), «Комплексная безопасность. Радиационная безопасность и радиационный контроль в области ядерной медицины» (приказ № 331 от 10.04.2013), «Безопасность упаковочных материалов для пищевых продуктов» (приказ № 383 от 24.04.2013), «Инженерно-технические средства физической защиты особо важных государственных объектов» (приказ № 450 от 23.05.2013), «Проектирование систем физической защиты особо важных государственных объектов» (приказ № 450 от 23.05.2013), «Комплексная безопасность образовательных учреждений» (приказ № 450 от 23.05.2013);

8 программ повышения квалификации в Институте прикладной лингвистики (ИПЛ) по направлению 035700 «Лингвистика»: «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур» (приказ № 815 от 04.10.2013), «Подготовка к международному экзамену по английскому языку IELTS (Academic)» (приказ № 891 от 23.10.2013), «Разговорный английский (Базовый уровень)» (приказ № 898 от 28.10.2013), «Разговорный английский (A1 (Intermediate))» (приказ № 898 от 28.10.2013), «Разговорный английский (A2 (Pre-Intermediate))» (приказ № 898 от 28.10.2013), «Разговорный английский (B1 (Intermediate))» (приказ № 898 от 28.10.2013), «Разговорный английский (B2 (Upper-Intermediate))» (приказ № 898 от 28.10.2013), «Разговорный немецкий язык (Базовый уровень)» (приказ № 909 от 30.10.2013);

1 программу повышения квалификации в Институте международных образовательных программ (ИМОП) по направлению 031600 «Реклама и связи с общественностью»: «Организация международной научно-образовательной деятельности в вузе» (приказ № 307 от 05.04.2013);

2 программы повышения квалификации инженерных кадров в рамках реализации Президентской программы «Повышение энергоэффективности зданий и сооружений» (ИСИ), «Разработка программного обеспечения для промышленных предприятий» (ИИТУ) (приказ № 440 от 21.05.2013).

В 2013 году повышение квалификации прошли 1058 сотрудников СПбГПУ, из них ППС – 828 чел., АУП – 230 чел. В том числе за рубежом: ППС – 52 чел., АУП – 19 чел.

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, 3-х-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.

5. 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.

Для размещения ОНТИ завершено строительство Научно-исследовательского корпуса (НИК) общей площадью более 25 тыс. кв. м.



Рис. 9. Научно-исследовательский корпус

В рамках Постановления Правительства РФ № 219 от 9 апреля 2010 года «О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования» в СПбГПУ реализуется проект «Формирование функционально полной инновационной инфраструктуры политехнического университета, обеспечивающей вертикальный трансфер высоких технологий в реальный сектор экономики» – «Создание и развитие цифрового производства».

Цель работы: обеспечение ускорения и коммерческой эффективности включения в хозяйственный оборот результатов исследований и разработок по приоритетным направлениям развития для возрастания вклада СПбГПУ в модернизацию образовательной и производственной сферы, в становление национальной и региональной инновационной экономики, за счет создания и развития функционально полного набора объектов инновационной инфраструктуры, которые обеспечат все стадии процессов вертикального трансфера технологий в реальный сектор экономики для организации производства наукоемких инновационных продуктов на основе научных достижений СПбГПУ.

В ходе реализации 6-го этапа Программы продолжалось обеспечение функциональной полноты инновационной инфраструктуры университета.

За отчетный период получили дальнейшее развитие объекты инновационной инфраструктуры СПбГПУ. Реализован ряд мероприятий по вовлечению малых инновационных компаний в научную и образовательную деятельность СПбГПУ. Продолжилось участие в создании малых инновационных компаний в соответствии с законом от 2 августа 2009 № 217-ФЗ. В 2013 году при участии СПбГПУ организовано 3 малых инновационных предприятия.

В 2013 году были предприняты следующие меры, направленные на преодоление проблем, препятствующих развитию малого инновационного предпринимательства в научно-технической сфере при ВУЗах и научных организациях:

- велась разработка научно-методического и организационно-методического обеспечения для ясного понимания перспектив, форм и очередности коммерциализации результатов исследований и разработок СПбГПУ по приоритетным направлениям развития;
- проводилось вовлечение МИПов в научную и образовательную деятельность СПбГПУ;
- проводился мониторинг деятельности коммерческих предприятий и организаций Санкт-Петербурга, Ленинградской области, Северо-Западного региона и Российской Федерации в целом, с целью формирования предложения по проведению инновационных исследований в соответствии с выявленными потребностями реального сектора экономики, совпадающими с научно-исследовательскими возможностями и интересами МИПов, и адресная рассылка предложений предприятиям реального сектора экономики, потенциально нуждающимся в разработке и внедрении инноваций.

В 2013 году зарегистрировано 3 новых МИПа:

- ООО «Фотомеханика Рисёч».
- ООО «Политех – Виртуальное моделирование».
- ООО «Научно-производственный центр оптических микросистем и технологий».

Пояс МИП СПбГПУ включает два типа предприятий:

- МИП, созданные с участием СПбГПУ по ФЗ №217. При этом в качестве вклада в уставной капитал предприятия используется объект интеллектуальной собственности, получивший оценку в денежном выражении, права на который закреплены за университетом;
- самостоятельные структуры, которые являются резидентами технопарка «Политехнический», в большинстве случаев связь этих малых предприятий с университетом определяется участием в их деятельности сотрудников университета.

Сравнительная оценка результатов деятельности малых предприятий показывает преимущества предприятий второго типа.

Примеры успешных МИП – резидентов технопарка «Политехнический» (не по ФЗ-217).

Производственное, научно-исследовательское и проектно-конструкторское учреждение **«ВЕНЧУР»**

Основные виды деятельности:

- проектирование зданий и сооружений;
- обследование зданий и сооружений, контроль качества (имеется лицензия Росохранкультуры №РОК 02072);
- геодезические, инженерно-геологические изыскания, экологические изыскания;
- водоочистка, фильтры воды, установки водоподготовки, сорбенты.

В 2013 году было выполнено 50 проектов, включая проекты крупных производственных объектов, торгово-развлекательных центров, гостиниц.

Компания **«ВЕБИС – МЕДИА»**

Деятельность компании направлена на создание и продвижение Интернет-сайтов в поисковых системах. Компания успешно работает на рынке более 10 лет. Наиболее известные заказчики компании: ДОМ Лаверна - сеть магазинов - товары для дома в Санкт-Петербурге, Евросиб-Авто - официальный дилер компании Mazda, Баскетбольный клуб «Спартак», ОАО «Морская техника» - поставки судового оборудования от ведущих производителей, ОАО ТРАНСМОСТ - проектирование искусственных сооружений (мостов, путепроводов, тоннелей), ЗАО «БАРС» - строительство, ремонт и модернизация судов, буровых установок и подводных аппаратов.

Инженерно-метрологический центр **«МИКРО»**

Сферы деятельности центра:

- разработка и производство импортозамещающих эталонных средств измерений;

- метрологическое оснащение лабораторий ЦСМ, заводских лабораторий и производств;
- поставка и сервисное обслуживание приборов ведущего мирового производителя Mahr GmbH: приборы для измерения параметров шероховатости и круглости, микроскопы, высоотомеры;
- разработка и изготовление приборов для мониторинга глубоких отверстий (измерение диаметра, формы, шероховатости поверхности, осмотр).

Научно-технологическое учреждение «АРК Энергосервис»

Вид деятельности: разработка контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации технологических процессов, комплектация производственных процессов широким спектром приборов и оборудования и их интеграция в единую технологическую сеть.

В 2013 году реализовано более 40 проектов. Опыт уже существующих компаний показал, что создание вузом предприятий является действенным инструментом коммерциализации инновационных идей.

Проведен цикл образовательных мероприятий по повышению квалификации специалистов в инновационной сфере, включая представителей малого бизнеса. Продолжается работа по формированию благоприятной среды восприятия малого инновационного бизнеса (молодежные школы, семинары, «УМНИК» и т.д.).

Получили дальнейшее развитие связи СПбГПУ с реальным сектором экономики. Объем высокотехнологичной продукции, созданной с использованием элементов инновационной инфраструктуры СПбГПУ, превысил запланированный уровень.

СПбГПУ стал участником ряда кластеров и некоммерческих объединений:

- Некоммерческое партнерство «Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга»;
- Некоммерческое партнерство «Северо-Европейский космический консорциум Санкт-Петербургский инновационный территориальный кластер радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций»;
- Соглашение с ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей» («Северо-Западный Региональный Центр») о вхождении СПбГПУ в Инновационный территориальный кластер специального машиностроения и электроники.

Кроме указанных кластеров сотрудники СПбГПУ принимали участие в деятельности кластера радиационных технологий и кластера радиоэлектроники.

Информационно-аналитическим форсайт-центром осуществлялась деятельность по подготовке и сопровождению заявок СПбГПУ для участия в торговых процедурах по заказам промышленных предприятий на коммерческих электронных площадках. С этой целью университет был зарегистрирован и аккредитован на следующих электронных торговых площадках: Группа электронных торговых площадок B2B, Межотраслевая Торговая Система

«Фабрикант», Отраслевая и межрегиональная электронная торговая площадка «Аукционный конкурсный дом» (АКД).

Интегрально Информационно-аналитическим форсайт-центром оказано содействие в подготовке и размещении 18 заявок от структурных подразделений СПбГПУ, объем финансирования заявок-победителей составил 69,5 млн. руб.

В ходе завершения шестого этапа полностью соответствуют запланированным и создают необходимые предпосылки для успешного выполнения следующих этапов программы формирования функционально полной инфраструктуры СПбГПУ.

Обеспечено участие СПбГПУ в следующих технологических платформах:

- «Национальная суперкомпьютерная технологическая платформа»;
- «Развитие российских светодиодных технологий»;
- «Национальная информационная спутниковая система»;
- «Перспективные технологии возобновления энергетики»;
- «Медицина будущего»;
- «Технологии мехатроники, встраиваемых систем управления, радиочастотной идентификации и роботостроения»;
- «Технологии экологического развития».

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»)) осуществляется плановая работа по подготовке программ инновационного развития (ПИР) государственных корпораций АО с государственным участием и ФГУП (госкомпании). При разработке ПИР промышленные предприятия определили состав опорных вузов, которые должны быть привлечены к выполнению ПИР. Политехнический университет является участником 23 ПИР.

В рамках Программы получила развитие система регистрации и учета интеллектуальной деятельности сотрудников СПбГПУ. Проведено совершенствование юридического оформления результатов интеллектуальной деятельности сотрудников СПбГПУ. Для активизации изобретательской работы, укрепления научно-технического потенциала, внедрения передовых технологий и обеспечения сохранности результатов интеллектуальной деятельности (РИД) вуза введены в действие с марта 2010 года (Приказ от 18.02.2010 № 88) следующие положения:

1. Положение об интеллектуальной собственности Университета.
2. Положение о стимулировании создания объектов интеллектуальной собственности.
3. Положение о порядке введения режима коммерческой тайны в отношении НОУ-ХАУ.
4. Положение о создании хозяйственных обществ.
5. Положение о конкурсе «Лучший изобретатель».

В 2013 году СПбГПУ получено шестьдесят охранных документов, из них:

- база данных – 1;
- изобретения – 16;
- секрет производства (ноу-хау) – 4;
- полезная модель – 16;
- программа для ЭВМ – 23.

В 2013 году на бухгалтерский учет в СПбГПУ поставлено 3 *объекта интеллектуальной собственности*: 2-ноу-хау и 1 программа для ЭВМ.

В результате реализации мероприятий Программы в 2010-2013 годах к бюджетному учету принято 44 объекта РИД.

Для повышения компетентности в области инновационной деятельности и трансфера технологий более 150 сотрудников СПбГПУ участвовали в тематических конференциях и семинарах в университетах Европейского союза и США, имеющих развитую инновационную инфраструктуру.

Реализация Программы обеспечила развитие связей СПбГПУ с региональными инновационными системами Санкт-Петербурга, Красноярского края, Иркутской и Томской областей, Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯНАО).

Получили дальнейшее развитие связи 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.

Итоги реализации Программы полностью соответствуют запланированным показателям. В результате университет получит от синергетического эффекта реализации в ВУЗе программ развития, возможность самостоятельно развиваться в приоритетных для ВУЗа направлениях, за счет зарабатываемых средств с использованием созданной в ходе выполнения данных проектов инфраструктуры, материальной базы и подготовленного кадрового потенциала.

6. Интеграция университета в мировое научно-образовательное пространство и меры по улучшению его позиционирования на международном уровне

Основные направления международной деятельности СПбГПУ:

- развитие международного научно-образовательного сотрудничества и создание устойчивой партнерской сети с ведущими зарубежными университетами и научно-образовательными центрами;
- развитие программ международной академической мобильности студентов и преподавателей;
- обучение иностранных студентов, совершенствование системы подготовки кадров для стран ближнего и дальнего зарубежья;

- разработка и организационно-методического обеспечения международных образовательных программ, их пилотная апробация и реализация;
- разработка и реализация совместных международных проектов при поддержке зарубежных фондов и грантов, развитие ВЭД;
- реклама и маркетинг международных программ и проектов;
- ресурсное обеспечение программ международного сотрудничества, создание современной инфраструктуры поддержки и развития международной деятельности университета.

Международная образовательная программа – это образовательная программа, которая:

- ориентирована на участие иностранных студентов/слушателей (при возможном участии российских студентов/слушателей);
- разработана и/или реализуется с участием зарубежного партнёра или по заказу зарубежного партнёра;
- разработана и/или реализуется с привлечением ресурсов зарубежных партнёров или международных проектов;
- включает международную академическую мобильность студентов и/или преподавателей;
- разработана с привлечением международного опыта, на основании международных стандартов, зарубежных образовательных технологий.

СПбГПУ реализует международные образовательные программы подготовки бакалавров, специалистов, магистров и программы дополнительного образования по направлениям: информационные технологии, строительство, металлургия, электроэнергетика, физика, экономика, гуманитарные науки.

Стратегическим направлением развития образовательной деятельности СПбГПУ является развитие международных образовательных программ, создаваемых в сотрудничестве с зарубежными партнерами.

Так в 2013 году в СПбГПУ были открыты международные магистерские программы на английском языке по следующим направлениям:

270800.68 – Строительство

141100.68 – Энергетическое машиностроение

230100.68 – Информатика и вычислительная техника

080200.68 – Менеджмент

Эти программы предлагаются как для российских, так и для иностранных студентов, имеющих степень бакалавра. Программы реализуются в сотрудничестве с ведущими международными и российскими компаниями, а также в партнерстве с ведущими зарубежными вузами. При успешном освоении программы выпускники получают магистерский диплом СПбГПУ и, в зависимости от образовательной траектории, магистерский диплом вуза-партнера или сертификат вуза партнера об обучении/стажировке за рубежом.

На развитие международных образовательных программ направлены и многие международные проекты. Так 3 октября прошел завершающий семинар пятой встречи участников проекта «Reformation of the Curricula on Built

Environment in the Eastern Neighbouring Area» (CENEAST), проходившей в Петербурге с 30 сентября по 3 октября.

Проект CENEAST реализуется в рамках программы сотрудничества TEMPUS, в нем приняли участие 12 вузов из Италии, Великобритании, Литвы, Эстонии, России, Украины и Белоруссии. Среди участников три российских вуза:– Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Московский государственный строительный университет и Московский государственный индустриальный университет, в число европейских партнеров входят Болонский и Салфордский университеты, а также научная сеть SVIMAP и ассоциация INFOBALT.

В проекте предусмотрено развитие двух направлений активности. Во-первых, это разработка 16 образовательных модулей в области гражданского строительства, экологии и энергоэффективности мирового уровня для бакалавров, магистров и докторов наук. Во-вторых, участники проекта планируют создать виртуальную сетевую межвузовскую образовательную систему, состоящую из интеллектуальной библиотеки, системы обучения на основе биометрических данных, гибкой системы оценки знаний, доступа к электронным источникам научно-образовательной информации. Планируется, что эта система позволит максимально учитывать интересы и возможности студентов и сделать процесс обучения наиболее комфортным и результативным.

На семинаре представители всех вузов-участников подвели итоги работы и распределили и уточнили тематическое наполнение образовательных модулей. Политехнический университет разрабатывает три модуля, посвященных проектированию и строительству зданий и сооружений, исполнителем которых является Инженерно-строительный институт.

28–29 мая в СПбГПУ прошел международный семинар «Международные совместные образовательные и исследовательские программы: сотрудничество университетов в глобальном академическом сообществе». В семинаре приняли участие руководители (ректоры, проректоры или их представители) европейских университетов – Венского технического университета, Высшего инженерного института Лиссабона, Люблянского университета, Национальной высшей инженерной школы Канн, Университета Аристотеля в Салониках, Университета Аахена, а также федеральных, национальных исследовательских и государственных университетов России. Организаторы семинара – Ассоциация инженерного образования России, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет и Томский политехнический университет.

В 2013 году в университете обучалось:

- 1103 иностранных студентов, из них по ПНР – 524;
- 38 иностранных аспирантов, из них по ПНР – 22.

Ведутся программы профессиональной переподготовки иностранных специалистов с присвоением дополнительной квалификации «Переводчик в сфере профессиональной коммуникаций» (5 семестров). В рамках программ студенты изучают русский язык, историю русской литературы, культуры и

искусства, теорию и практику перевода, русский для делового общения, методику преподавания русского языка как иностранного. Возможно научное руководство работой иностранных студентов по написанию дипломов по русской литературе, культуре и истории Петербурга. Продолжительность программ составляет от двух недель до одного года. Программы реализуются Центром русского языка, литературы и культуры ИМОП СПбГПУ и Бюро русского языка СПбГПУ.



Рис. 10. Культурные мероприятия в рамках программы Летней школы

В рамках Летней школы 2013 года СПбГПУ предлагал ряд академических модулей в различных областях знаний длительностью от 1 до 6 недель. Трудоёмкость большинства курсов рассчитывается в кредитах ECTS. Помимо обучения для студентов Летней школы организуется размещение в студенческом общежитии и множество включённых и дополнительных культурных мероприятий. СПбГПУ старается создать максимально комфортные условия проживания для приезжающих студентов. Они проживают в студенческом общежитии, которое находится в том же здании, что и Институт международных образовательных программ (ИМОП). Номера включают 2 комнаты (каждая на 2 человека) с общей кухней и санузлом. Кухня оборудована электрической плитой, холодильником, кухонным столом и стульями. Стоимость проживания рассчитывается исходя из количества дней пребывания.

Санкт-Петербург известен во всём мире не только благодаря чудесным дворцам, памятникам и музеям, но также благодаря красивым пригородам. Бывшие царские летние резиденции до сих пор привлекают жителей и гостей Санкт-Петербурга. Для участников Летней школы организуются поездки в Пушкин, Павловск, Петергоф, Старую Ладугу и Москву.

В 2013 году студенты и аспиранты СПбГПУ активно участвовали в различных программах академической мобильности. За этот период на обучение за рубеж был направлен 371 студент и аспирант. Программы обучения, в которых участвовали студенты СПбГПУ, различались по длительности: от нескольких недель до двух семестров.

Работа по краткосрочным международным программам и программам включенного обучения на английском языке регламентируется договорами о Студенческих обменах (Student Exchange Agreement), либо Соглашениями о

сотрудничестве (General Agreement), в которых студенческие обмены являются одной из статей договора.

В СПбГПУ действуют более 200 договоров о Сотрудничестве с университетами всего мира. Партнерскими вузами, принимавшими наших студентов на обучение в 2013 году стали: Австрия (5 университетов), Армения (1), Бельгия (1), Великобритания (2), Германия (21), Испания (5), Италия (1), Казахстан (2), Китай (14), Латвия (1), Нидерланды (2), Норвегия (1), Польша (2), Словакия (1), США (3), Украина (2), Финляндия (17), Франция (3), Чехия (2), Швейцария (2), Швеция (5), Южная Корея (2), Япония (1).

Обучение студентов за рубежом дает им возможность расширения кругозора, приобретения международного опыта, улучшения языковой подготовки и получения зарубежных сертификатов.

В университете созданы программы двух дипломов с партнерскими вузами, предполагающие обучение студентов по программам магистратуры или бакалавриата по согласованным учебным планам как в СПбГПУ, так и в партнерских вузах.

Краткосрочные программы обменов включали в себя также стажировки студентов и аспирантов в зарубежных партнерских вузах и компаниях сроком от нескольких недель до нескольких месяцев с целью проведения научных исследований по темам дипломных проектов, кандидатских диссертаций или совместных научных работ. Стажировки в 2013 году проходили в 9 компаниях мирового уровня и ведущих университетах Австрии, Бельгии, Великобритании, Германии, Испании, Италии, Казахстана, Китая, Латвии, Нидерландов, Норвегии, Польши, США, Франции, Чехии, Швейцарии, Японии.

Результаты научных работ студентов и аспирантов позволили некоторым из них принять участие в международных конференциях. Некоторые программы обменов получили финансовую поддержку в форме грантов и стипендий со стороны грантодающих организаций или принимающей стороны:

DAAD	22
Erasmus Mundus	6
FIRST	16
Институт Конфуция	2
Минобр РФ - субсидия на поддержку и развитие студенческих объединений	1
Общественная программа для обучающихся на крайнем севере	1
Принимающая сторона	61
Грант РФФИ	2
Стипендия им. Георгиуса-Агриколы	1
Стипендия китайского правительства	3
Стипендия Президента	5
Университет Бундесвера	1
Шведский институт	5

Таким образом, финансовую поддержку для обучения за рубежом в 2013 году получили 126 студентов и аспирантов СПбГПУ.

Благодаря высоким научным достижениям и учебным успехам в 2013 году двое учащихся СПбГПУ стали победителями Программы стипендий Президента РФ для обучения за рубежом в 2013/14 учебном году:

- аспирант второго года обучения кафедры «Физическая электроника» Института физики, нанотехнологий и телекоммуникаций Вергентьев Тихон Юрьевич,
- студентка пятого года обучения кафедры «Физико-химическая биология клетки и медицинские технологии» Института физики, нанотехнологий и телекоммуникаций Васильева Елена Андреевна.

Победителями конкурса на обучение в 2012/13 учебном году стали:

- аспирантка второго года обучения кафедры «Исследование структуры и свойств материалов» Института металлургии, машиностроения и транспорта Кольцова Татьяна Сергеевна,
- аспирантка второго года обучения кафедры «Теоретические основы электротехники» Института энергетики и транспортных систем Соколова Ольга Николаевна, студентка пятого года обучения кафедры «Компьютерные интеллектуальные технологии в проектировании» Института информационных технологий и управления Петрова Татьяна Вадимовна.

Для скорейшей интеграции университета в мировое научно-образовательное пространство в 2013 году предпринимались меры по привлечению иностранных преподавателей и исследователей. В этом году для совместных исследований и чтения лекционных курсов были привлечены 25 иностранных ППС. Партнерами СПбГПУ в области обмена научными кадрами являются университеты, учебные и научно-исследовательские институты, научные центры в таких странах, как: Австрия, Армения, Беларусь, Бельгия, Болгария, Босния и Герцеговина, Великобритания, Германия, Голландия, Греция, Индия, Ирландия, Италия, Норвегия, Польша, Словакия, Словения, США, Украина, Франция, Финляндия, Чехия, Швеция, Швейцария, Япония.

В 2013 году было подписано 37 договоров о сотрудничестве с зарубежными университетами. 13 новых договоров заключено с университетами, занимающими места в рейтинге QS 100-500.

Отличительной характерной чертой развития международного сотрудничества СПбГПУ в 2013 году стало развитие стратегического партнерства с зарубежными университетами, что предполагает качественно иной характер и глубину взаимоотношений между партнерами.

Первым документом о сотрудничестве, который был заключен в формате договора о стратегическом партнерстве стал договор между СПбГПУ и Университетом г. Ганновер им. В. Лейбница (LUN). Программа стратегического партнерства, рассчитанная до 2016 года, была одобрена в качестве проекта Германской службой академической мобильности (DAAD) и получила возможность дополнительного финансирования сотрудничества СПбГПУ и

Университета Ганновера. Заявка СПбГПУ и LUN стала одной из 21 заявок, победившей среди 117, заявленных на конкурс.

В период с 23 по 26 апреля 2013 года СПбГПУ посетила официальная делегация Университета Ганновера с целью участия в Неделе Германии в Санкт-Петербурге и официального открытия программы «Стратегическое партнерство СПбГПУ и Университета имени Лейбница», а также проведения семинара по интернационализации университетов.

В рамках проекта 25 и 26 апреля прошел совместный семинар по интернационализации деятельности университетов. Участниками семинара стали сотрудники департамента международного сотрудничества, департамента международных образовательных проектов, ряда институтов СПбГПУ. В ходе семинара участники сравнили структуру международных отделов вузов, функциональные обязанности, рассмотрели стратегии интернационализации в университетах, определили мотивации участников проекта и ожидания от его реализации. В режиме «мозгового штурма» участники семинара определили наиболее актуальные вопросы, которые необходимо решить в рамках проекта по интернационализации. На финальной встрече участников проекта были подведены итоги работы в институтах.

В период с 25 по 29 сентября 2013 года состоялся семинар «Научные разработки и перспективы сотрудничества между СПбГПУ и Лейбниц Университетом Ганновера», в котором от СПбГПУ приняли участие преподаватели и научные работники кафедры Турбин, гидромашин и авиационных двигателей, а также студенты-магистранты кафедры международной магистерской программы «Energy Technology».

Для участников семинара была организована экскурсия на кафедру «Турбины, гидромашин и авиационные двигатели», где гости осмотрели экспериментальные стенды и оборудование. По итогам семинара стороны договорились о дальнейшем сотрудничестве как в образовательной, так и в научной сферах. СПбГПУ и LUN являются «соседями» в рейтинге QS, занимая там позиции в группе RANK 451-460. Была высказана надежда, что, поддерживая друг друга, мы сможем подняться в этом рейтинге и выполнить поставленную перед СПбГПУ задачу.

С 26 ноября по 1 декабря 2013 года в Ганновере состоялся семинар «Стратегическое партнерство в действии». Цель семинара: подведение итогов выполнения проекта в 2013 году и разработка плана мероприятий на 2014 год в соответствии с задачами, предусмотренными Программой повышения конкурентоспособности университета 5-100-2020.

Разработана и запущена совместная программа подготовки магистров по направлению: «Передовые информационные технологии для предприятий» в СПбГПУ и «Мехатроника» в Лейбниц университете Ганновера.

27 ноября проведена видеоконференция, приуроченная к визиту в СПбГПУ премьер министра Федеральной земли Нижней Саксонии г-на Штефана Вайля. В ходе видеоконференции ректор СПбГПУ А.И. Рудской и президент LUN Эрих Барке проинформировали премьер-министра о ходе реализации совместного проекта.

В Международном офисе состоялся семинар, посвященный вопросам интернационализации высшего образования. 29 ноября в ходе заключительной встречи были подведены итоги работы семинаров в институтах. Рабочие группы представили план работ на 2014 год, а также согласовали «Перспективный план стратегического сотрудничества».

Запланированные мероприятия направлены на повышение индикаторов конкурентоспособности обоих вузов:

- повышение академической мобильности, обмен ППС, аспирантами и студентами;
- чтение лекций в вузах-партнерах;
- создание новых учебных курсов, в том числе для дистанционного обучения;
- разработка новых совместных образовательных программ на английском языке;
- организация летних школ для студентов;
- участие в образовательных выставках, семинарах и конференциях;
- организация совместной аспирантуры;
- совместные научные исследования;
- публикация совместных статей в реферируемых изданиях;
- информационное сопровождение всех мероприятий на вновь созданном сайте под рубрикой «стратегическое партнерство».

Принято решение о проведении праздничных мероприятий, посвященных 30-летию сотрудничества университетов на базе СПбГПУ в период с 29 мая по 2 июня 2014 года. В рамках подготовки празднования запланировано издание сборника совместных статей.

Сотрудничество с Техническим университетом г. Грац Австрия. 10–11 июня СПбГПУ посетила официальная представительная делегация Технологического университета г. Грац, Австрия (ТУ Грац), во главе с ректором проф. Гаральдом Кайнцом. Основной целью визита было обсуждение деталей готовящегося договора о стратегическом партнерстве между СПбГПУ и ТУ Грац на основе долгосрочного партнерства в течение последних 10 лет.

В рамках трехстороннего сотрудничества СПбГПУ – ТУ Граца – компании AVL в области машиностроения и исследования материалов (в первую очередь для автомобиле- и двигателестроения) стороны определили ряд приоритетных задач:

- совместные научные исследования прикладного характера;
- коммерциализация и трансфер научных открытий в производство;
- тренинг студентов и молодых специалистов с возможностью проходить практику на партнерских предприятиях.

Делегация ТУ Грац приняла участие в «международной неделе» на базе СПбГПУ. Проведен круглый стол по приоритетным направлениям сотрудничества.

На базе Инженерно-строительного института, в мае 2013 года проведен семинар по вопросам проектного менеджмента в строительстве. Семинар по-

лучил очень высокую оценку со стороны обоих вузов, а также вызвал большой интерес студентов.

Студенты Института энергетики и транспортных систем и Института информационных технологий и управления прошли стажировку в ТУ Грац по направлению «Гибридные схемы» и «Системы управления» в приложении к автомобилестроению.

В рамках развития культурных связей между городами-побратимами Грацем и Санкт-Петербургом при поддержке правительства обоих городов 8 ноября 2013 года в СПбГПУ состоялся концерт университетского оркестра Граца. В составе делегации университет посетила вице-бургомистр по вопросам социального развития госпожа Мартина Шрёк.

В рамках дальнейшего развития сотрудничества запланирован ответный визит в ТУ творческого коллектива СПбГПУ, а также стратегическая встреча, в рамках которой пройдут научные семинары на факультетах ТУ Грац.

Сотрудничество с университетом Штутгарта. В 2013 году проведен ряд мероприятий, направленных на установление стратегического партнерства между университетами.

В СПбГПУ состоялась рабочая встреча сотрудников Международных департаментов по вопросам координации программ академической мобильности.

Канцлер университета Штутгарта доктор Беттина Бульман посетила наш университет с целью знакомства с научными направлениями деятельности СПбГПУ.

23 сентября университет посетила делегация Университета Штутгарта (University of Stuttgart) во главе с ректором, проф. Вольфрамом Рессель. Во время рабочей встречи с ректором СПбГПУ А.И. Рудским стороны обсудили перспективы сотрудничества и подписали документ, регламентирующий аспекты совместной научно-исследовательской, образовательной, конгрессной деятельности между университетами.

Сотрудничество в рамках подписанного договора включает следующие направления:

- сотрудничество в области образовательных программ, в частности, разработка и реализация международных программ подготовки магистров и аспирантов;
- программы академической мобильности: обмен научно-педагогическими кадрами, научными сотрудниками и студентами, а также стажировки, семинары и рабочие встречи;
- научное сотрудничество в сферах взаимного интереса сторон с возможным привлечением студентов. Совместные публикации по результатам исследований;
- организация совместных научных семинаров, рабочих встреч и других научных мероприятий по направлениям взаимного интереса;
- разработка и реализация совместных проектов библиотечных центров;

- сотрудничество в рамках европейских программ по научному и инновационному развитию, таких, как «Горизонт 2020»;
- совместная деятельность с ведущими исследовательскими центрами и промышленными компаниями.

Сотрудничество с Техническим университетом Берлина (TU Berlin), Германия

В 2013 году ТУ Берлина выступил с инициативой заключения договора о стратегическом партнерстве.

5-8 марта 2013 года состоялся официальный визит в СПбГПУ ректора ТУ Берлин с целью согласования программы сотрудничества, обсуждения вопросов установления стратегического партнерства. Состоялись рабочие встречи в институтах СПбГПУ. В течение года велись активные переговоры и проходили рабочие встречи представителей институтов с целью обозначения форм сотрудничества.

18 декабря в ходе официального визита ректора СПбГПУ в ТУ Берлина договор о стратегическом партнерстве был подписан. По результатам визита готовится рабочий визит вице-президента по научной деятельности ТУ Берлина с целью обсуждения вопросов подачи заявки на сетевой проект с участием водохозяйственных предприятий Санкт-Петербурга и Берлина по управлению водными ресурсами.

В 2013 году заключены два соглашения с университетами, имеющими высокий рейтинг QS.

10 октября СПбГПУ и *Университет Гента (UGent)*, Бельгия подписали договор о сотрудничестве. В соответствии с подписанным соглашением, стороны будут продолжать и развивать уже сложившиеся партнерские и научно-исследовательские отношения (университеты плодотворно сотрудничают в области физики плазмы). Кроме того, в ближайшее время будут разрабатываться образовательные программы для магистров и аспирантов в рамках программы ERASMUS – широко известного европейского проекта. Стороны также обсудили возможность разработки программы двойных дипломов в области физики плазмы.

Основными направлениями сотрудничества были утверждены биомедицина и информационные технологии. В рамках рабочей программы визита бельгийские коллеги посетили Российско-Германский центр лазерных технологий и Лабораторию молекулярной нейродегенерации (ЛМН), созданную в рамках мегагранта и работающую под руководством ведущего ученого проф. И.Б. Безprozванного. Разработки ЛМН вызвали большой интерес ученых бельгийского вуза-партнера: научные школы Гентского Университета в области биомедицины и молекулярной биологии известны в Европе.

21 октября СПбГПУ с официальным визитом посетила представительная делегация Федерального института технологий Швейцарии, Цюрих (ETH Zurich): президент ETH Zurich проф. Ральф Айхлер, проф. Герхард Шмит, главный вице-президент по международным связям, проф. Берtrand Мейер, специалист в области программирования, проф. Йюрг Брунншвайлер, Директор международного офиса (ETH Global), другие сотрудники.

В рамках визита был организован научный семинар «Перспективы сотрудничества в образовании и науке между Санкт-Петербургским государственным политехническим университетом и Федеральным институтом технологий, Цюрих, Швейцария». В ходе работы семинара его участники представили краткие сообщения и презентации по направлениям научных исследований, ведущихся в Политехническом университете, обсудили перспективы сотрудничества. По итогам встречи подписано письмо о намерениях сотрудничества между Санкт-Петербургским государственным политехническим университетом и Федеральным институтом технологий (Цюрих, Швейцария).

В соответствии с подписанным письмом, стороны намерены проводить исследования в области информационных технологий, металлургии и материаловедения, физики и нанотехнологий, разрабатывать магистерские программы и программы двойных дипломов. В 2014 году будет разработана программа сотрудничества, ее основными пунктами станут приглашение ведущих ученых ETH Zurich для чтения лекций; программы обменов студентами и аспирантами; организация тематических визитов в ETH Zurich для знакомства с деятельностью передовых лабораторий; привлечение СПбГПУ в консорциумы для реализации исследовательских проектов в области физики, информационных технологий, материаловедения, био- и нанобиотехнологий. Кроме того, предполагается активное взаимодействие между информационно-библиотечными комплексами университетов.

В период с 22 по 25 декабря 2013 года состоялся визит в СПбГПУ делегации университета Цинхуа.

Университет Цинхуа занимает 48 место среди ведущих мировых вузов по версии QS. В рамках реализации Программы Правительства Российской Федерации «5-100-2020» повышения конкурентоспособности ведущих российских вузов Университет Цинхуа заявлен как референтный вуз СПбГПУ, с которым достигнута предварительная договоренность о заключении договора о стратегическом партнерстве.

Цель визита – создание Института стратегических исследований России и Китая совместно с университетом Цинхуа, СПбГПУ, МГУ им. Ломоносова, Московским университетом путей сообщений и Институтым дальнего Востока РАН, а также обсуждении вопросов реализации стратегического партнерства между Университетом Цинхуа и СПбГПУ.

В составе делегации госпожа Ван Ци – исполнительный директор Института стратегических исследований Китая и России Университета Цинхуа (выпускница СПбГПУ), господин Чженг Ченгву, директор «Холдинга Чжен Чжи» Университета Цинхуа, сотрудники Института стратегических исследований и холдинга.

В ходе визита состоялись рабочие встречи в Институте гуманитарного образования, делегация посетила Лабораторию нейродегенерации клетки и исследовательскую группу плазменных технологий Института физики и нанотехнологий. В ходе переговоров стороны обсудили основные формы сотрудничества и планы проведения совместных мероприятий в рамках страте-

гического партнерства между университетами. Определены перспективные научные направления, представляющие взаимный интерес:

- новые материалы;
- суперкомпьютеры;
- механика и машиностроение;
- медицинская физика и биотехнологии;
- визуализация изображений;
- гуманитарные науки и регионоведение.

В качестве практического шага СПбГПУ предложил создать на своей базе совместную Российско-китайскую лабораторию «Технологии и исследование материалов» в рамках Программы «5-100-2020».

Ожидается, что официальная делегация Университета Цинхуа весной 2014 года посетит СПбГПУ с целью участия в стратегической встрече и подписания договора о стратегическом партнерстве.

Договор о создании Института стратегических исследований России и Китая со стороны Санкт-Петербургского государственного политехнического университета подписал ректор СПбГПУ проф. А.И. Рудской.

В рамках договора о создании Института стратегических исследований России и Китая предусмотрены следующие виды деятельности: совместные научные исследования, определяющие приоритетные направления стратегического сотрудничества между Китаем и Россией; реализация научных и экспертных проектов; организация международных научных конференций и семинаров по вопросам стратегического партнерства Китая и России; создание новых междисциплинарных направлений, внедрение научных разработок и инновационных технологий; организация академических обменов, привлечение известных учёных для осуществления научно-исследовательской, проектной и образовательной деятельности.

5 июля 2013 года подписано соглашение о стратегическом сотрудничестве с *Техническим университетом Дармштадта (Technische Universität Darmstadt)*. Соглашение подписали ректор СПбГПУ проф. Андрей Иванович Рудской и президент ТУ Дармштадт проф. Ханс-Юрген Прёмель.

Подписанное соглашение подразумевает обмен студентами и профессорско-преподавательским составом; разработку образовательных программ; сотрудничество в области научных исследований; участие в совместных учебных конференциях и образовательных проектах, а также совместное руководство аспирантами. Санкт-Петербургский политехнический университет и Технический университет Дармштадт будут сотрудничать по целому ряду направлений: машиностроение, IT, новые материалы и технологии, ядерная физика, энергомашиностроение.

Совместное участие в международных ассоциациях:

- TU9 German Institutes of Technology – ассоциация ведущих технических вузов Германии (наряду с Мюнхенским техническим университетом, Высшей технической школой Северного Рейна Вестфалии и Берлинским техническим университетом);

- EUA (European University Association) – Европейская ассоциация университетов, в которую также входит СПбГПУ;
- TIME (Top Industrial Managers for Europe) – международная ассоциация университетов, в которую СПбГПУ был приглашен по рекомендации Мюнхенского ТУ. Ассоциация поддерживает совместные проекты в области магистратуры и аспирантуры среди партнерских вузов. В ассоциацию входят около 50 университетов. Среди них 20 университетов являются партнерами нашего университета, с которыми существуют активные двухсторонние связи. Это университеты из Австрии, Бразилии, Франции, Германии, Италии, Норвегии, Швеции. Среди важнейших партнеров – Университет Штутгарта, Венский технический университет, Берлинский технический университет, Миланский политехнический университет, Мадридский политехнический университет, Стокгольмский королевский институт технологий, Чешский технический университет в Праге, Университет науки и технологии г. Трондхейм, Университет Сан-Паулу.

Важным направлением международной деятельности является развитие научно-образовательного сотрудничества с зарубежными компаниями. 17 июня подписано соглашение о создании в Политехническом университете Российско-Германского центра для инноваций и предпринимательства «Политех Strascheg».

Российско-Германский центр для инноваций и предпринимательства «Политех Strascheg» будет создан на базе технопарка «Политехнический». Его главная задача – вовлечение студенческой молодежи в активную международную предпринимательскую деятельность.

В соответствии с подписанным соглашением, на базе центра «Политех Strascheg» будут разрабатываться совместные образовательные программы с участием кафедры «Предпринимательство и коммерция» СПбГПУ и Центра предпринимательства Strascheg – в частности, краткосрочная летняя школа по глобальному предпринимательству и магистерская программа двойных дипломов по технологическому предпринимательству. Бакалавры технических специальностей со знанием английского языка получают возможность учиться по программе двойных дипломов и к окончанию вуза получить диплом сразу двух университетов: Санкт-Петербургского государственного политехнического университета и Университета прикладных наук г. Мюнхена.

Одним из направлений работы центра «Политех Strascheg» станет объединение ресурсов для развития студенческих предпринимательских компаний: стимулирование студенческих стартапов (в том числе кросскультурных), участие в поиске и отборе стартапов, а также их образовательная и консультационная поддержка. Планируется организация конкурсов бизнес-планов для студентов – авторы лучших бизнес-планов получают награды. Кроме того, специалисты центра будут организовывать совместные исследования и аспирантские программы, а также конференции и семинары.

20 марта 2013 года подписан протокол о намерениях создать в СПбГПУ международный учебный и исследовательский центр «МТИ-Политехник» – первый центр компетенции МТИ в России.

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет является головным вузом в Санкт-Петербурге по сотрудничеству с предприятиями автомобильного, судостроительного кластера. Развитие сотрудничества требует применения новых технологий, в том числе в области обработки металла, а также подготовки специалистов, владеющих всеми тонкостями новых технологий.

На сегодняшний день Политехнический университет – первый российский вуз, в котором будет создан международный учебный и исследовательский центр по сварке трением с перемешиванием. Центр «МТИ-Политехник» будет работать на базе Объединенного научно-технологического института СПбГПУ.

Компания МТИ – один из мировых лидеров по выпуску оборудования для сварки трением с перемешиванием (Friction Stir Welding). Этот вид сварки обладает уникальными свойствами, которые при всей его простоте позволяют получать соединения высокого качества. Для России такое оборудование – большая редкость. Установок этой фирмы на территории России еще нет, есть несколько высокотехнологичных аналогов европейских производителей. Политехнический университет планирует закупку установки для сварки трением в рамках реализации программы развития вуза как Национального исследовательского университета в 2013-2014 годах.

Оборудование и технологии компании МТИ применяется в авиастроении и космической технике, автомобиле- и судостроении, на транспорте, в сельском хозяйстве и в других отраслях.

В СПбГПУ работают несколько международных научно-образовательных и научно-исследовательских центров, созданных совместно с крупнейшими мировыми компаниями – FMC, LG, SAP, Schlumberger и др.

7 июля 2013 года Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, инжиниринговая компания AVL List GmbH и ОАО «Звезда» подписали соглашение о создании Научно-исследовательского центра дизельного строения и трансмиссий (R&D Центра). Соглашение предусматривает создание и поддержку системы дополнительного инженерного образования в интересах развития промышленности Санкт-Петербурга и формирование на базе СПбГПУ образовательного кластера. Основные направления деятельности R&D Центра – разработка проектов по созданию новых типов двигателей и трансмиссий, гибридных силовых установок, модернизация существующих двигателей и технологий их производства, а также разработка конкурентоспособных экологически чистых транспортных средств.

20 сентября подписан трехсторонний меморандум о намерениях между СПбГПУ, Корейским политехническим университетом и корпорацией малого и среднего бизнеса Республики Корея (SBC).

В рамках подписанного меморандума предполагается научно-технологическое сотрудничество; взаимный обмен производственными технологиями и технологическими решениями в интересах российских и корейских организаций; консультации экспертов Санкт-Петербургского государ-

ственного политехнического университета для решения научно-технологических задач, возникающих в реальном секторе промышленности; возможности организации семинаров и стажировок студентов и специалистов СПбГПУ в Корее и корейских специалистов в СПбГПУ, а также привлечение профессоров Санкт-Петербургского Политехнического и Корейского Политехнического для чтения лекций в области современных технологий.

Компания Small Medium Business Corporation (SBC) основана в 1979 году, является некоммерческой организацией, финансируемой правительством, созданной для реализации государственной политики и программы устойчивого роста и развития корейских малых и средних предприятий, которые по состоянию на сегодняшний день составляют 90% промышленности Республики Корея. SBC разрабатывает финансовые и нефинансовые программы для предприятий. В рамках финансовой программы, SBC предоставляет финансирование для предприятий в целях расширения деятельности, разработки новых продуктов и преобразования их бизнес-структур. Нефинансовые программы включают консультации, обучение, глобальный маркетинг и программы сотрудничества.

23 мая в зале заседаний Ученого Совета СПбГПУ состоялась встреча ректора СПбГПУ А.И. Рудского и делегации южнокорейской компании LG Electronics Inc., возглавляемой президентом и директором по технологиям Скоттом Аном. Встреча была приурочена к торжественному открытию второй очереди Научно-образовательного центра СПбГПУ «LG PolyREC». По результатам встречи ректор СПбГПУ А.И. Рудской и президент LG Electronics Inc Скотт Ан подписали Меморандум о сотрудничестве и функционировании Научно-образовательного центра «LG PolyREC». Был также подписан пакет рабочих документов, включающий в себя Соглашение о функционировании и другие документы, регламентирующие научную и образовательную программу исследовательских работ центра с компанией LG Electronics.

Первая очередь научно-образовательного центра «LG PolyREC» на базе Санкт-Петербургского государственного политехнического университета была открыта в ноябре 2004 года. В числе основных задач центра стоит отметить профессиональную и специализированную подготовку специалистов, нацеленную на изучение современных технологий, мобильных и мультимедийных устройств компании LG, научно-исследовательские и поисковые работы в интересах LG Soft Lab, модернизацию материально-технической базы учебного процесса и создание методических материалов для дисциплин, связанных с мобильными и мультимедийными технологиями.

В дальнейшем предполагается развитие академической мобильности студентов, аспирантов и научно-педагогических работников.

Международная деятельность научно-педагогических работников за рубежом – это повышение квалификации, стажировки, участие в симпозиумах и конференциях, ознакомление с работой передовых научных центров и лабораторий, участие в летних школах, сбор методических материалов, подготовка учебных курсов и лабораторных практикумов. Кроме того ознакомление с перспективными направлениями развития науки, техники и об-

разования, а также установление новых контактов в области науки и образования.

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

- участие в международных научных конференциях, симпозиумах и семинарах;
- проведение совместных исследований по международным договорам;
- проведение совместных исследований в рамках международных проектов и грантов;
- 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.

В 2013 году в научных стажировках за рубежом участвовало 19 научно-педагогических работников университета. Стажировки осуществлялись в ведущих технических учебных и научных центрах Европы и Америки: Австрия, г. Вена, Венский технический университет; Бельгия, г. Мол, Бельгийский центр ядерных исследований SCK – CEN; Великобритания, г. Саутгэмптон, Волоконно-оптический центр Шлюмберже; Германия, г. Аахен, Рейнско-Вестфальский технический университет; Германия, г. Ганновер, Лейбниц университет; Германия, г. Гархинг, Институт физики плазмы им. Макса Планка; Германия, г. Котбус, Бранденбургский университет технологий; Германия, г. Обервольфах, Математический исследовательский институт Обервольфах; Польша, г. Жешув, Технический университет Жешува; Соединенные Штаты Америки, г. Вашингтон, Университет Говарда; Финляндия, г. Хельсинки, Аалто университет; Франция, г. Гренобль, Европейский центр синхротронных исследований; Швейцария, г. Лозанна, Политехническая школа; Швеция, г. Умео, Умео университет.

В международных научно-практических конференциях приняли участие 118 научно-педагогических работников СПбГПУ. Конференции проходили в ведущих университетах, промышленных компаниях и научно-технических исследовательских центрах в таких странах, как: Австрия, Беларусь, Бельгия, Болгария, Бразилия, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Израиль, Испания, Италия, Канада, Китай, Куба, Латвия, Литва, Объединенные Арабские Эмираты, Польша, Румыния, Сингапур, Словакия, Словения, Соединенные Штаты Америки, Таджикистан, Таиланд, Турция, Украина, Финляндия, Франция, Чехия, Швейцария, Швеция, Эстония, Япония.

В международных семинарах приняли участие 29 научно-педагогических работников университета. Семинары проходили на базе

учебных и научных организаций: Беларусь, г. Минск, Белорусский государственный университет; Беларусь, г. Минск, Институт физики НАН Беларуси; Беларусь, г. Минск, Объединенный институт энергетики и ядерных исследований РАН; Бельгия, г. Брюссель, Европейское общество инженерного образования; Великобритания, г. Йорк, Йоркский институт плазмы; Великобритания, г. Кембридж, Даунинг колледж; Германия, г. Берлин, ICEF GmbH; Германия, г. Ганновер, Лейбниц университет; Германия, г. Гархинг, Институт физики плазмы им. Макса Планка; Германия, г. Дюссельдорф, компания WindConsultant; Нидерланды, г. Гаага, компания Eurobalance BV; Соединенные Штаты Америки, г. Прово, Университет Бригхама Янга; Финляндия, г. Котка, Кюменлааксо университет прикладных наук; Финляндия, г. Лаппеенранта, Лаппеенрантский университет технологий; Финляндия, г. Лаппеенранта, Саймаа университет прикладных наук; Финляндия, г. Хельсинки, компания Edustroi Finland Oy; Франция, г. Палезо, Политехническая школа; Швеция, г. Лулео, НАМК университет прикладных наук.

В целом в 2013 году состоялось более 170 командировок научно-педагогических работников университета за рубеж на стажировки, конференции, семинары, тренинги и др., в том числе 52 научно-педагогических работника выезжали в ведущие зарубежные вузы, научно-исследовательские институты, промышленные предприятия на стажировки, конференции, семинары, тренинги, а также для выполнения совместных работ по приоритетным направлениям развития (ПНР).



Рис. 11. Примеры наград СПбГПУ на международных выставках

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 разрабатывалось инновационное учебно-методическое обеспечение, кафедры оснащались современным технологическим оборудованием, осуществлялась концентрация на кафедрах СПбГПУ конкурентоспособных научно-педагогических кадров, включая лучших молодых специалистов и создание привлекательной научно-образовательной среды обеспечивающие престижность российского политехнического образования.

В отчетном году в университете реализован ряд плановых мероприятий, обеспечивающих методическую и материальную базы для осуществления разработки образовательных программ и условий, привлекательных для иностранных граждан.

7. Общая оценка социально-экономической эффективности Программы развития университета

Все показатели оценки эффективности реализации Программы развития НИУ выполнены. Ряд показателей выполнен с существенным превышением плановых значений. В частности, показатель Ц1.4. «Количество слушателей из сторонних организаций, прошедших профессиональную переподготовку или повышение квалификации по ПНР НИУ, в расчете на одного научно-педагогического работника (далее ННР)» выполнен на 202,3%; показатель Ц2.3 «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» – на 396,9%; показатель Ц2.6 «Доля средств, полученных НИУ на выполнение научных исследований и разработок по договорам с хозяйствующими субъектами по ПНР НИУ, в общих доходах НИУ» – на 180,2%; показатель Ц3.3 «Доля аспирантов и ННР, имеющих опыт работы (прошедших стажировки) в ведущих мировых научных и университетских центрах» – на 124,3%; показатель Ц4.1 «Доля иностранных обучающихся (без учета стран СНГ) по ПНР НИУ» выполнен на 115,3%; показатель Ц4.3 «Объем средств, привлеченных в рамках международного сотрудничества по ПНР НИУ, в расчете на одного ННР» – на 198,88%; показатель Ц5.1 «Финансовое обеспечение программы развития НИУ из средств, полученных от приносящей доход деятельности» выполнен на 175,45%; показатель Ц5.2 «Доходы НИУ из всех источников от образовательной и научной деятельности в расчете на одного ННР» выполнен на 174,8%.

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.

Основной элемент научно-инновационной инфраструктуры СПбГПУ – *Объединенный научно-технологический институт*, созданный в конце 2010 года. В настоящее время ОНТИ включает 7 научно-технологических комплексов (НТК), лаборатории и центры, оснащенные современным оборудованием и располагающие квалифицированными научными и инженерными кадрами. В ближайшие годы завершится оснащение ОНТИ уникальным экспериментальным и испытательным оборудованием, высокопроизводительными вычислительными системами, лицензированными компьютерными и производственными технологиями. Для размещения института завершено строительство *Научно-исследовательского корпуса* общей площадью более 25 тыс. кв. м. Создание ОНТИ предполагает межкафедральное 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 2013 году разработаны 6 уникальных основных образовательных программ на основе разработанных в прошлом году самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартов по 4 направлениям подготовки. В том числе, проведена разработка уникальной ООП подготовки магистров «Проектирование, строительство и эксплуатация энергетических объектов» по направлениям: 270800 «Строительство» и 140100 «Теплоэнергетика и теплотехника».

Для концентрации в СПбГПУ наиболее квалифицированных научных кадров развивается *система мониторинга и стимулирования результатов научно-инновационной деятельности*. В 2013 году в СПбГПУ разработана и внедрена система распределения стимулирующей части фонда оплаты труда работникам в образовательных структурных подразделениях СПбГПУ.

С целью сохранения лидирующих позиций университета в 2013 году 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 2013 году опубликовано 1073 статьи по ПНР университета.

С целью *повышения эффективности работы аспирантуры и докторантуры* по приоритетным направлениям развития университета в 2013 году продолжают действовать мероприятия по материальной поддержке научных руководителей аспирантов, защитивших диссертации в срок, и научных консультантов докторантов, системы оценки эффективности и стимулирования

научной работы самих аспирантов и докторантов. По состоянию на конец года количество «защитившихся» очных аспирантов и докторантов составило 61 по ПНР, что составляет 102,7% от планового значения показателя оценки эффективности работы НИУ.

В научно-исследовательской и научно-инновационной сферах реализация Программы позволила выполнить ряд фундаментальных и прикладных научных исследований по приоритетным направлениям университета, в частности, связанных с разработкой и применением новых и перспективных материалов, энергоэффективных и информационных технологий, применением мультидисциплинарных надотраслевых компьютерных технологий для решения ряда актуальных промышленных задач. Выполнено 374 НИОКР по ПНР НИУ в 2013 году общим объемом 969,977 млн. руб.

В 2013 году на бухгалтерский учет в СПбГПУ поставлено 3 *объекта интеллектуальной собственности*, в том числе 2 ноу-хау и 1 программа для ЭВМ.

При СПбГПУ работают 15 малых инновационных предприятий, созданных в соответствии с ФЗ-217. На конец 2013 года зарегистрированы 3 *новых МИПа*.

В 2013 году 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 подразделений вуза объединены в рамках проекта «*ИТ в управлении СПбГПУ*», осуществляется внедрение проектного решения по созданию программного модуля к системе Галактика ERP на платформе MS SQL в рамках решения «Галактика Управление Вузом», обеспечивающего учет и управление научно-исследовательской деятельностью вуза. В 2013 году значительное внимание было уделено формированию эффективных механизмов интеграции парциальных подсистем ЕАИС. Технологической основой решения этой задачи служит создание корпоративного хранилища данных (КХД).

Для предоставления возможности снижения числа ошибок при вводе данных, обеспечения более компактного хранения данных за счет использования коротких кодов вместо длинных названий разработано приложение Нормативно-справочная информация (НСИ). Кроме того, нормативно-справочная информация является основой для унификации и нормализации данных в приложениях, использующих реляционные базы данных.

Одной из важнейших задач является повышение эффективности управления деятельностью университета. В 2011 – 2012 годах в университете проводилась реструктуризация всех административно-хозяйственных служб и управлений. В результате этой работы в СПбГПУ сформировалась новая, более эффективная структура управления. В настоящее время в университете функционирует 33 департамента. За отчетный период произошли некоторые изменения: сокращение одного департамента за счет укрупнения и передачи функций двум другим.

В 2013 году с целью повышения оперативности и эффективности управления крупными научными подразделениями часть из них выведена из образовательной структуры управления (Институт – Кафедра – Лаборатория / Научный центр) и переведена в непосредственное подчинение проректора по научной работе (в структуру научной части университета), в частности это:

- «Лаборатория молекулярной нейродегенерации»;
- Научно-инновационный комплекс «Нанобиотехнологии»;
- Научная лаборатория «Медицинская ультразвуковая аппаратура» – создана в структуре научной части;
- «Центр перспективных исследований».

В 2013 году сделан существенный шаг в развитии планирования проведения НИОКР за счет расширения сферы поиска заказов на НИОКР. Проведены следующие мероприятия:

- СПбГПУ зарегистрирован на 5 федеральных электронных торговых площадках, а также может участвовать в торгах на коммерческих площадках Fabrikant и B2B;
- проводится ежедневный мониторинг информационных сайтов: zakupki.gov.ru, [rosatom](http://rosatom.ru) (ГК «Росатом»), so-ups.ru (ЕЭС);
- разработан «Порядок работы с предложениями по участию в конкурсных процедурах на право заключения контракта (договора) на выполнение НИОКР», (приказ от 11.03.2013 № 196).

В результате проведенных мероприятий в 2013 году выполнены научные исследования и разработки по договорам с хозяйствующими субъектами по ПНР НИУ на общую сумму 399,57 млн. руб.

В 2012 году началась реализация проекта по оптимизации структуры учебной части университета с целью повышения качества образования и концентрации обучения студентов в рамках укрупнённых групп направлений / специальностей (УГНС) в одном институте. Реструктуризация университета осуществлена в соответствии с решением Ученого совета СПбГПУ (протокол №6 от 24.09.2012) и приказами ректора СПбГПУ №794 от 04.10.2012 и №811 от 10.10.2012. В 2013 году назначены директора институтов.

В 2013 году в рамках реструктуризации учебной части активно проводилась организационная работа по объединению смежных кафедр, осуществляющих подготовку по одному направлению. В результате из 152 кафедр после объединения стало 117 кафедр.

Развитие НИУ СПбГПУ окажет системное влияние на российские вузы, осуществляющие подготовку кадров в сфере высоких технологий, и 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 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. 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.

Табличные материалы (приложения)

1. Форма 1а). «Показатели оценки эффективности реализации программы развития НИУ».
2. Форма 1б). «Отчет о достижении заданных показателей эффективности реализации Программы».
3. Форма 2а). «Справка о показателях национального исследовательского университета».
4. Форма 2б). «Справка о показателях национального исследовательского университета».
5. Форма 3. «Сведения о поставленных на бухгалтерский учет объектах интеллектуальной собственности по ПНР НИУ в 2013 году».
6. Форма 4. «Смета расходов НИУ на реализацию программы (ФБ)».
7. Форма 5. «Финансовое обеспечение программы развития из внебюджетных источников: перечень товаров, работ, услуг и РИД, закупленных в 2013 году, а также материальных и нематериальных активов, переданных юридическими или физическими лицами и поставленных на баланс НИУ».
8. Форма 6. «Перечень должностных лиц, ответственных за реализацию программы развития НИУ».
9. Форма 7. «Перечень организаций инновационного пояса НИУ, использующих при производстве научно-технической продукции результаты интеллектуальной деятельности НИУ (по состоянию на конец 2013 года)».
10. Форма 8. «Справка о направлениях подготовки (специальностях) студентов и аспирантов очной формы обучения, а также слушателях, обучающихся на очной форме обучения, в том числе по ПНР».
11. Форма 9. «Приоритетные направления развития университета».
12. Справка о трудоустройстве выпускников, обучавшихся по ПНР, в том числе описание системы мониторинга трудоустройства и анализ ее эффективности.
13. Справка о научных лабораториях по ПНР, созданных или модернизированных в 2013 году и оснащенных высокотехнологичным оборудованием.
14. Копия формы федерального статистического наблюдения № 1-НК «Сведения о работе аспирантуры и докторантуры» за 2013 год.
15. Копия формы федерального статистического наблюдения № 1-Т «Сведения о численности и заработной плате работников» за 2013 год.
16. Копия формы федерального статистического наблюдения № ВПО-1 «Сведения об образовательном учреждении, реализующем программы высшего профессионального образования» по состоянию на 1 октября 2013 года.

Показатели оценки эффективности реализации программы развития НИУ

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

№	Наименование индикатора	Единица измерения	Достигнутое значение показателя на отчетную дату	Плановое значение показателя на отчетный год	Процент выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Показатели успешности образовательной деятельности				
Ц1.1	Доля обучающихся в НИУ по ПНР (далее - профильные обучающиеся НИУ) в общем числе обучающихся	%	68,7%	68,203%	100,73%
Ц1.2	Доля профильных обучающихся НИУ, трудоустроенных по окончании обучения по специальности, в общем числе профильных обучающихся НИУ	%	72,5%	71,4%	101,49%
Ц1.3	Доля принятых в аспирантуру и докторантуру из сторонних организаций по ПНР НИУ в общей численности аспирантов и докторантов НИУ	%	15,28%	14,99%	101,95%
Ц1.4	Количество слушателей из сторонних организаций, прошедших профессиональную переподготовку или повышение квалификации по ПНР НИУ, в расчете на одного научно-педагогического работника (далее – ННР)	чел.	0,125	0,062	202,26%
2	Показатели результативности научно-инновационной деятельности				
Ц2.1	Количество статей по ПНР НИУ в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования), в расчете на одного ННР	ед.	0,498	0,497	100,18%
Ц2.2	Доля доходов от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее - НИОКР) из всех источников по ПНР НИУ в общих доходах НИУ	%	14,44%	13,3%	108,56%
Ц2.3	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	%	626,3%	157,8%	396,93%
Ц2.4	Количество поставленных на бухгалтерский учет объектов интеллектуальной собственности по ПНР НИУ	ед.	3	3	100,00%
Ц2.5	Доля опытно-конструкторских работ по ПНР НИУ в общем объеме НИОКР НИУ	%	18,0%	17,7%	101,69%

Ц2.6	Доля средств, полученных НИУ на выполнение научных исследований и разработок по договорам с хозяйствующими субъектами по ПНР НИУ, в общих доходах НИУ	%	5,9%	3,3%	180,24%
3	Показатели развития кадрового потенциала				
Ц3.1	Доля научно-педагогических работников и инженерно-технического персонала возрастных категорий до 49 лет	%	37,0%	36,6%	101,20%
Ц3.2	Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук или кандидата наук	%	72,3%	69,8%	103,53%
Ц3.3	Доля аспирантов и НПП, имеющих опыт работы (прошедших стажировки) в ведущих мировых научных и университетских центрах	%	1,9%	1,491%	124,35%
Ц3.4	Эффективность работы аспирантуры и докторантуры по ПНР НИУ	%	26,2%	25,5%	102,67%
Ц3.5	Доля НПП, имеющих степень кандидата наук до 30 лет	%	2,4%	2,4%	100,21%
4	Показатели роста международного и национального признания				
Ц4.1	Доля иностранных обучающихся (без учета стран СНГ) по ПНР НИУ	%	3,14%	2,72%	115,34%
Ц4.2	Доля обучающихся из стран СНГ по ПНР НИУ	%	2,71%	2,68%	101,42%
Ц4.3	Объем средств, привлеченных в рамках международного сотрудничества по ПНР НИУ, в расчете на одного НПП	млн. руб.	0,027	0,013	198,88%
5	Показатели финансовой устойчивости				
Ц5.1	Финансовое обеспечение программы развития НИУ из средств, полученных от приносящей доход деятельности	млн. руб.	70,18	40,0	175,45%
Ц5.2	Доходы НИУ из всех источников от образовательной и научной деятельности в расчете на одного НПП	млн. руб.	2,542	1,454	174,83%
Ц5.3	Доля средств, полученных от приносящей доход образовательной и научной деятельности, в доходах НИУ из всех источников от образовательной и научной деятельности	%	56,3%	54,0%	104,24%
Ц5.4	Отношение заработной платы 10 процентов самых высокооплачиваемых НПП и инженерно-технического персонала НИУ к заработной плате 10 процентов самых низкооплачиваемых работников НИУ указанных категорий	%	527%	552%	95,51%

Ректор _____ (А.И. Рудской)

Главный бухгалтер _____ (И.Н. Ширяева)

(печать)

27 февраля 2014 г.

Отчет о достижении заданных показателей эффективности реализации Программы

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

№	Наименование индикатора	Единица измерения	Достигнутое значение показателя на отчетную дату	Плановое значение показателя на отчетный год	Процент выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Показатели успешности образовательной деятельности				
Ц1.1	Доля обучающихся в НИУ по ПНР НИУ в общем числе обучающихся	%	68,7%	68,2%	100,73%
Ц1.2	Доля профильных обучающихся НИУ, трудоустроенных по окончании обучения по специальности, в общем числе профильных обучающихся НИУ	%	72,5%	71,4%	101,49%
Ц1.3	Количество человек, принятых в аспирантуру и докторантуру из сторонних организаций по ПНР НИУ в расчете на одного научно-педагогического работника (далее - НПП)	чел.	0,0153	0,0150	102,00%
Ц1.4	Количество молодых ученых (специалистов, преподавателей) из сторонних организаций, прошедших профессиональную переподготовку или повышение квалификации по ПНР НИУ, в расчете на одного НПП	чел.	0,5360	0,5320	100,75%
2	Показатели результативности научно-инновационной деятельности				
Ц2.1	Количество статей по ПНР НИУ в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования), в расчете на одного НПП	ед.	0,498	0,497	100,18%
Ц2.2	Доля доходов от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее - НИОКР) из всех источников по ПНР НИУ в общих доходах НИУ	%	14,4%	13,3%	108,56%
Ц2.3	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	%	626,3%	157,8%	396,93%
Ц2.4	Количество поставленных на бухгалтерский учет объектов интеллектуальной собственности по ПНР НИУ	ед.	3	3	100,00%
Ц2.5	Доля опытно-конструкторских работ по ПНР НИУ в общем объеме НИОКР НИУ	%	18,0%	17,7%	101,69%

Ц2.6	Количество научных лабораторий по ПНР НИУ, оснащенных высокотехнологичным оборудованием	ед.	2	2	100,00%
3	Показатели развития кадрового потенциала				
Ц3.1	Доля НПП и инженерно-технического персонала возрастных категорий от 30 до 49 лет	%	33,2%	32,9%	100,94%
Ц3.2	Доля НПП, имеющих ученую степень доктора наук или кандидата наук	%	70,1%	69,8%	100,40%
Ц3.3	Доля аспирантов и НПП, имеющих опыт работы (прошедших стажировки) в ведущих мировых научных и университетских центрах	%	1,9%	1,491%	124,35%
Ц3.4	Эффективность работы аспирантуры и докторантуры по ПНР НИУ	%	26,2%	25,5%	102,67%
Ц3.5	Доля НПП, имеющих ученую степень кандидата наук, в возрастной категории до 30 лет (НОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ)	%	2,4%	2,4%	100,21%
4	Показатели роста международного и национального признания				
Ц4.1	Доля иностранных обучающихся (без учета стран СНГ) по ПНР НИУ	%	2,84%	2,481%	114,47%
Ц4.2	Доля обучающихся из стран СНГ по ПНР НИУ	%	2,46%	2,348%	104,77%
Ц4.3	Объем НИОКР по ПНР НИУ в рамках международных научных программ в расчете на одного НПП	млн. руб.	0,017	0,010	168,00%
5	Показатели финансовой устойчивости				
Ц5.1	Финансовое обеспечение программы развития из внебюджетных источников	млн. руб.	70,18	40,0	175,45%
Ц5.2	Доходы НИУ из всех источников от образовательной и научной деятельности в расчете на одного НПП	млн. руб.	2,542	1,454	174,83%
Ц5.3	Доля внебюджетного финансирования в доходах НИУ от образовательной и научной деятельности	%	56,3%	54,0%	104,24%
Ц5.4	Отношение заработной платы 10 процентов самых высокооплачиваемых работников НИУ к заработной плате 10 процентов самых низкооплачиваемых работников	%	819,0%	840,0%	97,50%

Ректор _____ (А.И. Рудской)

Главный бухгалтер _____ (И.Н. Ширяева)

(печать)

27 февраля 2014 г.

Справка о показателях национального исследовательского университета

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

№	Наименование индикатора	Единица измерения	Достигнутое значение показателя на отчетную дату	Плановое значение показателя на отчетный год	Процент выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Количество бакалавров очной формы обучения, обучающихся в университете по ПНР НИУ (включая слушателей, получающих параллельно второе высшее образование)	чел.	5 570	4 099	135,89%
2	Количество магистров очной формы обучения, обучающихся в университете по ПНР НИУ (включая слушателей, получающих параллельно второе высшее образование)	чел.	1 618	1 161	139,36%
3	Количество специалистов очной формы обучения, обучающихся в университете по ПНР НИУ (включая слушателей, получающих параллельно второе высшее образование)	чел.	2 495	4 577	54,51%
4	Количество аспирантов очной формы обучения, обучающихся в университете по ПНР НИУ	чел.	510	510	100,00%
5	Количество докторантов, обучающихся в университете по ПНР НИУ	чел.	36	31	114,69%
6	Количество бакалавров очной формы обучения (включая слушателей, получающих параллельно второе высшее образование)	чел.	7 768	6 000	129,47%
7	Количество магистров очной формы обучения (включая слушателей, получающих параллельно второе высшее образование)	чел.	1 965	1 700	115,59%
8	Количество специалистов очной формы обучения (включая слушателей, получающих параллельно второе высшее образование)	чел.	4 379	6 700	65,36%
9	Количество аспирантов очной формы обучения, обучающихся в университете	чел.	650	766	84,86%
10	Количество докторантов, обучающихся в университете	чел.	43,1	46	93,70%
11	Количество иностранных обучающихся из стран СНГ по ПНР НИУ	чел.	257	246	104,47%
12	Количество иностранных обучающихся (без учета стран СНГ) по ПНР НИУ	чел.	297	250	118,80%
13	Количество выпускников, окончивших НИУ по ПНР в отчетном году и трудоустроенных по окончании обучения по специальности (включая интернов и ординаторов).	чел.	1 697	1 662	102,11%
14	Количество выпускников очной формы обучения, окончивших НИУ по ПНР в отчетном году (без учета продолживших обучение в НИУ) (включая интернов и ординаторов)	чел.	2 342	2 328	100,60%

15	Количество НПР (сумма ежемесячных занятых ставок деленная на десять)	чел.	2 155	2 118	101,75%
16	Количество человек, принятых в очную аспирантуру и докторантуру из сторонних организаций по ПНР НИУ (включая интернов и ординаторов)	чел.	33	32	103,87%
17	Количество слушателей из сторонних организаций, прошедших в НИУ профессиональную переподготовку или повышение квалификации в отчетном году (списочный состав)	чел.	4 800	1 127	425,99%
18	Количество статей по ПНР НИУ в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования), опубликованных в отчетном году	ед.	1 073	1 053	101,93%
19	Общие доходы НИУ (включая федеральные деньги программы развития)	млн. руб.	6 718,1	1 322,20	508,10%
20	Доход от НИОКР из всех источников по ПНР НИУ	млн. руб.	970,0	175,85	551,58%
21	в т.ч. доход от ОКР из всех источников по ПНР НИУ	млн. руб.	174,6	31,13	560,93%
22	Объем средств, привлеченных в рамках международного сотрудничества по ПНР НИУ (включая средства, полученные за обучение иностранных студентов и аспирантов по ПНР НИУ, средства зарубежных фондов и программ для прохождения обучения и стажировок обучающихся и работников НИУ за рубежом)	млн. руб.	57,2	28,29	202,35%
23	Доходы НИУ из всех источников от образовательной и научной деятельности (без денег программы развития)	млн. руб.	5 478,1	3 079,57	177,88%
24	Доходы, полученных от приносящей доход образовательной и научной деятельности (внебюджетные средства)	млн. руб.	3 082,9	1 662,97	185,38%
25	Совокупный доход от реализованной НИУ и организациями его инновационной инфраструктуры научно-технической продукции по ПНР НИУ, за исключением доходов, полученных за счет ассигнований федерального бюджета (сметное финансирование НИОКР) и грантов научных фондов (иных юридических лиц), поступлений от благотворительной деятельности	млн. руб.	813,0	172,53	471,22%
26	Ассигнования федерального бюджета (сметное финансирование НИОКР) и гранты научных фондов Российской Федерации	млн. руб.	129,8	109,34	118,72%
27	Количество малых инновационных предприятий, созданных НИУ в рамках 217-ФЗ в отчетном году	ед.	3	3	100,00%
28	Количество коммерческих предприятий, в состав учредителей которых входит НИУ на уровне блокирующего пакета (по состоянию на конец отчетного года)	ед.	0	0	--
29	Количество новых рабочих мест, созданных в отчетном году на коммерческих предприятиях, в состав учредителей которых входит НИУ на уровне блокирующего пакета	ед.	6	0	--
30	Количество очных аспирантов и докторантов, "защитившихся" в срок или в течение календарного года после окончания аспирантуры (докторантуры) по ПНР НИУ в отчетном году	чел.	61	59	104,01%
31	Прием в очную аспирантуру и докторантуру три года назад по ПНР НИУ	чел.	233	230	101,30%
32	Количество основных образовательных программ, реализуемых на основе образовательных стандартов, установленных НИУ (по состоянию на конец отчетного года)	ед.	0	0	--
33	Общее количество основных образовательных программ (по состоянию на конец отчетного года)	ед.	178	136	130,88%
34	Количество слушателей из сторонних организаций, прошедших профессиональную переподготовку или повышение квалификации по ПНР НИУ в НИУ в отчетном году (приведенный контингент)	чел.	270	131	205,88%
35	Количество слушателей из сторонних организаций, прошедших профессиональную переподготовку переподготовку в НИУ в отчетном году (приведенный контингент)	чел.	467	197	237,06%

36	Выпуск очной аспирантуры и докторантуры по ПНР НИУ в отчетном году (включая ординаторов и интернов)	чел.	77	65	118,46%
37	Количество поставленных на бухгалтерский учет объектов интеллектуальной собственности по ПНР НИУ в отчетном году	ед.	3	3	100,00%
38	Объем средств, полученных НИУ на НИОКР по договорам с хозяйствующими субъектами по ПНР НИУ	млн. руб.	400	43,63	915,75%
39	Общее (списочное) количество научно-педагогических и инженерно-технических работников НИУ (в полных ставках) в возрасте до 49 лет, проработавших в отчетном году не менее 3 месяцев (сумма ежемесячных занятых ставок деленная на десять)	чел.	1 363	1 332	102,33%
40	Общее (списочное) количество научно-педагогических и инженерно-технических работников (в полных ставках), проработавших в отчетном году не менее 3 месяцев (сумма ежемесячных занятых ставок деленная на десять)	чел.	3 681	3 640	101,13%
41	Общее (списочное) количество научно-педагогических работников НИУ (в полных ставках), имеющих ученую степень доктора наук или кандидата наук и проработавших в отчетном году не менее 3 месяцев (сумма ежемесячных занятых ставок деленная на десять)	чел.	1 558	1 479	105,34%
42	Общее (списочное) количество аспирантов и научно-педагогических работников НИУ, прошедших в отчетном году стажировки в ведущих мировых научных и университетских центрах (с получением соответствующего документа)	чел.	52	43	120,93%
43	Финансовое обеспечение программы развития НИУ из внебюджетных источников	млн. руб.	70,2	40,00	175,45%
44	Суммарная (за год) заработная плата 10 процентов самых высокооплачиваемых работников НИУ из числа НПР и НТР	млн. руб.	20,2	20,12	100,54%
45	Суммарная (за год) заработная плата 10 процентов самых низкооплачиваемых работников НИУ из числа НПР и НТР	млн. руб.	3,84	3,65	105,27%
46	Общее (списочное) количество научно-педагогических (в полных ставках), проработавших в отчетном году не менее 3 месяцев (сумма ежемесячных занятых ставок деленная на десять)	чел.	2 155	2 118	101,75%
47	Общее (списочное) количество НПР НИУ до 30 лет (в полных ставках), имеющих ученую степень кандидата наук и проработавших в отчетном году не менее 3 месяцев (сумма ежемесячных занятых ставок деленная на десять)	чел.	52	51	101,96%
48	Колчество интернов и ординаторов, обучающихся по ПНР НИУ	чел.		0	---
49	Колчество интернов и ординаторов	чел.		0	---
50	Количество человек, принятых в очную аспирантуру и докторантуру в отчетном году	чел.	216	212	101,89%
51	Количество студентов, интернов, ординаторов и аспирантов очной формы обучения по специальностям, на которые разрешен прием иностранных граждан	чел.	9 470	9 193	103,01%

Ректор _____ (А.И. Рудской)

Главный бухгалтер _____ (И.Н. Ширяева)

(печать)

27 февраля 2014 г.

Справка о показателях национального исследовательского университета

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

№	Наименование индикатора	Единица измерения	Достигнутое значение показателя на отчетную дату	Плановое значение показателя на отчетный год	Процент выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Количество бакалавров очной формы обучения, обучающихся в университете по ПНР НИУ	чел.	5 570	4 099	135,9%
2	Количество магистров очной формы обучения, обучающихся в университете по ПНР НИУ	чел.	1 618	1 161	139,4%
3	Количество специалистов очной формы обучения, обучающихся в университете по ПНР НИУ	чел.	2 495	4 577	54,5%
4	Количество аспирантов очной формы обучения, обучающихся в университете по ПНР НИУ	чел.	510	510	100,0%
5	Количество докторантов, обучающихся в университете по ПНР НИУ	чел.	36	31	114,7%
6	Количество бакалавров очной формы обучения	чел.	7 768	6 000	129,5%
7	Количество магистров очной формы обучения	чел.	1 965	1 700	115,6%
8	Количество специалистов очной формы обучения	чел.	4 379	6 700	65,4%
9	Количество аспирантов очной формы обучения, обучающихся в университете	чел.	650	766	84,9%
10	Количество докторантов, обучающихся в университете	чел.	43	46	93,7%
11	Количество иностранных обучающихся из стран СНГ по ПНР НИУ	чел.	257	246	104,5%
12	Количество иностранных обучающихся (без учета стран СНГ) по ПНР НИУ	чел.	297	260	114,2%
13	Количество выпускников, окончивших НИУ по ПНР в отчетном году и трудоустроенных по окончании обучения по специальности	чел.	1 697	1 662	102,1%
14	Количество выпускников очной формы обучения, окончивших НИУ по ПНР в 2013 году (без учета продолживших обучение в НИУ)	чел.	2 342	2 328	100,6%
15	Количество НПП	чел.	2 155	2 118	101,7%

16	Количество человек, принятых в очную аспирантуру и докторантуру из сторонних организаций по ПНР НИУ	чел.	33	32	103,9%
17	Количество молодых ученых (специалистов, преподавателей в возрасте до 35 лет) из сторонних организаций, прошедших в НИУ профессиональную переподготовку или повышение квалификации по ПНР НИУ в отчетном году	чел.	1 155	1 127	102,5%
18	Количество статей по ПНР НИУ в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования), опубликованных в 2013 г.	ед.	1 073,000	1 052,650	101,9%
19	Общие доходы НИУ	млн. руб.	6 718,06	1 322,20	508,1%
20	Доход от НИОКР из всех источников по ПНР НИУ	млн. руб.	969,98	175,85	551,6%
21	в т.ч. доход от ОКР из всех источников по ПНР НИУ	млн. руб.	174,60	31,13	560,9%
22	в т.ч. доход от НИОКР по ПНР НИУ в рамках международных научных программ	млн. руб.	36,22	20,55	176,3%
23	Доходы НИУ из всех источников от образовательной и научной деятельности	млн. руб.	5 478,07	3 079,57	177,9%
24	Доходы НИУ от образовательной и научной деятельности из всех внебюджетных источников	млн. руб.	3 082,87	1 662,97	185,4%
25	Совокупный доход от реализованной НИУ и организациями его инновационной инфраструктуры научно-технической продукции по ПНР НИУ, за исключением доходов, полученных за счет ассигнований федерального бюджета (сметное финансирование НИОКР) и грантов научных фондов (иных юридических лиц), поступлений от благотворительной деятельности	млн. руб.	812,99	172,53	471,2%
26	Ассигнования федерального бюджета (сметное финансирование НИОКР) и гранты научных фондов Российской Федерации	млн. руб.	129,80	109,34	118,7%
27	Количество малых инновационных предприятий, созданных НИУ в рамках 217-ФЗ в отчетном году	ед.	3,000	3,000	100,0%
28	Количество коммерческих предприятий, в состав учредителей которых входит НИУ на уровне блокирующего пакета (по состоянию на конец 2013 года)	ед.	0,000	0,000	---
29	Количество новых рабочих мест, созданных в 2013 году на коммерческих предприятиях, в состав учредителей которых входит НИУ на уровне блокирующего пакета	ед.	6,000	0,000	---
30	Количество очных аспирантов и докторантов, "защитившихся" в срок или в течение календарного года после окончания аспирантуры (докторантуры) по ПНР НИУ в отчетном году	чел.	61	59	104,0%
31	Прием в очную аспирантуру и докторантуру три года назад по ПНР НИУ	чел.	233	230	101,3%
32	Количество основных образовательных программ, реализуемых на основе образовательных стандартов, установленных НИУ (по состоянию на конец 2013 года)	ед.	0	0	---
33	Общее количество основных образовательных программ (по состоянию на конец 2013 года)	ед.	178	136	130,9%
34	Количество слушателей по ПНР НИУ	чел.	270	131	205,9%
35	Количество слушателей	чел.	467	197	237,1%

36	Выпуск очной аспирантуры и докторантуры по ПНР НИУ в 2013 году	чел.	77	65	118,5%
37	Количество поставленных на бухгалтерский учет объектов интеллектуальной собственности по ПНР НИУ в отчетном году	ед.	3	3	100,0%
38	Количество научных лабораторий по ПНР НИУ, оснащенных высокотехнологичным оборудованием, созданных в отчетном году	ед.	2	2	100,0%
39	Общее (списочное) количество научно-педагогических и инженерно-технических работников НИУ в возрасте от 30 до 49 лет, проработавших в отчетном году не менее 3 месяцев	чел.	1 240	1 198	103,5%
40	Общее (списочное) количество научно-педагогических и инженерно-технических работников, проработавших в отчетном году не менее 3 месяцев	чел.	3 733	3 640	102,6%
41	Общее (списочное) количество научно-педагогических работников НИУ, имеющих ученую степень доктора наук или кандидата наук и проработавших в отчетном году не менее 3 месяцев	чел.	1 733	1 605	108,0%
42	Общее (списочное) количество аспирантов и научно-педагогических работников НИУ, прошедших в отчетном году стажировки в ведущих мировых научных и университетских центрах (с получением соответствующего документа)	чел.	52	43	120,9%
43	Финансовое обеспечение программы развития НИУ из внебюджетных источников	млн. руб.	70,18	40,00	175,5%
44	Суммарная (за год) заработная плата 10 процентов самых высокооплачиваемых работников НИУ*	млн. руб.	30,34	28,80	105,4%
45	Суммарная (за год) заработная плата 10 процентов самых низкооплачиваемых работников НИУ*	млн. руб.	3,71	3,43	108,1%
46	Общее (списочное) количество научно-педагогических работников, проработавших в отчетном году не менее 3 месяцев	чел.	2 472	2 299	107,5%
47	Общее (списочное) количество НПР НИУ возрастной категории до 30 лет, имеющих ученую степень кандидата наук и проработавших в отчетном году не менее 3 месяцев	чел.	60	55	109,1%

Ректор _____ (А.И. Рудской)

Главный бухгалтер _____ (И.Н. Ширяева)

(печать)

27 февраля 2014 г.

Сведения о поставленных на бухгалтерский учет объектах интеллектуальной собственности по ПНР НИУ в 2013 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	Поворотная платформа RD-120	Н-Х		№ 19	17.01.2013	1
2	Программа визуализации расчета коэффициента усиления в многосекционном газовом лазере	ПР	РФ, бессрочный	2013619429	04.10.2013	2
3	Технология рекультивации лесопарковой зоны	Н-Х		№877	18.10.2013	3

* 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)

(печать)

27 февраля 2014 г.

Смета расходов НИУ на реализацию программы (ФБ)

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

№	Мероприятие программы	Федеральный бюджет (млн. руб.)	Направление расходования средств**	Статьи расходования средств*** (млн. руб.)														Номер ПНР*
				211	212	213	221	222	223	224	225	226	290	310	320	330	340	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Мероприятие 1.4: Создание, оснащение и развитие образовательной, научной и исследовательской инфраструктуры по ПНР НИУ	96,471	оборудование	-		-	-	-			-	-		96,471				1, 2, 3, 4
2	Мероприятие 1.5: Развитие современных литейных технологий, порошковой металлургии и перспективных технологий машиностроения	35,000	оборудование	-		-	-	-			-	-		35,000				1, 2, 3, 4
3	Мероприятие 1.6: Развитие информационно-телекоммуникационных сервисов центральной и периферийной инфраструктуры НИУ	25,000	оборудование	-		-	-	-			-	-		25,000				1, 2, 3, 4
4	Мероприятие 2.9: Разработка учебно-методического обеспечения по ПНР НИУ	10,000	программы	8,191		1,809	-	-			-	-		-				1, 2, 3, 4
5	Мероприятие 3.2: Оснащение учебно-лабораторным оборудованием подразделений системы повышения квалификации и переподготовки кадров	0,000	кадры	-		-	-	-			-	-		-				1, 2, 3, 4

6	Мероприятие 3.4: Оснащение учебно-лабораторным оборудованием подразделений системы повышения квалификации и переподготовки кадров	10,000	кадры	8,255		1,745	-	-			-	-		-				1, 2, 3, 4
7	Мероприятие 4.2: Создание информационно-аналитической системы (ИАС) по образовательной, научной и исследовательской деятельности	3,000	качество	-		-	-	-			-	3,000		-				1, 2, 3, 4
8	Мероприятие 4.4: Развитие системы мониторинга системы менеджмента качества СПбГПУ	3,000	качество	2,554		0,446	-	-			-	-		-				1, 2, 3, 4
9	Мероприятие 5.2: Модернизация базовой инфраструктуры университета	5,000	ПО	-		-	-	-			-	-		5,000				1, 2, 3, 4
10	Мероприятие 5.4: Приобретение оборудования для учебных и научных лабораторий	5,000	ПО	-		-	-	-			-	-		5,000				1, 2, 3, 4

* В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ

** Направление расходования средств указывается в соответствии с п. 21 Положения о конкурсном отборе программ развития университетов, в отношении которых устанавливается категория «национальный исследовательский университет», утвержденного постановлением

приобретение учебно-лабораторного и научного оборудования - оборудование

повышение квалификации и профессиональная переподготовка научно-педагогических работников университета - кадры

разработка учебных программ - программы

развитие информационных ресурсов - ПО

совершенствование системы управления качеством образования и научных исследований - качество

*** В соответствии с письмом Минфина России от 21.07.2009 № 02-05-10/2931

Ректор _____ (А.И. Рудской)

Главный бухгалтер _____ (И.Н. Ширяева)

(печать)

27 февраля 2014 г.

Финансовое обеспечение программы развития из внебюджетных источников: перечень товаров, работ, услуг и РИД, закупленных в 2013 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 "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"

№	Наименование товара, работы, услуги, РИД	Год изготовления (создания)*	Жертвовател**	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
1	Создание, оснащение и развитие образовательной, научной и исследовательской инфраструктуры по ПНР НИУ/ Поставка вычислит. техники			0,006	--	--	--	1, 2, 3, 4	226	1.4.
2	Создание, оснащение и развитие образовательной, научной и исследовательской инфраструктуры по ПНР НИУ/ Поставка вычислит. техники			6,352	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	1.4.
3	Создание, оснащение и развитие образовательной, научной и исследовательской инфраструктуры по ПНР НИУ/ Поставка вычислит. техники			1,885	--	--	--	1, 2, 3, 4	340	1.4.
4	Поставка вычислительной техники	2013		3,537	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	1.4.
5	Поставка вычислительной техники			3,259	--	--	--	1, 2, 3, 4	340	1.4.
6	Поставка вычислительной техники	2013		2,019	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	1.4.

7	Поставка вычислительной техники			2,010	--	--	--	1, 2, 3, 4	340	1.4.
8	Выполнение опытно-конструкторских работ по созданию Web-лаборатории высокопроизводительного инженерного анализа и моделирования			14,500	--	--	--	1, 2, 3, 4	226	1.4.
9	Поставка АПК с установленным ПО и CAD/CAE	2013		2,055	да	да	I, 433-1	1	310	2.9.
10	Поставка АПК с установленным ПО и CAD/CAE			0,848	--	--	--	1	340	2.9.
11	Поставка вычислительной техники	2013		0,129	да	да	I, 211	1, 2, 3, 4	310	2.9.
12	Поставка вычислительной техники			0,140	--	--	--	1, 2, 3, 4	340	2.9.
13	Поставка вычислительной техники	2013		0,076	да	да	Полюстровский, 14-А	3	310	2.9.
14	Поставка вычислительной техники			0,050	--	--	--	3	340	2.9.
15	Разработка учебно-методического обеспечения по ПНР НИУ (начисления на выплаты по оплате труда)			0,060	--	--	--	1, 2, 3, 4	213	2.9.
16	Оснащение учебно-лабораторным оборудованием подразделений системы повышения квалификации и переподготовки кадров/Поставка вычислительной техники	2013		2,737	да	да	Подразделения СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	3.2.
17	Оснащение учебно-лабораторным оборудованием подразделений системы повышения квалификации и переподготовки кадров/Поставка вычислительной техники			0,948	--	--	--	1, 2, 3, 4	340	3.2.
18	Поставка автоматизированной установки по производству объемных моделей для проведения практических, проектных и лабораторных работ	2013		0,945	да	да	ПГК, 408	3	310	3.2.

19	Поставка ПО для расчета ветроэнергетических ресурсов на основе нелинейных методов вычислительной гидродинамики			0,450	--	--	--	1, 2, 3, 4	226	3.2.
20	Поставка измерительного оборудования	2013		0,113	да	да	ТВН, корп. ВИТ, 401	3	310	3.2.
21	Поставка динамометрического преобразователя для каф. "Технология машиностроения"	2013		0,295	да	да	МК	3	310	3.2.
22	Поставка лабораторного оборудования			0,048	--	--	--	3	226	3.2.
23	Поставка лабораторного оборудования	2013		0,985	да	да	ПГК, 408	3	310	3.2.
24	Поставка лабораторного оборудования			0,625	--	--	--	3	340	3.2.
25	Поставка газоанализатора	2013		0,619	да	да	ПГК, 408	3	310	3.2.
26	Поставка вычислительной техники	2013		2,344	да	да	Гражданский, 28	1	310	3.2.
27	Поставка вычислительной техники			0,280	--	--	--	1	340	3.2.
28	Поставка вычислительной техники	2013		0,739	да	да	ПГК, 303	3	310	3.2.
29	Поставка вычислительной техники			0,347	--	--	--	3	340	3.2.
30	Изготовление специального оборудования - датчиков для проведения лабораторных и практических работ	2013		0,810	да	да	ПГК, 408	3	310	3.2.
31	Поставка вычислительной техники	2013		0,119	да	да	ПГК, 204, 311	3	310	3.2.
32	Поставка вычислительной техники			0,164	--	--	--	3	340	3.2.
33	Поставка вычислительной техники	2013		0,152	да	да	ПГК, 104	1	310	3.2.
34	Поставка вычислительной техники			0,073	--	--	--	1	340	3.2.

35	Поставка вычислительной техники	2013		1,985	да	да	Подразделе- ния СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	3.2.
36	Поставка вычислительной техники	2013		1,763	да	да	Ш, 108 I, 415	1	310	3.2.
37	Поставка вычислительной техники			0,182	--	--	--	1	340	3.2.
38	Разработка учебно-методического обеспечения по программам ДПО (начисления на выплаты по оплате труда)			0,212	--	--	--	1, 2, 3, 4	213	3.4.
39	Создание ИАС по образовательной, научной и исследовательской деятельности/ Предоставление ПО для создания комплексной ИАС управления учебным процессом			2,777	--	--	--	4	226	4.2.
40	Предоставление прав использования (неисключительных лицензий) на программные продукты			3,253	--	--	--	4	226	4.2.
41	Предоставление неисключительных прав пользования ПО по программе лицензирования для ОУ и передачи неисключительных прав пользования ПО по программе «Защита образования»			4,756	--	--	--	4	226	4.2.
42	Поставка программного обеспечения WF v.2.1.8.9 для сервера Sun			0,127	--	--	--	4	226	4.2.
43	Модернизация базовой инфраструктуры университета/Поставка блоков фиксации поражения различных зон объемной мишени на базе акселерометрического датчика (комплектующие к лабораторному оборудованию)			0,399	--	--	--	1, 2, 3, 4	340	5.2.
44	Поставка доп. оборудования для работы установки селективного лазерного сплавления SLM-280	2013		0,494	да	да	I, 415	1	310	5.2.
45	Поставка вычислительной техники			0,118	--	--	--	1, 2, 3, 4	226	5.2.
46	Поставка вычислительной техники	2013		0,415	да	да	ГУК, 138	1, 2, 3, 4	310	5.2.
47	Поставка вычислительной техники			0,011	--	--	--	1, 2, 3, 4	340	5.2.

48	Поставка вычислительной техники	2013		0,258	да	да	ГУК, 138	1, 2, 3, 4	310	5.2.
49	Поставка вычислительной техники			0,282	--	--	--	1, 2, 3, 4	340	5.2.
50	Поставка блоков управления приводом подъема-опрокидывания объемной мишени на базе вентильного двигателя	2013		0,399	да	да	МК, 2 эт.	3	340	5.2.
51	Поставка вычислительной техники	2013		1,990	да	да	Подразделе- ния СПбГПУ	1, 2, 3, 4	310	5.2.
52	Поставка вычислительной техники			1,042	--	--	--	1, 2, 3, 4	340	5.2.

* 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 № 02-05-10/2931

Ректор _____ (А.И. Рудской)

Главный бухгалтер _____ (И.Н. Ширяева)

(печать)

27 февраля 2014 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 учебно-методической 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)

27 февраля 2014 г.

Перечень организаций инновационного пояса НИУ, использующих при производстве научно-технической продукции результаты интеллектуальной деятельности НИУ (по состоянию на конец 2013 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 2013 году	Совокупный доход от реализации научно-технической продукции по ПНР НИУ в 2013 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
Организации, в которых НИУ участвует на уровне блокирующего пакета как минимум								
1	ООО «ЭКОПолитехник»	ООО	2010	Полезная модель "Аппаратно – биологический комплекс"	0,000	0,000	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"	0,000	0,000	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"	0,732	0,732	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	0,551	0,551	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	4,960	4,960	да	1, 3

8	«АЦИЯ Политехник»	ООО	2011	Практическая реализация результатов интеллектуальной деятельности СПбГПУ, в частности программы для ЭВМ «Подъем затонувших объектов»	13,779	13,779	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»	1,335	1,335	да	1, 4
10	"Ресурс"	ООО	2012	Ноу-хау "Бездеформационное упрочнение тонкостенной металлической трубы методом воздействия на субструктуры в условиях вихревого растяжения"	0,000	0,000	да	1, 3
11	"Завод-ВТУЗ "База знаний"	ООО	2012	Ноу-хау Справочно-информационная система "База знаний"	1,117	1,117	да	4
12	"Специальные инновации"	ООО	2012	Ноу-хау "Высокоэкологичная технология рекультивации лесопарковой зоны, подвергшейся стихийным и техногенным воздействиям"	0,000	0,000	да	3

13	"Фотомеханика Рисёч"	ООО	2013	Ноу-хау "Поворотная платформа RD-120"	0,528	0,528	да	1
14	Научно-производственный центр оптических микросистем и технологий	ООО	2013	Ноу-хау "Оптогенетическая технология изучения механизмов развития нейродегенеративных заболеваний"	0,000	0,000	да	2
15	"Политех-Виртуальное моделирование"	ООО	2013	Ноу-хау "Технологии управления предприятием с использованием средств виртуального моделирования"	0,000	0,000	да	4
Организации, партнеры НИУ								
...								

* В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ

Ректор _____ (А.И. Рудской)

(печать)

27 февраля 2014 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	---	010400 Прикладная математика и информатика	бк	77	1	1	4
2	---	010500 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	бк	76		2	4
3	---	010900 Прикладные математика и физика	бк	45	1		1
4	---	011200 Физика	бк	317	6	2	1
5	---	030900 Юриспруденция	бк	87	11	1	---
6	---	031600 Реклама и связи с общественностью	бк	137	13	3	---
7	---	032000 Зарубежное регионоведение	бк	92	23	18	---
8	---	035000 Издательское дело	бк	51			---
9	---	035700 Лингвистика	бк	137	8	1	---
10	---	050400 Психолого-педагогическое образование	бк	21		1	---
11	---	072500 Дизайн	бк	68	2	1	---
12	---	080100 Экономика	бк	310	19	30	---
13	---	080200 Менеджмент	бк	540	20	18	---

14	---	080500 Бизнес-информатика	бк	33	2	3	---
15	---	081100 Государственное и муниципальное управление	бк	128	2	1	---
16	---	090900 Информационная безопасность	бк	84			4
17	---	140100 Теплоэнергетика и теплотехника	бк	62	2	3	3
18	---	140400 Электроэнергетика и электротехника	бк	374	18	12	3
19	---	140700 Ядерная энергетика и теплофизика	бк	35	1		1
20	---	141100 Энергетическое машиностроение	бк	200	5	17	3
21	---	150100 Материаловедение и технологии материалов	бк	137	1		1, 2
22	---	150400 Металлургия	бк	174	6	2	1, 2
23	---	150700 Машиностроение	бк	113	3		3
24	---	151000 Технологические машины и оборудование	бк	48	7	2	3
25	---	151600 Прикладная механика	бк	156	3	4	1
26	---	151900 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	бк	147	4	4	3
27	---	190100 Наземные транспортно-технологические комплексы	бк	121	2		1
28	---	200100 Приборостроение	бк	18			1
29	---	210100 Электроника и наноэлектроника	бк	73	2	2	2
30	---	210400 Радиотехника	бк	64	2	1	1
31	---	210700 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	бк	118	2	2	4
32	---	220100 Системный анализ и управление	бк	32			1, 4
33	---	220400 Управление в технических системах	бк	140	1	9	1, 4
34	---	220700 Автоматизация технологических процессов и производств	бк	43	7		1, 4
35	---	221000 Мехатроника и робототехника	бк	96			1, 4

36	---	221400 Управление качеством	бк	24			1, 4
37	---	222000 Инноватика	бк	62	1		1, 4
38	---	223200 Техническая физика	бк	218	3	2	1
39	---	230100 Информатика и вычислительная техника	бк	387	15	16	4
40	---	230400 Информационные системы и технологии	бк	112	2		4
41	---	230700 Прикладная информатика	бк	82	3	2	4
42	---	231000 Программная инженерия	бк	48		1	1, 4
43	---	270800 Строительство	бк	472	13	24	3
44	---	280100 Природообустройство и водопользование	бк	48	2		3
45	---	280700 Техносферная безопасность	бк	98	3		3
46	---	010400 Прикладная математика и информатика	мг	44			4
47	---	010500 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	мг	9	2		4
48	---	010800 Механика и математическое моделирование	мг	15			1
49	---	010900 Прикладные математика и физика	мг	40			1
50	---	011200 Физика	мг	101	2		1
51	---	030900 Юриспруденция	мг	4			---
52	---	031600 Реклама и связи с общественностью	мг	6		1	---
53	---	032000 Зарубежное регионоведение	мг	12	1	14	---
54	---	035700 Лингвистика	мг	34	1		---
55	---	072500 Дизайн	мг	13			---
56	---	080100 Экономика	мг	96	5	8	---
57	---	080200 Менеджмент	мг	149	9	13	---
58	---	081100 Государственное и муниципальное управление	мг	32	1		---
59	---	090900 Информационная безопасность	мг	6			4
60	---	140100 Теплоэнергетика и теплотехника	мг	20			3

61	---	140400 Электроэнергетика и электротехника	мг	196	6	7	3
62	---	140700 Ядерная энергетика и теплофизика	мг	14			1
63	---	141100 Энергетическое машиностроение	мг	53		1	3
64	---	150100 Материаловедение и технологии материалов	мг	22		1	1, 2
65	---	150400 Металлургия	мг	60		4	1, 2
66	---	150700 Машиностроение	мг	71	2	5	3
67	---	151600 Прикладная механика	мг	68	2	2	1
68	---	151900 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	мг	38	1		3
69	---	190100 Наземные транспортно-технологические комплексы	мг	16			1
70	---	200100 Приборостроение	мг	17			1
71	---	210100 Электроника и микроэлектроника	мг	36			2
72	---	210400 Радиотехника	мг	28		1	14
73	---	210700 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	мг	55	2	3	4
74	---	220100 Системный анализ и управление	мг	28			1, 4
75	---	220400 Управление в технических системах	мг	63	2	2	1, 4
76	---	221000 Мехатроника и робототехника	мг	13			1, 4
77	---	221400 Управление качеством	мг	6			1
78	---	222000 Инноватика	мг	38		1	1, 4
79	---	223200 Техническая физика	мг	142	2	2	1
80	---	230100 Информатика и вычислительная техника	мг	160	4	7	4
81	---	230400 Информационные системы и технологии	мг	13			4
82	---	230700 Прикладная информатика	мг	40	2	3	4
83	---	231000 Программная инженерия	мг	24			1, 4

84	---	270800 Строительство	мг	122	16	3	3
85	---	280100 Природообустройство и водопользование	мг	9	2	1	3
86	---	280700 Техносферная безопасность	мг	47			3
87	---	031003 Судебная экспертиза	сп	17			---
88	---	090301 Компьютерная безопасность	сп	53			4
89	---	090303 Информационная безопасность автоматизированных систем	сп	39			4
90	---	090305 Информационно-аналитические системы безопасности	сп	16			4
91	---	141401 Ядерные реакторы и материалы	сп	30			3
92	---	190109 Наземные транспортно-технологические средства	сп	9			3
93	---	271101 Строительство уникальных зданий и сооружений	сп	97			3
94	010500 Прикладная математика и информатика	---	бк	56			4
95	010600 Прикладные математика и физика	---	бк	46	2		1
96	010700 Физика	---	бк	54	6		1
97	030500 Юриспруденция	---	бк	11	3		---
98	031100 Лингвистика	---	бк	127	1		---
99	032300 Регионоведение	---	бк	53	4	4	---
100	070600 Дизайн	---	бк	61	1	1	---
101	080100 Экономика	---	бк	138	20	32	---
102	080500 Менеджмент	---	бк	187	16	42	---
103	080800 Прикладная информатика	---	бк	46	3	8	4
104	140100 Теплоэнергетика	---	бк	34		1	3
105	140200 Электроэнергетика	---	бк	132	12	3	3
106	140400 Техническая физика	---	бк	172	4	2	3
107	140500 Энергомашиностроение	---	бк	40	4	10	3
108	140600 Электротехника, электромеханика и электротехнологии	---	бк	104	4	5	3
109	150100 Metallургия	---	бк	31		3	2
110	150300 Прикладная механика	---	бк	39		1	1

111	150400 Технологические машины и оборудование	---	бк	48	1	1	3
112	150900 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	---	бк	16	2	3	3
113	190100 Наземные транспортные системы	---	бк	7	2		1, 3
114	200100 Приборостроение	---	бк	12	1		1
115	210100 Электроника и микроэлектроника	---	бк	45		2	1, 2
116	210300 Радиотехника	---	бк	55	4	5	1
117	210400 Телекоммуникации	---	бк	77		2	4
118	220100 Системный анализ и управление	---	бк	32	2		1, 4
119	220200 Автоматизация и управление	---	бк	56	3	4	1, 4
120	220600 Инноватика	---	бк	49	1		1, 4
121	230100 Информатика и вычислительная техника	---	бк	99	1	25	4
122	270100 Строительство	---	бк	16	9	32	3
123	280200 Защита окружающей среды	---	бк	3			3
124	010500 Прикладная математика и информатика	---	мг	2			4
125	010900 Механика	---	мг	1			1
126	032300 Регионоведение	---	мг	1			---
127	140200 Электроэнергетика	---	мг		1	1	3
128	140500 Энергомашиностроение	---	мг			1	3
129	150100 Металлургия	---	мг			1	2
130	150400 Технологические машины и оборудование	---	мг	1		2	3
131	150900 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	---	мг		1	1	1
132	210300 Радиотехника	---	мг			1	1
133	230100 Информатика и вычислительная техника	---	мг		1	4	4
134	270100 Строительство	---	мг		2	3	3
135	010501 Прикладная математика и информатика	---	сп	6			4

136	010503 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	---	сп	46	3		4
137	030501 Юриспруденция	---	сп	136			---
138	030602 Связи с общественностью	---	сп	159	12	1	---
139	030901 Издательское дело и редактирование	---	сп	49	3		---
140	032301 Регионоведение	---	сп	58	2	1	---
141	032401 Реклама	---	сп	73	7	4	---
142	050706 Педагогика и психология	---	сп	16			---
143	070601 Дизайн	---	сп	60	1		---
144	080102 Мировая экономика	---	сп	110	2		---
145	080103 Национальная экономика	---	сп	21	1		---
146	080104 Экономика труда	---	сп	28			---
147	080105 Финансы и кредит	---	сп	108			---
148	080109 Бухгалтерский учет, анализ и аудит	---	сп	48	2	1	---
149	080111 Маркетинг	---	сп	35			---
150	080116 Математические методы в экономике	---	сп	17			---
151	080502 Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	---	сп	165	2		---
152	080504 Государственное и муниципальное управление	---	сп	280	2		---
153	080507 Менеджмент организации	---	сп	441	5		---
154	080801 Прикладная информатика (по областям)	---	сп	49	3		---
155	090102 Компьютерная безопасность	---	сп	22			4
156	090104 Комплексная защита объектов информатизации	---	сп	117			4
157	090105 Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	---	сп	29			4
158	140101 Тепловые электрические станции	---	сп	16			3
159	140104 Промышленная теплоэнергетика	---	сп	27			3
160	140201 Высоковольтные электроэнергетика и электротехника	---	сп	6			3

161	140202 Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	---	сп	15			3
162	140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	---	сп	8	2		3
163	140204 Электрические станции	---	сп	12	3		3
164	140205 Электроэнергетические системы и сети	---	сп	17	1		3
165	140211 Электроснабжение	---	сп	20			3
166	140305 Ядерные реакторы и энергетические установки	---	сп	28			3
167	140404 Атомные электрические станции и установки	---	сп	37			3
168	140501 Двигатели внутреннего сгорания	---	сп	40			3
169	140502 Котло- и реакторостроение	---	сп	39			3
170	140503 Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	---	сп	77		1	3
171	140504 Холодильная, криогенная техника и кондиционирование	---	сп	41	1	1	3
172	140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений	---	сп	7			3
173	140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника	---	сп	10			3
174	150101 Metallургия черных металлов	---	сп	8			2
175	150102 Metallургия цветных металлов	---	сп	14			2
176	150103 Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей	---	сп	11			1
177	150104 Литейное производство черных и цветных металлов	---	сп	8			2
178	150105 Metalловедение и термическая обработка металлов	---	сп	1			2
179	150106 Обработка металлов давлением	---	сп	6			1
180	150107 Metallургия сварочного производства	---	сп	14			1
181	150108 Порошковая metallургия, композиционные материалы, покрытия	---	сп	4			1

182	150201 Машины и технология обработки металлов давлением	---	сп	28			1
183	150202 Оборудование и технология сварочного производства		сп	105			1, 3
184	150204 Машины и технология литейного производства		сп	60			1, 3
185	150206 Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов	---	сп	31			1
186	150301 Динамика и прочность машин	---	сп	3			3
187	150302 Триботехника		сп	42			1
188	150407 Полиграфические машины и автоматизированные комплексы	---	сп	19			3
189	150801 Вакуумная и компрессорная техника физических установок	---	сп	11			3
190	150802 Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика	---	сп	36	1	2	3
191	151001 Технология машиностроения	---	сп	143	3	1	3
192	151002 Металлообрабатывающие станки и комплексы	---	сп	62			1
193	160301 Авиационные двигатели и энергетические установки	---	сп	10			1
194	190201 Автомобиле- и тракторостроение	---	сп	56			1,3
195	190202 Многоцелевые гусеничные и колесные машины	---	сп	14			1,3
196	190205 Подъемно- транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	---	сп	81			1,3
197	200106 Информационно- измерительная техника и технологии	---	сп	20			4
198	210101 Физическая электроника	---	сп	1			1, 2
199	210301 Радиофизика и электроника	---	сп	1			1
200	210403 Защищенные системы связи	---	сп	8			4
201	210602 Наноматериалы	---	сп	19			2
202	220201 Управление и информатика в технических системах	---	сп	19			4

203	220301 Автоматизация технологич. процессов и производств (по отраслям)	---	сп	51			1, 4
204	220401 Мехатроника	---	сп	26			1, 4
205	220402 Роботы и робототехнические системы	---	сп	35			1, 4
206	220501 Управление качеством	---	сп	27			1, 4
207	220601 Управление инновациями	---	сп	40	2		1, 4
208	220701 Менеджмент высоких технологий	---	сп	42			1, 4
209	230101 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	---	сп	6			1, 4
210	230102 Автоматизированные системы обработки информации и управления	---	сп	12			1, 4
211	230105 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	---	сп	27			4
212	230201 Информационные системы и технологии	---	сп	103	2		4
213	240306 Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники	---	сп	12			2
214	270102 Промышленное и гражданское строительство	---	сп	183	5		2
215	270104 Гидротехническое строительство	---	сп	49			2
216	270105 Городское строительство и хозяйство	---	сп	40	2		3
217	270115 Экспертиза и управление недвижимостью	---	сп	21			3
218	280102 Безопасность технологических процессов и производств	---	сп	36			3
219	280103 Защита в чрезвычайных ситуациях	---	сп	74	1		3
220	280202 Инженерная защита окружающей среды	---	сп	11			3
221	280401 Мелиорация, рекультивация и охрана земель	---	сп	15			3
222	01.02.01 Теоретическая механика	---	асп	1			3
223	01.02.04 Механика деформируемого твердого тела	---	асп	9			3
224	01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы	---	асп	2			1

225	01.02.06 Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	---	асп	4		2	1, 3
226	01.03.02 Астрофизика и радиоастрономия	---	асп	5			1
227	01.03.02 Астрофизика и радиоастрономия	---	док	1			1
228	01.04.02 Теоретическая физика	---	асп	3			1
229	01.04.03 Радиофизика	---	асп	11			1
230	01.04.03 Радиофизика	---	док	1			1
231	01.04.04 Физическая электроника	---	асп	14			2
232	01.04.04 Физическая электроника	---	док	3			2
233	01.04.07 Физика конденсированного состояния	---	асп	14			1
234	01.04.07 Физика конденсированного состояния	---	док	3			1
235	01.04.08 Физика плазмы	---	асп	2			1, 2
236	01.04.08 Физика плазмы	---	док	1			1, 2
237	01.04.10 Физика полупроводников	---	асп	10			2
238	01.04.13 Электрофизика, электрофизические установки	---	асп	6			1
239	01.04.14 Теплофизика и теоретическая теплофизика	---	асп	2			1
240	01.04.16 Физика ядра и элементарных частиц	---	асп	5			1
241	01.04.21 Лазерная физика	---	асп	6			1
242	02.00.01 Неорганическая химия	---	асп	2			2
243	02.00.02 Аналитическая химия		асп	1			1
244	03.01.02 Биофизика	---	асп	12			1
245	03.02.07 Генетика	---	асп	1			1
246	05.01.01 Инженерная геометрия и компьютерная графика	---	асп	3			4
247	05.02.02 Машиноведение, системы приводов и детали машин	---	асп	3			3
248	05.02.02 Машиноведение, системы приводов и детали машин	---	док	1			3
249	05.02.04 Трение и износ в машинах	---	асп	2			3
250	05.02.05 Роботы, мехатроника и робототехнические системы	---	асп	14			1

251	05.02.07 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	---	асп	7			3
252	05.02.08 Технология машиностроения	---	асп	5			3
253	05.02.09 Технологии и машины обработки давлением	---	асп	3		1	3
254	05.02.09 Технологии и машины обработки давлением	---	док	1		1	3
255	05.02.10 Сварка, родственные процессы и технологии	---	асп	4			1
256	05.02.18 Теория механизмов и машин	---	асп	5			3
257	05.02.23 Стандартизация и управление качеством продукции	---	асп	2			4
258	05.04.02 Тепловые двигатели	---	асп	11			3
259	05.04.06 Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы	---	асп	8		2	3
260	05.04.06 Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы	---	док	3			3
261	05.04.12 Турбомашины и комбинированные турбоустановки	---	асп	12		2	3
262	05.04.12 Турбомашины и комбинированные турбоустановки	---	док	4			3
263	05.04.13 Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты	---	асп	9		1	3
264	05.04.13 Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты	---	док	1		1	3
265	05.05.03 Колесные и гусеничные машины	---	асп	2			3
266	05.05.04 Дорожные, строительные машины и подъемно-транспортные машины	---	асп	7			3
267	05.05.04 Дорожные, строительные машины и подъемно-транспортные машины	---	док	1			3
268	05.09.01 Электромеханика и электрические аппараты	---	асп	7			3
269	05.09.02 Электротехнические материалы и изделия	---	асп	4			3

270	05.09.03 Электротехнические комплексы и системы	---	асп	9			3
271	05.09.05 Теоретическая электротехника	---	асп	7		1	3
272	05.09.05 Теоретическая электротехника	---	док	1			3
273	05.09.10 Электротехнология	---	асп	3			3
274	05.11.01 Приборы и методы измерения (по видам измерений)	---	асп	2			1
275	05.11.01 Приборы и методы измерения (по видам измерений)	---	док	1			1
276	05.11.16 Информационно-измерительные и управляющие системы (промышленность)	---	асп	5			4
277	05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства радионавигации, радиолокации и телевидения	---	асп	11			1
278	05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства радионавигации, радиолокации и телевидения	---	док	1			1
279	05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	---	асп	15		1	4
280	05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления	---	асп	5		1	4
281	05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	---	асп	10			4
282	05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	---	док	2			1, 4
283	05.13.18		док	2			2
284	05.13.10 Управление в социальных и экономических системах	---	асп	11			4
285	05.13.10 Управление в социальных и экономических системах	---	док	2			1
286	05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	---	асп	29			1, 4

287	05.13.12 Системы автоматизации проектирования (по отраслям)	---	асп	2			1, 4
288	05.13.15 Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	---	асп	2			4
289	05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	---	асп	27		2	1
290	05.13.19 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	---	асп	16			4
291	05.14.02 Электростанции и электроэнергетические системы	---	асп	16	2	1	3
292	05.14.03 Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации	---	асп	4			3
293	05.14.03 Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации	---	док	1			3
294	05.14.04 Промышленная теплоэнергетика	---	асп	7			3
295	05.14.08 Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии	---	асп	7		1	3
296	05.14.12 Техника высоких напряжений	---	асп	4			3
297	05.14.14 Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	---	асп	2			3
298	05.16.01 Металловедение и термическая обработка металлов	---	асп	9		1	1, 2
299	05.16.01 Металловедение и термическая обработка металлов	---	док	1			1, 2
300	05.16.02 Металлургия черных, цветных и редких металлов	---	асп	3			1, 2
301	05.16.04 Литейное производство	---	асп	5			1, 2
302	05.16.05 Обработка металлов давлением	---	асп	7			1, 2
303	05.16.06 Порошковая металлургия и композиционные материалы	---	асп	7		1	1, 2
304	05.16.06 Порошковая металлургия и композиционные материалы	---	док	1			1, 2

305	05.16.08 Нанотехнология и наноматериалы (металлургия, электронная техника, химические технологии)		асп	1			2
306	05.16.08 Нанотехнология и наноматериалы (металлургия, электронная техника, химические технологии)		док	1			2
307	05.16.09 Материаловедение (машиностроение)	---	асп	3			1, 2
308	05.23.01 Строительные конструкции, здания и сооружения	---	асп	7			3
309	05.23.01 Строительные конструкции, здания и сооружения	---	док	1	1		3
310	05.23.02 Основания и фундаменты, подземные сооружения	---	асп	2			3
311	05.23.02 Основания и фундаменты, подземные сооружения	---	док	1			3
312	05.23.07 Гидротехническое строительство	---	док	1			3
313	05.23.07 Гидротехническое строительство	---	асп	10		3	3
314	05.23.08 Технология и организация строительства	---	асп	2			3
315	05.23.16 Гидравлика и инженерная гидрология	---	асп	3			3
316	05.23.17 Строительная механика	---	асп	5			3
317	05.26.01 Охрана труда (по отраслям)		асп	1			3
318	05.26.02 Безопасность в чрезвычайных ситуациях (технические науки)	---	асп	20			3
319	05.26.02 Безопасность в чрезвычайных ситуациях (технические науки)	---	док	2			3
320	05.27.06 Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники	---	док	1			2
321	05.27.06 Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники	---	асп	5			2
322	06.01.02 Мелиорация, рекультивация и охрана земель	---	асп	1			3
323	07.00.10 История науки и техники	---	асп	2			---

324	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)	---	асп	57	3	3	---
325	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)	---	док	2			---
326	08.00.10 Финансы, денежное обращение и кредит	---	асп	11			---
327	08.00.12 Бухгалтерский учет, статистика	---	асп	4			---
328	08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики	---	асп	15		1	---
329	08.00.14 Мировая экономика	---	асп	17	1	1	---
330	08.00.14 Мировая экономика	---	док	2			---
331	09.00.11 Социальная философия	---	асп	4			---
332	09.00.11 Социальная философия	---	док	1			---
333	12.00.01 Теория и история права и государства, история учений о праве и государстве	---	асп	3			---
334	13.00.08 Теория и методика профессионального образования	---	асп	8			---
335	13.00.08 Теория и методика профессионального образования	---	док	1			---
336	23.00.01 Теория политики, история и методология политической науки	---	асп	19		4	---
337	25.00.36 Геоэкология	---	асп	7	1	1	3
338	Программы дополнительного профессионального образования		сл*	197,3			---
339	Программы дополнительного профессионального образования	---	сл*	269,7			1, 2, 3, 4

сл* - 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 Министерств

****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 2011-2012 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 ордина**

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

Ректор _____(А.И. Рудской)

Печать

дата: 27 февраля 2014 г.

№ ПНР	Наименование ПНР вуза	Направления научно-образовательной деятельности НИУ в рамках вузовских ПНР	Приоритеты модернизации экономики*					Приоритетные направления развития науки, технологий и техники РФ*							
			энерго-эффективность и энергосбережение	ядерные	космические	медицинские	стратегические информационные технологии	Безопасность и противодействию терроризму	Индустрия наносистем	Информационно-телекоммуникационные системы	Науки о жизни	Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	Транспорт и космические системы	Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	Рациональное природопользование
1	Мультидисциплинарные исследования и надотраслевые наукоемкие компьютерные	Мультидисциплинарные исследования и надотраслевые наукоемкие компьютерные технологии	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0
2	Материалы со специальными свойствами,	Материалы со специальными свойствами, нанотехнологии	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
3	Энергетика, энергосберегающие и экологические технологии	Энергетика, энергосберегающие и экологические технологии	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
4	Информационные и телекоммуникационные технологии, интеллектуальные	Информационные и телекоммуникационные технологии, интеллектуальные системы	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0

*
0 - указывается при **отсутствии** соответствия направления научно-образовательной деятельности НИУ конкретным приоритетам модернизации экономики и приоритетам развития науки, технологий и техники в РФ
1 - указывается при **соответствии** направления научно-образовательной деятельности НИУ конкретным приоритетам модернизации экономики и приоритетам развития науки, технологий и техники в РФ

**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

Справка

о трудоустройстве выпускников ФГБОУ ВПО «СПбГПУ»,
обучавшихся по ПНР в 2013 году

В 2013 году в университете трудоустроено 1620 выпускников,
обучавшихся по ПНР, из них по направлениям:

010000 Физико-математические науки – 87;
140000 Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника – 284;
150000 Металлургия, машиностроение и материалобработка – 392;
190000 Транспортные средства – 77;
210000 Электронная техника, радиотехника и связь – 55;
220000 Автоматика и управление – 200;
230000 Информатика и вычислительная техника – 94;
270000 Строительство архитектура – 158;
280000 Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита
окружающей среды – 65;
другие – 208.

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 от источников.
3. Сбор информации от институтов (кафедр) ВУЗа, предприятий,
организаций, компаний, промышленности, науки, бизнеса.

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:

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

И.о. проректора по учебной работе
ФГБОУ ВПО «СПбГПУ»



К.В. Швецов



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 2013 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 всем приоритетным направлениям развития (ПНР).

По состоянию на конец 2013 года в структуру ОНТИ входят научно-технологические комплексы (НТК), лаборатории и центры, оснащенные современным оборудованием и располагающие квалифицированными научными и инженерными кадрами.

В составе ОНТИ:

НТК «Материалы и технологии»;

НТК «Машиностроительные технологии»;

НТК «Математическое моделирование и интеллектуальные системы управления»;

НТК «Ядерная физика»;

НТК «Лазерные и сварочные технологии»;

НТК «Энергетические технологии»;

НТК опытно-конструкторских проектов;
ИЦ «Политехтест»;
НИЦ «Инновационные технологии двигателестроения»;
НПЦ «Экологическая безопасность природно-технических систем»;
Центр энергетических и экологических обследований;
Центр компетенции внедрения новых материалов и технологий;
УНПЛ «Криогенная техника»;
УНПЦ «Техническая диагностика и надежность атомных и тепловых электрических станций»;

Научно-исследовательская лаборатория нано- и микросистемной техники.

Создание новых центров и лабораторий, а также реорганизация подразделений ОНТИ направлены на решение оперативных задач развития СПбГПУ и связаны с конкретными проектами. Произошла реорганизация институтов ОНТИ, созданных в СПбГПУ в 2007–2008 годах и послуживших основой Объединенного научно-технологического института.

В 2013 году, в связи с тем, что одной из наиболее важных задач ОНТИ стало увеличение доли опытно-конструкторских работ, в ОНТИ был создан научно-технологический комплекс опытно-конструкторских проектов и конструкторское бюро «Проектирование объектов транспортной инфраструктуры», а так же научно-технологический комплекс «Лазерные и сварочные технологии» и Центр по связям с промышленностью и ВПК.

Общее количество штатных единиц в ОНТИ по данным на конец 2013 года составляет 152 ед. Количество сотрудников – 186.

Общая стоимость оборудования, закупленного по Программе НИУ, используемого подразделениями ОНТИ на конец 2013 года составила 496,2 млн. руб.

Созданные в рамках Программы развития университета подразделения ОНТИ ориентированы на приоритетные направления развития университета:

1. Мультидисциплинарные исследования и надотраслевые наукоемкие компьютерные технологии.
2. Материалы со специальными свойствами, нанотехнологии.
3. Энергетика, энергосберегающие и экологические технологии.
4. Информационные и телекоммуникационные технологии, интеллектуальные системы.

В 2013 году закупки высокотехнологичного и уникального оборудования, а также программного обеспечения производились в соответствии со следующими договорами:

- 0372100020213000268-0001542-01 от 26.07.13;
- 0372100020213000314-0001542-01 от 12.08.13;
- 0372100020213000369-0001542-01 от 09.09.13;
- 0372100020213000392-0001542-01 от 20.09.13;
- 0372100020213000432-0001542-01 от 27.09.13;
- 0372100020213000433-0001542-01 от 27.09.13;
- 0372100020213000434-0001542-02 от 14.10.13;
- 0372100020213000482-0001542-02 от 05.11.13;
- 0372100020213000571-0001542-01 от 17.12.13.

Общая стоимость оборудования, закупленного в 2013 году, составила 166,471 млн. руб., а программного обеспечения – 3 млн. руб.

В рамках выполнения поставок по вышеперечисленным договорам проведено оснащение уникальным и высокотехнологичным оборудованием различных подразделений НИУ. В лаборатории и научно-исследовательские центры было закуплено:

- комплект оборудования для научно-исследовательской лаборатории нано- и микросистемной техники;
- кластерная система хранения и обработки данных с ПО «Гипервизор виртуальных машин VMware»;
- лабораторный комплекс «Цифровые видеосистемы и беспроводные технологии»;
- антропоморфные (гуманоидные) роботы и среда моделирования объектов со сложной кинематикой и динамикой;
- комплект рентгеновского дифрактометра ДРОН-7;
- мобильный комплекс для проведения полного цикла работ по визуально-измерительному контролю высокой точности;
- программно-аппаратный комплекс для обработки результатов полевых измерений при проведении мониторинга и комплексного обследования состояния объектов промышленного и гидротехнического строительства, а также выполнения поверочных расчетов и моделирования воздействий на элементы строительных конструкций с системой подготовки отчетной документации;
- измерительный видеомикроскоп ММ320;

- учебные лабораторные установки Физтехприбор тип 1-10:
 - «Определение теплопроводности воздуха методом нагретой нити»;
 - «Исследование теплопередачи при вынужденном течении нагретой жидкости в трубе круглого сечения (труба в трубе)»;
 - «Определение коэффициента теплопроводности твердых тел методом цилиндрического слоя»;
 - «Изучение процессов во влажном воздухе»;
 - «Определение коэффициента теплоотдачи при свободной конвекции воздуха на обогреваемом цилиндре»;
 - «Определение коэффициента температуропроводности твердых тел методом регулярного режима»;
 - «Определение коэффициента проницаемости воздуха через мелкопористые керамические перегородки»;
 - «Изучение теплообмена излучением»;
 - «Изучение современного пластинчатого теплообменника»;
 - «Определение теплоотдачи при конденсации водяного пара на вертикальной трубе».
- геоинформационная система «ZuluServer 7.0»;
- токарный станок CTX 310 eco V3 New Design;
- 5-ти координатный фрезерный обрабатывающий центр DMU 50 eco;
- хроматографическая система BioLogic LP System с коллектором фракций 2110, 220/240;
- комплект оборудования для модернизации высоковакуумных установок научно-исследовательской учебной лаборатории перспективных эмиттеров кафедры физической электроники;
- оснащение лаборатории кафедры радиоэлектронных средств защиты информации;
- комплект оборудования для модернизации учебной лаборатории кафедры физики полупроводников и нанoeлектроники.

Страны-производители оборудования: Вьетнам, Германия, Индонезия, Италия, Китай, Малайзия, Россия, Сингапур, Тайвань, Тайланд, Филиппины, Чешская республика и др.

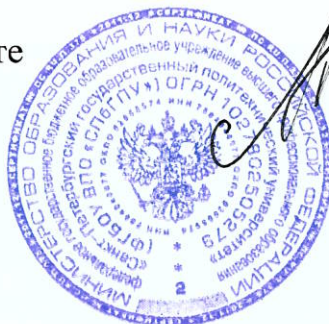
Закупленное в 2013 году оборудование существенно расширяет функциональные возможности оборудования, закупленного на предыдущих этапах проекта.

Таким образом, 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 2013 году.

Проректор
по учебно-методической 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 13 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 29.08.2013 № 349
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

	№ 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 отчетывающейся организации
					всего	из них с защитой диссер-тации	очной формы обучения					
			всего	из них на очную форму обучения			всего (из графы 6)	из них с защитой диссер-тации (из графы 7)	всего	из них очной формы обучения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Численность аспирантов - всего	101	000000	261	198	111	52	103	47	753	585	196	44
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	58	37	28	15	25	13	196	127	х	14
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	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0
		01.02.04	7	7	3	3	3	3	15	14	3	3
		01.02.05	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
		01.02.06	1	0	1	1	1	1	2	1	1	1
		01.03.02	0	0	1	1	1	1	4	4	2	0
		01.04.02	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2
		01.04.03	3	2	1	1	1	1	11	9	1	0
		01.04.04	3	3	1	1	1	1	13	13	2	1

		01.04.07	12	12	5	3	5	3	20	20	5	3
		01.04.08	3	2	0	0	0	0	6	4	1	0
		01.04.10	1	1	1	1	1	1	8	8	1	1
		01.04.13	1	0	0	0	0	0	7	6	2	0
		01.04.14	1	1	1	1	1	1	4	2	2	1
		01.04.16	1	1	1	1	1	1	4	4	0	1
		01.04.21	4	4	1	0	1	0	10	9	2	0
Физико-математические науки		01.00.00	40	35	18	15	18	15	109	98	23	13
		02.00.01	1	1	0	0	0	0	2	2	1	0
		02.00.02	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
		02.00.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Химические науки		02.00.00	1	1	0	0	0	0	3	3	1	0
		03.01.02	0	0	1	0	1	0	9	9	6	0
		03.02.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Биологические науки		03.00.00	0	0	1	0	1	0	9	9	6	0
		05.01.01	0	0	0	0	0	0	3	3	2	0
		05.02.02	2	2	1	1	0	0	4	4	0	1
		05.02.04	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0
		05.02.05	13	12	1	1	0	0	23	22	6	1
		05.02.07	4	4	1	0	1	0	8	8	0	0
		05.02.08	2	2	0	0	0	0	4	4	0	0
		05.02.09	1	1	0	0	0	0	4	3	0	0
		05.02.10	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
		05.02.18	0	0	0	0	0	0	4	4	2	0
		05.02.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.02.23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
		05.04.02	4	4	1	1	1	1	13	12	2	1
		05.04.06	2	2	0	0	0	0	10	9	2	0
		05.04.12	7	7	2	1	2	1	21	18	0	1
		05.04.13	2	2	2	2	1	1	8	6	2	2
		05.05.03	2	2	0	0	0	0	3	3	0	0
		05.05.04	4	4	0	0	0	0	7	4	0	0
		05.09.01	3	1	0	0	0	0	7	4	2	0
		05.09.02	1	1	1	1	1	1	6	4	1	1
		05.09.03	5	4	3	1	3	1	7	6	0	1
		05.09.05	2	1	2	2	2	2	9	6	0	2

		05.09.10	2	2	0	0	0	0	4	4	1	0
		05.11.01	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0
		05.11.16	2	2	2	0	2	0	4	4	1	0
		05.12.04	4	4	0	0	0	0	18	16	2	0
		05.12.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.13.01	5	4	4	1	4	1	15	13	2	1
		05.13.05	2	2	0	0	0	0	5	5	0	0
		05.13.06	5	4	2	0	2	0	13	7	5	0
		05.13.10	2	0	4	1	4	1	12	8	6	0
		05.13.11	4	4	4	0	4	0	22	21	1	0
		05.13.12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		05.13.15	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
		05.13.18	10	9	8	2	8	2	22	21	3	1
		05.13.19	5	3	2	2	2	2	13	10	1	2
		05.14.02	7	6	3	2	2	2	23	16	7	2
		05.14.03	5	3	2	2	1	1	7	5	3	2
		05.14.04	6	5	3	2	3	2	14	10	4	2
		05.14.08	2	2	2	1	0	0	8	8	3	1
		05.14.12	4	1	2	1	2	1	5	2	2	1
		05.14.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.16.01	2	2	3	3	3	3	7	6	2	3
		05.16.02	3	2	1	0	1	0	8	4	2	0
		05.16.04	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0
		05.16.05	4	4	1	1	1	1	9	9	1	1
		05.16.06	2	2	1	1	1	1	8	8	0	1
		05.16.08	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
		05.16.09	1	0	0	0	0	0	4	3	0	0
		05.23.01	2	2	1	0	0	0	8	6	0	0
		05.23.02	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
		05.23.07	4	1	3	3	3	3	11	6	1	0
		05.23.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.23.16	2	1	0	0	0	0	4	3	0	0
		05.23.17	3	3	0	0	0	0	7	5	2	0
		05.26.01	1	1	0	0	0	0	2	2	1	0
		05.26.02	4	4	0	0	0	0	22	19	4	0
		05.27.06	3	3	0	0	0	0	7	7	3	0

Технические науки		05.00.00	152	127	65	33	57	28	434	358	80	27
		06.01.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сельскохозяйственные науки		06.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		07.00.10	1	0	0	0	0	0	3	1	1	0
Исторические науки		07.00.00	1	0	0	0	0	0	3	1	1	0
		08.00.05	28	11	15	1	15	1	77	43	34	1
		08.00.10	8	4	1	0	1	0	14	8	7	0
		08.00.12	2	1	0	0	0	0	8	4	6	0
		08.00.13	8	6	5	3	5	3	23	15	7	3
		08.00.14	0	0	3	0	3	0	9	6	2	0
Экономические науки		08.00.00	46	22	24	4	24	4	131	76	56	4
		09.00.08	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
		09.00.11	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0
Философские науки		09.00.00	0	0	0	0	0	0	5	3	1	0
		12.00.01	2	1	0	0	0	0	7	3	4	0
Юридические науки		12.00.00	2	1	0	0	0	0	7	3	4	0
		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	3	2	1	0	1	0	11	5	7	0
Педагогические науки		13.00.00	3	2	1	0	1	0	11	5	7	0
		23.00.01	16	10	2	0	2	0	34	24	13	0
Политические науки		23.00.00	16	10	2	0	2	0	34	24	13	0
		25.00.36	0	0	0	0	0	0	7	5	4	0
Науки о земле		25.00.00	0	0	0	0	0	0	7	5	4	0
Итого			261	198	111	52	103	47	753	585	196	44
Справочно: из строки 101 - численность аспирантов из иностранных государств	105	000000	21	15	7	4	6	4	46	37	10	2
из них из стран СНГ	106	000000	3	2	0	0	0	0	3	2	0	0

Раздел II. Движение численности аспирантов

Код по ОКЕИ: человек - 792

	№ стро-ки	Численность аспирантов на начало года	Принято в аспирантуру из числа лиц, 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	805	158	14	216	9
из них очной формы обучения	202	647	136	12	173	9

Раздел III. Защита кандидатских диссертаций в диссертационных советах научных организаций и образовательных учреждений высшего и дополнительного профессионального образования в отчетном году

Код по ОКЕИ: человек - 792

	№ стро-ки	Индекс отрасли науки	Число диссертационных советов в отчетном году, единиц	Число рассмотренных в отчетном году диссертаций, единиц	Численность лиц, защитивших кандидатские диссертации в диссертационных советах в отчетном году						Справочно: Численность соискателей ученой степени кандидата наук, на конец года
					всего (сумма граф 7, 8, 9, 11)	в том числе					
						соискателями	лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	лицами, выпущенными из аспирантуры с защитой диссертации в отчетном году		после аспирантской подготовки	
								в период аспирантской подготовки	из них в отчитывающейся организации (из графы 9)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего	301	000000	23	94	94	10	36	47	44	1	130
из них женщин	302	000000	х	26	26	3	7	16	14	0	56
Из строки 301 по отраслям наук (сумма отраслей наук равна строке 301 в графах 5 - 11):	303										
		01.00.00	7	22	22	1	6	15	13	0	2
		02.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		03.00.00	1	1	1	1	0	0	0	0	0
		05.00.00	17	57	57	6	24	27	27	0	58
		06.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		07.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		08.00.00	1	10	10	2	2	5	4	1	38
		09.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		12.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		13.00.00	1	4	4	0	4	0	0	0	17
		23.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		25.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Справка 1.

Число действующих советов по защите докторских и кандидатских диссертаций, на конец отчетного года (304)23единиц

из них число объединенных советов (305)0единиц

Число советов по защите докторских и кандидатских диссертаций на начало отчетного года19единиц

из них число объединенных советов (305)0единиц

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	387	127	193	16	6
из них женщины	402	54	29	19	0	0
Из строки 401 - имеют ученую степень: кандидата наук	403	100	80	2	х	х
из них женщины	404	22	18	0	х	х
доктора наук	405	287	47	191	16	6
из них женщины	406	32	11	19	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	26	116	157	155	101	47	34	12	55	19	31
из них женщины (строка 408 равна строке 101 графе 12)	408	6	34	38	41	27	12	13	4	11	4	6
Из строки 407, обучались по очной форме обучения (строка 409 равна строке 101 графе 11)	409	21	104	139	133	78	35	19	9	29	7	11
из них женщины (строка 410 равна строке 103 графе 11)	410	3	27	30	30	15	7	7	2	4	2	0

Раздел V. Численность докторантов, прием и выпуск

Код по ОКЕИ: человек - 792

	№ стро-ки	Индекс отрасли науки и специальности	Принято в докторан-туру в отчетном году	Фактический выпуск докторантов в отчетном году		Численность докторантов, выбывших до окончания докторантуры в отчетном году	Численность докторантов на конец года		Справочно: Численность соискателей ученой степени доктора наук	
				всего	из них с защитой диссертации		всего	из них женщины	всего на конец года	защитивших докторские диссертации в отчетном году
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего	501	000000	18	8	5	12	47	13	3	1
из них - женщины	502	000000	6	1	0	3	х	х	1	1
Из строки 501 - по отраслям наук и специальностям (сумма данных по отраслям наук равна строке 501); (сумма данных по специальностям равна соответствующей отрасли науки):	503									
		01.02.01	0	0	0	0	0	0	0	0
		01.02.04	0	0	0	0	0	0	0	0
		01.02.05	0	0	0	0	0	0	0	0
		01.02.06	0	0	0	0	0	0	0	0
		01.03.02	0	0	0	0	1	0	0	0
		01.04.02	0	0	0	0	0	0	0	0
		01.04.03	0	0	0	1	0	0	0	0
		01.04.04	1	1	1	1	3	1	0	0
		01.04.07	2	0	0	0	4	2	0	0
		01.04.08	0	0	0	0	1	0	0	0
		01.04.10	0	1	1	0	0	0	0	0
		01.04.13	0	0	0	0	0	0	0	0
		01.04.14	0	0	0	0	0	0	0	0
		01.04.16	0	0	0	0	0	0	0	0
		01.04.21	2	0	0	0	2	0	0	0
Физико-математические науки		01.00.00	5	2	2	2	11	3	0	0
		03.01.02	1	0	0	0	1	0	0	0
		03.02.07	0	0	0	0	0	0	0	0
Биологические науки		03.00.00	1	0	0	0	1	0	0	0
		05.02.02	0	0	0	0	1	0	0	0
		05.02.04	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	1	1	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	1	0	0	0	5	1	0	0
		05.04.12	0	1	1	1	2	0	0	0
		05.04.13	0	0	0	1	0	0	0	0
		05.05.03	1	0	0	0	1	0	0	0
		05.05.04	0	0	0	0	1	0	0	0
		05.09.01	0	0	0	0	0	0	0	1
		05.09.02	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.09.03	1	0	0	0	1	1	0	0
		05.09.05	2	1	0	0	2	0	0	0
		05.09.10	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.11.01	0	0	0	0	1	0	0	0
		05.11.16	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.12.04	0	0	0	1	0	0	0	0
		05.13.01	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.13.05	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.13.06	0	0	0	1	2	1	0	0
		05.13.10	0	0	0	2	0	0	0	0
		05.13.11	0	0	0	0	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	0	0	0	0	2	0	0	0
		05.13.19	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.14.02	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.14.03	0	0	0	1	0	0	0	0
		05.14.04	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.14.08	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.14.12	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.14.14	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.16.01	0	0	0	0	1	0	0	0
		05.16.02	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.16.04	1	0	0	0	1	0	0	0
		05.16.05	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.16.06	0	0	0	0	1	1	0	0
		05.16.08	0	0	0	0	0	0	0	0

		05.16.09	1	0	0	0	1	0	0	0
		05.23.01	0	1	0	0	0	0	0	0
		05.23.02	0	0	0	0	1	0	0	0
		05.23.07	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.23.16	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.23.17	0	0	0	0	0	0	0	0
		05.26.01	1	0	0	0	1	0	0	0
		05.26.02	0	0	0	1	1	0	1	0
		05.27.06	0	0	0	0	1	0	0	0
Технические науки		05.00.00	8	4	2	8	26	4	1	0
		06.01.02	0	0	0	0	0	0	0	0
Сельскохозяйственные науки		06.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0
		07.00.10	0	0	0	0	0	0	0	0
Исторические науки		07.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0
		08.00.05	3	1	1	1	5	3	2	0
		08.00.10	1	0	0	0	1	1	0	0
		08.00.13	0	0	0	0	0	0	0	0
		08.00.14	0	1	0	0	1	0	0	0
Экономические науки		08.00.00	4	2	1	1	7	4	2	0
		09.00.08	0	0	0	0	0	0	0	0
		09.00.11	0	0	0	0	1	1	0	0
Философские науки		09.00.00	0	0	0	0	1	1	0	0
		13.00.02	0	0	0	0	0	0	0	0
		13.00.08	0	0	0	1	1	1	0	0
Педагогические науки		13.00.00	0	0	0	1	1	1	0	0
		23.00.01	0	0	0	0	0	0	0	0
Политические науки		23.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0
		25.00.36	0	0	0	0	0	0	0	0
Науки о земле		25.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0
Справочно: из строки 501 - докторанты из стран СНГ и других зарубежных стран	504	000000	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Код по ОКЕИ: человек - 792

	№ строки	В возрасте, лет					
		до 34	35 - 39	40 - 49	50 - 54	55 - 59	60
1	2						
Численность докторантов - всего (строка 505 равна строке 501 графе 8)	505	15	10	10	4	3	5
из них - женщины (строка 506 равна строке 501 графе 9)	506	9	3	1	0	0	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	259	40	13	12	2	2
Из стр. 601 по отраслям наук (сумма данных по отраслям наук равна строке 601):	602							
		01	13	4	4	2	0	0
		02	0	0	0	0	0	0
		03	0	1	0	1	0	0
		05	110	17	7	5	2	2
		06	0	0	0	0	0	0
		07	2	0	0	0	0	0
		08	88	16	2	4	0	0
		09	3	0	0	0	0	0
		12	5	0	0	0	0	0
		13	6	1	0	0	0	0
		23	30	1	0	0	0	0
		25	2	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@spbstu.ru

Райчук Д.Ю.
(Ф.И.О.)

« 24 » декабря 20 13 год

(дата составления документа)

Веб-сайт http://www.spbstu.ru/



(подпись)

minina

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 13 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 29.08.2013 № 349
О внесении изменений (при наличии)

от _____ № _____
от _____ № _____

Годовая

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

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 ¹	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	5849	2762059,5	6856,0
в том числе по видам деятельности:	02	80.30.1	5439	2530890,2	6710,6
	03	73.10	192	168435,0	28,3
	04	80.22.21	207	59852,9	116,0
	05	92.52	11	2881,4	1,1
	06				
	07				
	08				
	09				
	10				
	11				
	12				
	13				
Работники несписочного состава ²	14	09 ³	X	41296,5	0,0
Итого (сумма строк 01 и 14)	15	00 ³	5849	2803356,0	6856,0

¹ 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).

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

³ Иноаспектные коды.

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

Проректор по организационной и экономической деятельности
(должность)

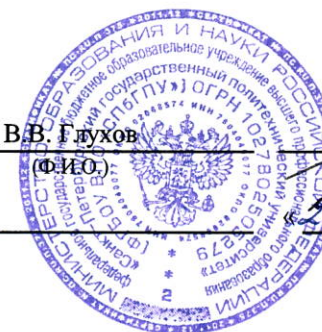
(номер контактного телефона)

В.В. Глухов
(ФИО)

(подпись)

E-mail:

« 26 » февраля 20 14 год
(дата составления документа)



(Handwritten signature)

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 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
на начало 2013/2014 учебного года**

Сведения об учреждении (без разбивки по формам обучения)

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

по состоянию на 1 октября 2013 г.

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица, осуществляющие подготовку кадров по образовательным программам высшего образования: бакалавриат, специалитет, магистратура: - Министерству образования и науки Российской Федерации	5 октября после отчетного периода

Форма № ВПО-1

Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 27.08.2013 № 344
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			



FB2EDDCFD73EB30ECCB2A8467E03A205

Раздел 1. Общие сведения об образовательной организации**1.1. Сведения о наличии лицензии на осуществление образовательной деятельности, свидетельства о государственной аккредитации и коллегиальных органах управления**

	№ строки	Организация имеет (да-1, нет –0)
1	2	3
Лицензия на осуществление образовательной деятельности	01	1
Свидетельство о государственной аккредитации	02	1
Коллегиальные органы управления	03	1
из них: попечительский совет	04	1
управляющий совет	05	-
наблюдательный совет	06	-
Студенческий совет	07	1

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

(заполняют юридические лица)

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 образовательные программы высшего образования: бакалавриат, специалитет, магистратура	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 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
на начало 2013/2014 учебного года**

Очное обучение

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

по состоянию на 1 октября 2013 г.

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица, осуществляющие подготовку кадров по образовательным программам высшего образования: бакалавриат, специалитет, магистратура: - Министерству образования и науки Российской Федерации	5 октября после отчетного периода

Форма № ВПО-1

Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 27.08.2013 № 344
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			



FB2EDDCFD73EB30ECCB2A8467E03A205

Раздел 2. Сведения о приеме, численности студентов и выпускников
2.1.1. Распределение приема по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Подано заявлений	Принято* (сумма гр. 6-9)	Приняты на обучение:			
					за счет бюджетных ассигнований			с полным возмещением стоимости обучения
					федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Программы бакалавриата - всего	01	0	27319	3649	2014	-	-	1635
в том числе по направлениям: 010300 - Фундаментальные информатика и информационные технологии		010300	439	32	24	-	-	8
010400 - Прикладная математика и информатика		010400	380	40	40	-	-	-
010500 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем		010500	393	47	36	-	-	11
010800 - Механика и математическое моделирование		010800	83	10	10	-	-	-
010900 - Прикладные математика и физика		010900	202	30	30	-	-	-
011200 - Физика		011200	649	150	126	-	-	24
030900 - Юриспруденция		030900	292	91	-	-	-	91
031600 - Реклама и связи с общественностью		031600	523	131	-	-	-	131
032000 - Зарубежное регионоведение		032000	261	137	-	-	-	137
035000 - Издательское дело		035000	410	33	10	-	-	23
035700 - Лингвистика		035700	264	92	-	-	-	92
050400 - Психолого-педагогическое образование		050400	41	9	-	-	-	9
072500 - Дизайн		072500	250	63	11	-	-	52
080100 - Экономика		080100	1746	208	40	-	-	168
080200 - Менеджмент		080200	3288	420	76	-	-	344
080500 - Бизнес-информатика		080500	382	39	21	-	-	18
081100 - Государственное и муниципальное управление		081100	1131	118	24	-	-	94
090900 - Информационная безопасность		090900	646	67	25	-	-	42
140100 - Теплоэнергетика и теплотехника		140100	404	37	35	-	-	2
140400 - Электроэнергетика и электротехника		140400	1843	198	180	-	-	18
140700 - Ядерная энергетика и теплофизика		140700	291	26	24	-	-	2
141100 - Энергетическое машиностроение		141100	578	137	120	-	-	17
150100 - Материаловедение и технологии материалов		150100	341	83	82	-	-	1
150400 - Металлургия		150400	188	71	64	-	-	7
150700 - Машиностроение		150700	603	76	70	-	-	6
151000 - Технологические машины и оборудование		151000	136	28	27	-	-	1
151600 - Прикладная механика		151600	146	54	54	-	-	-
151900 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		151900	455	82	70	-	-	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9
190100 - Наземные транспортно-технологические комплексы		190100	362	55	50	-	-	5
200100 - Приборостроение		200100	158	25	24	-	-	1
210100 - Электроника и нанoeлектроника		210100	814	45	42	-	-	3
210400 - Радиотехника		210400	450	33	30	-	-	3
210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи		210700	893	62	55	-	-	7
220100 - Системный анализ и управление		220100	189	21	20	-	-	1
220400 - Управление в технических системах		220400	345	51	48	-	-	3
220700 - Автоматизация технологических процессов и производств		220700	138	12	12	-	-	-
221000 - Мехатроника и робототехника		221000	470	50	48	-	-	2
222000 - Инноватика		222000	227	31	25	-	-	6
223200 - Техническая физика		223200	620	119	109	-	-	10
230100 - Информатика и вычислительная техника		230100	1375	193	96	-	-	97
230400 - Информационные системы и технологии		230400	340	27	24	-	-	3
230700 - Прикладная информатика		230700	751	42	24	-	-	18
231000 - Программная инженерия		231000	445	48	30	-	-	18
270800 - Строительство		270800	2480	229	120	-	-	109
280100 - Природообустройство и водопользование		280100	376	23	18	-	-	5
280700 - Техносферная безопасность		280700	521	74	40	-	-	34
Программы специалитета - всего	05	0	2085	233	153	-	-	80
в том числе по специальностям:								
031003 - Судебная экспертиза		031003	85	22	-	-	-	22
090301 - Компьютерная безопасность		090301	266	23	20	-	-	3
090303 - Информационная безопасность автоматизированных систем		090303	187	27	20	-	-	7
090305 - Информационно-аналитические системы безопасности		090305	82	21	20	-	-	1
141401 - Ядерные реакторы и материалы		141401	103	16	16	-	-	-
190109 - Наземные транспортно-технологические средства		190109	220	43	40	-	-	3
190110 - Транспортные средства специального назначения		190110	45	10	10	-	-	-
271101 - Строительство уникальных зданий и сооружений		271101	1097	71	27	-	-	44
Программы магистратуры - всего	09	0	1309	1025	929	-	-	96
в том числе по направлениям:								
010300 - Фундаментальные информатика и информационные технологии		010300	10	10	10	-	-	-
010400 - Прикладная математика и информатика		010400	38	30	30	-	-	-
010500 - Математическое обеспечение администрирование информационных систем		010500	13	10	10	-	-	-
010800 - Механика и математическое моделирование		010800	14	12	12	-	-	-
010900 - Прикладные математика и физика		010900	27	24	24	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
011200 - Физика		011200	51	50	50	-	-	-
030900 - Юриспруденция		030900	13	9	-	-	-	9
032000 - Зарубежное регионоведение		032000	20	11	6	-	-	5
035700 - Лингвистика		035700	46	21	8	-	-	13
072500 - Дизайн		072500	38	16	8	-	-	8
080100 - Экономика		080100	68	39	30	-	-	9
080200 - Менеджмент		080200	152	81	48	-	-	33
081100 - Государственное и муниципальное управление		081100	19	12	12	-	-	-
090900 - Информационная безопасность		090900	14	8	8	-	-	-
140100 - Теплоэнергетика и теплотехника		140100	15	14	14	-	-	-
140400 - Электроэнергетика и электротехника		140400	109	98	97	-	-	1
140700 - Ядерная энергетика и теплофизика		140700	8	8	8	-	-	-
141100 - Энергетическое машиностроение		141100	44	39	38	-	-	1
150100 - Материаловедение и технологии материалов		150100	11	11	10	-	-	1
150400 - Metallургия		150400	32	32	32	-	-	-
150700 - Машиностроение		150700	21	21	21	-	-	-
151600 - Прикладная механика		151600	37	37	37	-	-	-
151900 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		151900	14	14	14	-	-	-
190100 - Наземные транспортно-технологические комплексы		190100	8	8	8	-	-	-
200100 - Приборостроение		200100	7	5	5	-	-	-
210100 - Электроника и нанoeлектроника		210100	25	15	14	-	-	1
210400 - Радиотехника		210400	21	21	20	-	-	1
210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи		210700	34	30	29	-	-	1
220100 - Системный анализ и управление		220100	13	11	11	-	-	-
220400 - Управление в технических системах		220400	25	21	21	-	-	-
221000 - Мехатроника и робототехника		221000	12	12	12	-	-	-
221400 - Управление качеством		221400	6	5	5	-	-	-
222000 - Инноватика		222000	30	21	21	-	-	-
223200 - Техническая физика		223200	65	61	60	-	-	1
230100 - Информатика и вычислительная техника		230100	80	64	62	-	-	2
230400 - Информационные системы и технологии		230400	6	5	5	-	-	-
230700 - Прикладная информатика		230700	20	16	15	-	-	1
231000 - Программная инженерия		231000	11	11	11	-	-	-
270800 - Строительство		270800	94	86	78	-	-	8
280100 - Природообустройство и водопользование		280100	12	5	5	-	-	-
280700 - Техносферная безопасность		280700	26	21	20	-	-	1

* Без учета численности принятых в счет пополнения старших курсов.

Раздел 2. Сведения о приеме, численности студентов и выпускников
2.1.1. Распределение приема по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Подано заявлений	Принято* (сумма гр. 6-9)	Приняты на обучение:			
				за счет бюджетных ассигнований			с полным возмещением стоимости обучения
				федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	
1	2	4	5	6	7	8	9
Программы бакалавриата – всего	01	27319	3649	2014	-	-	1635
Из стр. 01 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам бакалавриата – всего	02	-	-	-	-	-	-
Из стр. 01 с применением сетевой формы обучения по программам бакалавриата – всего	03	-	-	-	-	-	-
Из стр. 01 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам бакалавриата – всего	04	-	-	-	-	-	-
Программы специалитета – всего	05	2085	233	153	-	-	80
Из стр. 05 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам специалитета – всего	06	-	-	-	-	-	-
Из стр. 05 с применением сетевой формы обучения по программам специалитета – всего	07	-	-	-	-	-	-
Из стр. 05 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам специалитета – всего	08	-	-	-	-	-	-
Программы магистратуры – всего	09	1309	1025	929	-	-	96
Из стр. 09 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам магистратуры – всего	10	-	-	-	-	-	-
Из стр. 09 с применением сетевой формы обучения по программам магистратуры – всего	11	-	-	-	-	-	-
Из стр. 09 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам магистратуры – всего	12	-	-	-	-	-	-
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01, 05, 09)	13	30713	4907	3096	-	-	1811

* Без учета численности принятых в счет пополнения старших курсов.

Раздел 2.1.2. Распределение численности студентов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Код клас- сифи- катора 1-ФГОС 2-ОКСО	Код направле- ния подготовки, специальности по перечню на- правлений под- готовки (спе- циальностей) (ФГОС); Код направле- ния подготовки, специальности по ОКСО (ОКСО)	Численность студентов по курсам														Числен- ность студентов на всех курсах (сумма гр. 5,7,9,11, 13,15,17)	Из них обучаются (из гр.19):	
				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		7 курс			за счет бюджет- ных ас- сигнова- ний фе- дераль- ного бюд- жета (сум- ма гр.6, 8, 10, 12,14, 16,18)	с полным возмеще- нием стои- мости обу- чения
				Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Программы бакалавриата - всего	01	0	0	3693	2036	2901	1951	2215	1611	1597	1130	-	-	X	X	X	X	10406	6728	3678
в том числе по направлениям: 010300 - Фундаментальные информатика и информационные технологии		1	010300	33	25	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	33	25	8
010400 - Прикладная математика и информатика		1	010400	40	40	45	45	32	31	-	-	-	-	X	X	X	X	117	116	1
010500 - Математическое обеспечение иадминистрирование информационных систем		1	010500	47	36	39	29	21	19	4	4	-	-	X	X	X	X	111	88	23
010500 - Прикладная математика и информатика		2	010500	-	-	-	-	1	1	25	22	-	-	X	X	X	X	26	23	3
010600 - Прикладные математика и физика		2	010600	-	-	-	-	-	-	26	26	-	-	X	X	X	X	26	26	-
010700 - Физика		2	010700	-	-	-	-	-	-	26	23	-	-	X	X	X	X	26	23	3
010800 - Механика и математическое моделирование		1	010800	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	10	10	-
010900 - Прикладные математика и физика		1	010900	31	31	26	26	14	14	-	-	-	-	X	X	X	X	71	71	-
011200 - Физика		1	011200	150	126	117	115	83	80	50	50	-	-	X	X	X	X	400	371	29
030500 - Юриспруденция		2	030500	-	-	-	-	-	-	16	6	-	-	X	X	X	X	16	6	10
030900 - Юриспруденция		1	030900	91	-	62	7	29	6	-	-	-	-	X	X	X	X	182	13	169
031100 - Лингвистика		2	031100	-	-	-	-	1	-	65	9	-	-	X	X	X	X	66	9	57
031600 - Реклама и связи с общественностью		1	031600	130	-	86	5	51	5	-	-	-	-	X	X	X	X	267	10	257
032000 - Зарубежное регионоведение		1	032000	137	1	58	6	55	10	-	-	-	-	X	X	X	X	250	17	233
032300 - Регионоведение		2	032300	-	-	-	-	-	-	52	17	-	-	X	X	X	X	52	17	35
035000 - Издательское дело		1	035000	35	10	15	8	18	5	10	4	-	-	X	X	X	X	78	27	51
035700 - Лингвистика		1	035700	92	-	75	7	55	6	-	-	-	-	X	X	X	X	222	13	209
050400 - Психолого-педагогическое образование		1	050400	9	-	8	-	8	-	-	-	-	-	X	X	X	X	25	-	25
070600 - Дизайн		2	070600	-	-	-	-	2	-	44	13	-	-	X	X	X	X	46	13	33
072500 - Дизайн		1	072500	62	11	41	12	28	10	-	-	-	-	X	X	X	X	131	33	98
080100 - Экономика		1	080100	211	41	174	63	152	67	14	-	-	-	X	X	X	X	551	171	380
080100 - Экономика		2	080100	-	-	-	-	5	3	110	55	-	-	X	X	X	X	115	58	57
080200 - Менеджмент		1	080200	425	77	311	94	234	81	1	-	-	-	X	X	X	X	971	252	719
080500 - Бизнес-информатика		1	080500	42	21	18	11	11	8	-	-	-	-	X	X	X	X	71	40	31

Очное обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
080500 - Менеджмент		2	080500	-	-	-	-	4	3	134	59	-	-	X	X	X	X	138	62	76
080800 - Прикладная информатика		2	080800	-	-	-	-	-	-	35	14	-	-	X	X	X	X	35	14	21
081100 - Государственное и муниципальное управление		1	081100	120	25	64	28	53	33	-	-	-	-	X	X	X	X	237	86	151
090900 - Информационная безопасность		1	090900	66	25	48	20	26	25	7	-	-	-	X	X	X	X	147	70	77
140100 - Теплоэнергетика и теплотехника		1	140100	37	35	36	32	18	18	-	-	-	-	X	X	X	X	91	85	6
140100 - Теплоэнергетика		2	140100	-	-	-	-	-	-	21	20	-	-	X	X	X	X	21	20	1
140200 - Электроэнергетика		2	140200	-	-	-	-	-	-	75	67	-	-	X	X	X	X	75	67	8
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	200	181	162	154	156	145	16	14	-	-	X	X	X	X	534	494	40
140400 - Техническая физика		2	140400	-	-	-	-	-	-	87	81	-	-	X	X	X	X	87	81	6
140500 - Энергомашиностроение		2	140500	-	-	-	-	-	-	20	18	-	-	X	X	X	X	20	18	2
140600 - Электротехника, электромеханика и электротехнологии		2	140600	-	-	-	-	-	-	52	47	-	-	X	X	X	X	52	47	5
140700 - Ядерная энергетика и теплофизика		1	140700	27	24	19	18	12	11	-	-	-	-	X	X	X	X	58	53	5
141100 - Энергетическое машиностроение		1	141100	139	122	113	103	99	85	-	-	-	-	X	X	X	X	351	310	41
150100 - Материаловедение и технологии материалов		1	150100	85	84	52	49	38	36	38	38	-	-	X	X	X	X	213	207	6
150100 - Metallургия		2	150100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-
150300 - Прикладная механика		2	150300	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	X	X	X	X	4	4	-
150400 - Metallургия		1	150400	70	64	62	54	47	41	48	45	-	-	X	X	X	X	227	204	23
150400 - Технологические машины и оборудование		2	150400	-	-	-	-	-	-	23	19	-	-	X	X	X	X	23	19	4
150700 - Машиностроение		1	150700	77	71	93	76	43	40	-	-	-	-	X	X	X	X	213	187	26
150900 - Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств		2	150900	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	X	X	X	X	2	1	1
151000 - Технологические машины и оборудование		1	151000	28	27	24	23	16	16	-	-	-	-	X	X	X	X	68	66	2
151600 - Прикладная механика		1	151600	54	54	76	75	43	43	33	32	-	-	X	X	X	X	206	204	2
151900 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		1	151900	92	73	100	90	65	56	-	-	-	-	X	X	X	X	257	219	38
190100 - Наземные транспортно-технологические комплексы		1	190100	56	52	46	43	60	55	1	-	-	-	X	X	X	X	163	150	13
190100 - Наземные транспортные системы		2	190100	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	X	X	X	X	2	-	2
200100 - Приборостроение		1	200100	25	24	10	-	-	-	14	6	-	-	X	X	X	X	49	30	19
200100 - Приборостроение		2	200100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-
210100 - Электроника и нанoeлектроника		1	210100	44	42	39	39	26	26	1	-	-	-	X	X	X	X	110	107	3
210100 - Электроника и микроэлектроника		2	210100	-	-	-	-	-	-	27	26	-	-	X	X	X	X	27	26	1
210300 - Радиотехника		2	210300	-	-	-	-	-	-	28	25	-	-	X	X	X	X	28	25	3
210400 - Радиотехника		1	210400	33	30	33	33	29	27	-	-	-	-	X	X	X	X	95	90	5
210400 - Телекоммуникации		2	210400	-	-	-	-	-	-	46	43	-	-	X	X	X	X	46	43	3
210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи		1	210700	61	55	56	55	63	61	-	-	-	-	X	X	X	X	180	171	9



Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Очное обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
220100 - Системный анализ и управление		1	220100	21	20	12	12	13	13	-	-	-	-	X	X	X	X	46	45	1
220100 - Системный анализ и управление		2	220100	-	-	-	-	2	2	22	22	-	-	X	X	X	X	24	24	-
220200 - Автоматизация и управление		2	220200	-	-	-	-	1	-	12	11	-	-	X	X	X	X	13	11	2
220400 - Управление в технических системах		1	220400	51	48	52	51	41	39	39	38	-	-	X	X	X	X	183	176	7
220600 - Инноватика		2	220600	-	-	-	-	-	-	30	27	-	-	X	X	X	X	30	27	3
220700 - Автоматизация технологических процессов и производств		1	220700	12	12	16	14	22	20	-	-	-	-	X	X	X	X	50	46	4
221000 - Мехатроника и робототехника		1	221000	50	49	34	32	42	41	15	15	-	-	X	X	X	X	141	137	4
221400 - Управление качеством		1	221400	-	-	9	9	14	13	-	-	-	-	X	X	X	X	23	22	1
222000 - Инноватика		1	222000	31	25	34	26	25	23	-	-	-	-	X	X	X	X	90	74	16
223200 - Техническая физика		1	223200	125	113	116	109	86	78	-	-	-	-	X	X	X	X	327	300	27
230100 - Информатика и вычислительная техника		1	230100	194	97	138	110	85	76	100	65	-	-	X	X	X	X	517	348	169
230100 - Информатика и вычислительная техника		2	230100	-	-	-	-	3	1	22	18	-	-	X	X	X	X	25	19	6
230400 - Информационные системы и технологии		1	230400	27	24	63	42	31	29	12	-	-	-	X	X	X	X	133	95	38
230700 - Прикладная информатика		1	230700	44	25	37	19	38	27	-	-	-	-	X	X	X	X	119	71	48
231000 - Программная инженерия		1	231000	49	30	25	21	21	18	-	-	-	-	X	X	X	X	95	69	26
270100 - Строительство		2	270100	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	X	X	X	X	14	-	14
270800 - Строительство		1	270800	232	119	174	121	133	109	174	146	-	-	X	X	X	X	713	495	218
280100 - Природообустройство и водопользование		1	280100	23	17	26	23	18	17	-	-	-	-	X	X	X	X	67	57	10
280200 - Защита окружающей среды		2	280200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-
280700 - Техносферная безопасность		1	280700	75	40	57	42	42	38	-	-	-	-	X	X	X	X	174	120	54
Из стр. 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата - всего	02	0	0	X	X	101	23	12	-	66	-	-	-	X	X	X	X	179	23	156
в том числе по направлениям:																				
080100 - Экономика		1	080100	X	X	-	-	8	-	14	-	-	-	X	X	X	X	22	-	22
080200 - Менеджмент		1	080200	X	X	-	-	4	-	1	-	-	-	X	X	X	X	5	-	5
090900 - Информационная безопасность		1	090900	X	X	26	-	-	-	7	-	-	-	X	X	X	X	33	-	33
150700 - Машиностроение		1	150700	X	X	11	10	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	11	10	1
200100 - Приборостроение		1	200100	X	X	10	-	-	-	8	-	-	-	X	X	X	X	18	-	18
230100 - Информатика и вычислительная техника		1	230100	X	X	33	12	-	-	24	-	-	-	X	X	X	X	57	12	45
230400 - Информационные системы и технологии		1	230400	X	X	21	1	-	-	12	-	-	-	X	X	X	X	33	1	32
Программы специалитета - всего	06	0	0	235	153	124	84	102	93	809	479	1568	994	272	219	-	-	3110	2022	1088
в том числе по направлениям:																				
010501 - Прикладная математика и информатика		2	010501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010503 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем		2	010503	-	-	-	-	-	-	16	15	12	12	-	-	-	-	28	27	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
030501 - Юриспруденция		2	030501	-	-	-	-	-	-	38	-	42	9	-	-	-	-	80	9	71
030602 - Связи с общественностью		2	030602	-	-	-	-	-	-	45	7	57	8	-	-	-	-	102	15	87
030901 - Издательское дело и редактирование		2	030901	-	-	-	-	-	-	5	-	19	7	-	-	-	-	24	7	17
031003 - Судебная экспертиза		1	031003	23	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	39
032301 - Регионоведение		2	032301	-	-	-	-	-	-	-	-	19	5	-	-	-	-	19	5	14
032401 - Реклама		2	032401	-	-	-	-	-	-	14	-	33	6	-	-	-	-	47	6	41
050706 - Педагогика и психология		2	050706	-	-	-	-	-	-	12	-	2	-	-	-	-	-	14	-	14
070601 - Дизайн		2	070601	-	-	-	-	-	-	-	-	19	12	20	12	-	-	39	24	15
080102 - Мировая экономика		2	080102	-	-	-	-	-	-	6	-	46	21	-	-	-	-	52	21	31
080103 - Национальная экономика		2	080103	-	-	-	-	-	-	3	-	12	12	-	-	-	-	15	12	3
080104 - Экономика труда		2	080104	-	-	-	-	-	-	6	-	10	3	-	-	-	-	16	3	13
080105 - Финансы и кредит		2	080105	-	-	-	-	-	-	25	1	35	10	-	-	-	-	60	11	49
080109 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит		2	080109	-	-	-	-	1	-	12	2	9	5	2	-	-	-	24	7	17
080111 - Маркетинг		2	080111	-	-	-	-	2	-	5	-	10	4	-	-	-	-	17	4	13
080116 - Математические методы в экономике		2	080116	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	-	-	-	-	6	5	1
080502 - Экономика и управление на предприятии (по отраслям)		2	080502	-	-	-	-	1	-	45	15	59	41	-	-	-	-	105	56	49
080504 - Государственное и муниципальное управление		2	080504	-	-	-	-	-	-	73	36	115	75	-	-	-	-	188	111	77
080507 - Менеджмент организации		2	080507	-	-	-	-	-	-	95	31	202	64	-	-	-	-	297	95	202
080801 - Прикладная информатика (по областям)		2	080801	-	-	-	-	-	-	3	1	26	9	-	-	-	-	29	10	19
090102 - Компьютерная безопасность		2	090102	-	-	-	-	-	-	13	13	9	9	9	8	-	-	31	30	1
090104 - Комплексная защита объектов информатизации		2	090104	-	-	-	-	-	-	26	26	44	19	-	-	-	-	70	45	25
090105 - Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем		2	090105	-	-	-	-	-	-	14	13	11	11	-	-	-	-	25	24	1
090301 - Компьютерная безопасность		1	090301	25	21	17	16	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	58	53	5
090303 - Информационная безопасность автоматизированных систем		1	090303	27	20	12	12	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	50	42	8
090305 - Информационно-аналитические системы безопасности		1	090305	21	20	10	10	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	38	37	1
140101 - Тепловые электрические станции		2	140101	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6	-	-	-	-	7	6	1
140104 - Промышленная теплоэнергетика		2	140104	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	-	-	13	13	-
140201 - Высоковольтная электроэнергетика и электротехника		2	140201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140202 - Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии		2	140202	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7	-	-	-	-	8	7	1
140203 - Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем		2	140203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140204 - Электрические станции		2	140204	-	-	-	-	-	-	2	1	8	7	-	-	-	-	10	8	2
140205 - Электроэнергетические системы и сети		2	140205	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	7	7	-



Очное обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
140211 - Электроснабжение		2	140211	-	-	-	-	-	-	-	-	12	10	-	-	-	-	12	10	2
140305 - Ядерные реакторы и энергетические установки		2	140305	-	-	-	-	-	-	8	8	12	11	5	5	-	-	25	24	1
140404 - Атомные электрические станции и установки		2	140404	-	-	-	-	-	-	19	19	4	4	11	9	-	-	34	32	2
140501 - Двигатели внутреннего сгорания		2	140501	-	-	-	-	-	-	4	2	9	8	-	-	-	-	13	10	3
140502 - Котло- и реакторостроение		2	140502	-	-	-	-	-	-	12	9	7	4	14	13	-	-	33	26	7
140503 - Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели		2	140503	-	-	-	-	-	-	29	26	39	33	16	10	-	-	84	69	15
140504 - Холодильная, криогенная техника и кондиционирование		2	140504	-	-	-	-	-	-	16	15	9	9	-	-	-	-	25	24	1
140601 - Электромеханика		2	140601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140610 - Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений		2	140610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140611 - Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника		2	140611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141401 - Ядерные реакторы и материалы		1	141401	16	16	13	11	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-	43	40	3
150101 - Metallургия черных металлов		2	150101	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	3	3	-
150102 - Metallургия цветных металлов		2	150102	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	6	6	-
150103 - Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей		2	150103	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	6	3	3
150104 - Литейное производство черных и цветных металлов		2	150104	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-
150105 - Metallоведение и термическая обработка металлов		2	150105	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
150106 - Обработка металлов давлением		2	150106	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	5	5	-
150107 - Metallургия сварочного производства		2	150107	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	-	-	-	-	5	4	1
150108 - Порошковая metallургия, композиционные материалы, покрытия		2	150108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150201 - Машины и технология обработки металлов давлением		2	150201	-	-	-	-	-	-	2	1	13	11	8	8	-	-	23	20	3
150202 - Оборудование и технология сварочного производства		2	150202	-	-	-	-	-	-	18	18	25	25	39	33	-	-	82	76	6
150204 - Машины и технология литейного производства		2	150204	-	-	-	-	-	-	4	4	18	17	19	17	-	-	41	38	3
150206 - Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов		2	150206	-	-	-	-	-	-	-	-	16	13	-	-	-	-	16	13	3
150301 - Динамика и прочность машин		2	150301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150302 - Триботехника		2	150302	-	-	-	-	-	-	2	2	11	11	18	17	-	-	31	30	1
150407 - Полиграфические машины и автоматизированные комплексы		2	150407	-	-	-	-	-	-	-	-	9	8	-	-	-	-	9	8	1
150801 - Вакуумная и компрессорная техника физических установок		2	150801	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	4	4	-
150802 - Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика		2	150802	-	-	-	-	-	-	16	15	11	10	8	6	-	-	35	31	4
151001 - Технология машиностроения		2	151001	-	-	-	-	1	1	64	59	65	58	42	33	-	-	172	151	21



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
151002 - Металлообрабатывающие станки и комплексы		2	151002	-	-	-	-	-	-	12	10	31	31	19	19	-	-	62	60	2
160301 - Авиационные двигатели и энергетические установки		2	160301	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	1	1	-	-	6	6	-
190109 - Наземные транспортно-технологические средства		1	190109	52	49	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	56	5
190201 - Автомобиле- и тракторостроение		2	190201	-	-	-	-	-	-	17	14	14	14	-	-	-	-	31	28	3
190202 - Многоцелевые гусеничные и колесные машины		2	190202	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	-	-	-	-	7	5	2
190205 - Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование		2	190205	-	-	-	-	-	-	19	17	22	21	-	-	-	-	41	38	3
200106 - Информационно-измерительная техника и технологии		2	200106	-	-	-	-	-	-	-	-	18	6	-	-	-	-	18	6	12
200203 - Оптико-электронные приборы и системы		2	200203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210301 - Радиофизика и электроника		2	210301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210403 - Защищенные системы связи		2	210403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210602 - Наноматериалы		2	210602	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	10	10	-
220201 - Управление и информатика в технических системах		2	220201	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	4	4	-
220301 - Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)		2	220301	-	-	-	-	-	-	17	16	24	21	31	19	-	-	72	56	16
220401 - Мехатроника		2	220401	-	-	-	-	-	-	6	5	16	16	-	-	-	-	22	21	1
220402 - Роботы и робототехнические системы		2	220402	-	-	-	-	-	-	9	8	11	9	-	-	-	-	20	17	3
220501 - Управление качеством		2	220501	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	11	11	-
220601 - Управление инновациями		2	220601	-	-	-	-	-	-	1	-	12	8	-	-	-	-	13	8	5
220701 - Менеджмент высоких технологий		2	220701	-	-	-	-	1	1	14	14	14	14	10	9	-	-	39	38	1
230101 - Вычислительные машины, комплексы, системы и сети		2	230101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230102 - Автоматизированные системы обработки информации и управления		2	230102	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	8	8	-
230105 - Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем		2	230105	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9	-	-	-	-	10	9	1
230201 - Информационные системы и технологии		2	230201	-	-	-	-	1	1	28	27	27	10	-	-	-	-	56	38	18
240306 - Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники		2	240306	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	6	6	-
270102 - Промышленное и гражданское строительство		2	270102	-	-	-	-	-	-	-	-	81	68	-	-	-	-	81	68	13
270104 - Гидротехническое строительство		2	270104	-	-	-	-	-	-	-	-	20	17	-	-	-	-	20	17	3
270105 - Городское строительство и хозяйство		2	270105	-	-	-	-	-	-	-	-	22	15	-	-	-	-	22	15	7
270115 - Экспертиза и управление недвижимостью		2	270115	-	-	-	-	-	-	-	-	12	9	-	-	-	-	12	9	3
271101 - Строительство уникальных зданий и сооружений		1	271101	71	27	47	28	47	44	-	-	-	-	-	-	-	-	165	99	66



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
280102 - Безопасность технологических процессов и производств		2	280102	-	-	-	-	-	-	-	-	21	12	-	-	-	-	21	12	9
280103 - Защита в чрезвычайных ситуациях		2	280103	-	-	-	-	-	-	34	29	23	12	-	-	-	-	57	41	16
280202 - Инженерная защита окружающей среды		2	280202	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	4	4	-
280401 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель		2	280401	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	4	4	-
Из стр. 06 по сокращенным (ускоренным) программам специалитета - всего	07	0	0	X	X	X	X	X	X	-	-	72	24	-	-	-	-	72	24	48
в том числе по специальностям:																				
080105 - Финансы и кредит		2	080105	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080109 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит		2	080109	X	X	X	X	X	X	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
080111 - Маркетинг		2	080111	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080507 - Менеджмент организации		2	080507	X	X	X	X	X	X	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	2
090104 - Комплексная защита объектов информатизации		2	090104	X	X	X	X	X	X	-	-	16	-	-	-	-	-	16	-	16
140502 - Котло- и реакторостроение		2	140502	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140503 - Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели		2	140503	X	X	X	X	X	X	-	-	6	6	-	-	-	-	6	6	-
150201 - Машины и технология обработки металлов давлением		2	150201	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150202 - Оборудование и технология сварочного производства		2	150202	X	X	X	X	X	X	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-
150204 - Машины и технология литейного производства		2	150204	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150206 - Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов		2	150206	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150802 - Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика		2	150802	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151001 - Технология машиностроения		2	151001	X	X	X	X	X	X	-	-	10	10	-	-	-	-	10	10	-
151002 - Металлообработывающие станки и комплексы		2	151002	X	X	X	X	X	X	-	-	5	5	-	-	-	-	5	5	-
200106 - Информационно-измерительная техника и технологии		2	200106	X	X	X	X	X	X	-	-	12	-	-	-	-	-	12	-	12
220301 - Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)		2	220301	X	X	X	X	X	X	-	-	2	2	-	-	-	-	2	2	-
230201 - Информационные системы и технологии		2	230201	X	X	X	X	X	X	-	-	17	-	-	-	-	-	17	-	17
270102 - Промышленное и гражданское строительство		2	270102	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270105 - Городское строительство и хозяйство		2	270105	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Программы магистратуры - всего	11	0	0	1076	944	1013	906	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	2089	1850	239
в том числе по направлениям:																				
010300 - Фундаментальные информатика и информационные технологии		1	010300	10	10	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	10	10	-
010400 - Прикладная математика и информатика		1	010400	30	30	34	34	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	64	64	-



Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Очное обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
010500 - Математическое обеспечение администрирование информационных систем		1	010500	10	10	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	10	10	-
010500 - Прикладная математика и информатика		2	010500	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
010600 - Прикладные математика и физика		2	010600	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
010800 - Механика и математическое моделирование		1	010800	12	12	11	11	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	23	23	-
010900 - Прикладные математика и физика		1	010900	25	24	25	25	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	50	49	1
011200 - Физика		1	011200	51	51	49	48	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	100	99	1
030900 - Юриспруденция		1	030900	9	-	3	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	12	-	12
031100 - Лингвистика		2	031100	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
031600 - Реклама и связи с общественностью		1	031600	1	-	5	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	6	-	6
032000 - Зарубежное регионоведение		1	032000	15	7	12	3	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	27	10	17
035700 - Лингвистика		1	035700	22	8	21	7	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	43	15	28
072500 - Дизайн		1	072500	16	8	3	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	19	8	11
080100 - Экономика		1	080100	51	35	52	41	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	103	76	27
080200 - Менеджмент		1	080200	97	49	80	65	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	177	114	63
080500 - Менеджмент		2	080500	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
080800 - Прикладная информатика		2	080800	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
081100 - Государственное и муниципальное управление		1	081100	13	13	20	19	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	33	32	1
090900 - Информационная безопасность		1	090900	9	9	4	4	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	13	13	-
140100 - Теплоэнергетика и теплотехника		1	140100	14	14	9	9	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	23	23	-
140200 - Электроэнергетика		2	140200	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	100	99	97	96	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	197	195	2
140400 - Техническая физика		2	140400	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
140700 - Ядерная энергетика и теплофизика		1	140700	8	8	4	4	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	12	12	-
141100 - Энергетическое машиностроение		1	141100	39	38	25	24	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	64	62	2
150100 - Материаловедение и технологии материалов		1	150100	11	10	17	16	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	28	26	2
150100 - Metallургия		2	150100	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
150300 - Прикладная механика		2	150300	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
150400 - Metallургия		1	150400	34	34	32	27	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	66	61	5
150400 - Технологические машины и оборудование		2	150400	-	-	1	1	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	1	1	-
150700 - Машиностроение		1	150700	23	21	29	27	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	52	48	4
151600 - Прикладная механика		1	151600	35	35	37	36	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	72	71	1
151900 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		1	151900	14	14	11	10	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	25	24	1
190100 - Наземные транспортно-технологические комплексы		1	190100	8	8	5	5	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	13	13	-



Очное обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
200100 - Приборостроение		1	200100	5	5	5	5	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	10	10	-
210100 - Электроника и нанoeлектроника		1	210100	16	15	19	19	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	35	34	1
210400 - Радиотехника		1	210400	21	20	14	14	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	35	34	1
210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи		1	210700	31	29	32	28	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	63	57	6
220100 - Системный анализ и управление		1	220100	11	11	8	8	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	19	19	-
220400 - Управление в технических системах		1	220400	23	23	22	22	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	45	45	-
220600 - Инноватика		2	220600	-	-	1	1	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	1	1	-
221000 - Мехатроника и робототехника		1	221000	12	12	5	5	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	17	17	-
221400 - Управление качеством		1	221400	5	5	5	5	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	10	10	-
222000 - Инноватика		1	222000	21	21	17	16	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	38	37	1
223200 - Техническая физика		1	223200	59	58	78	77	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	137	135	2
230100 - Информатика и вычислительная техника		1	230100	69	63	78	68	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	147	131	16
230100 - Информатика и вычислительная техника		2	230100	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
230400 - Информационные системы и технологии		1	230400	5	5	7	7	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	12	12	-
230700 - Прикладная информатика		1	230700	18	15	28	16	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	46	31	15
231000 - Программная инженерия		1	231000	11	11	11	10	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	22	21	1
270100 - Строительство		2	270100	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
270800 - Строительство		1	270800	86	79	67	64	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	153	143	10
280100 - Природообустройство и водопользование		1	280100	5	5	6	5	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	11	10	1
280700 - Техносферная безопасность		1	280700	21	20	24	24	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	45	44	1



Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Код клас- сифи- катора 1-ФГОС 2-ОКСО	Код направле- ния подготовки, специальности по перечню на- правлений под- готовки (спе- циальностей) (ФГОС); Код направле- ния подготовки, специальности по ОКСО (ОКСО)	из общей численности студентов (из гр. 19) - женщины	Выпуск фактический с 01.10.2012 г. по 30.09.2013 г.	Из него (из гр.23):				Выпуск ожидаемый с 01.10.2013 г. по 30.09.2014 г. (сумма гр. 29-32)	Из него (из гр. 28):			
						за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения	продолжили обучение в данном вузе	женщины		за счет бюджетных ассигнований			с полным возмеще- нием стоимости обучения
											федераль- ного бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	
1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Программы бакалавриата - всего	01	0	0	4148	992	754	238	653	414	1597	1130	-	-	467
в том числе по направлениям: 010300 - Фундаментальные информатика и информационные технологии		1	010300	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010400 - Прикладная математика и информатика		1	010400	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010500 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем		1	010500	31	9	8	1	8	2	4	4	-	-	-
010500 - Прикладная математика и информатика		2	010500	10	23	21	2	17	4	25	22	-	-	3
010600 - Прикладные математика и физика		2	010600	9	16	16	-	15	5	26	26	-	-	-
010700 - Физика		2	010700	8	20	19	1	18	10	26	23	-	-	3
010800 - Механика и математическое моделирование		1	010800	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010900 - Прикладные математика и физика		1	010900	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011200 - Физика		1	011200	115	54	53	1	21	7	50	50	-	-	-
030500 - Юриспруденция		2	030500	10	4	-	4	-	3	16	6	-	-	10
030900 - Юриспруденция		1	030900	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031100 - Лингвистика		2	031100	61	54	7	47	21	53	65	9	-	-	56
031600 - Реклама и связи с общественностью		1	031600	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032000 - Зарубежное регионоведение		1	032000	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032300 - Регионоведение		2	032300	39	11	3	8	1	10	52	17	-	-	35
035000 - Издательское дело		1	035000	67	-	-	-	-	-	10	4	-	-	6
035700 - Лингвистика		1	035700	196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050400 - Психолого-педагогическое образование		1	050400	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
070600 - Дизайн		2	070600	39	15	1	14	4	14	44	13	-	-	31
072500 - Дизайн		1	072500	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080100 - Экономика		1	080100	334	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14
080100 - Экономика		2	080100	62	60	24	36	26	35	110	55	-	-	55
080200 - Менеджмент		1	080200	556	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
080500 - Бизнес-информатика		1	080500	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080500 - Менеджмент		2	080500	86	91	43	48	34	66	134	59	-	-	75
080800 - Прикладная информатика		2	080800	20	20	7	13	5	11	35	14	-	-	21



Очное обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
081100 - Государственное и муниципальное управление		1	081100	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090900 - Информационная безопасность		1	090900	27	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
140100 - Теплоэнергетика и теплотехника		1	140100	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140100 - Теплоэнергетика		2	140100	6	11	11	-	10	5	21	20	-	-	1
140200 - Электроэнергетика		2	140200	22	56	51	5	49	19	75	67	-	-	8
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	97	-	-	-	-	-	16	14	-	-	2
140400 - Техническая физика		2	140400	36	73	71	2	60	32	87	81	-	-	6
140500 - Энергомашиностроение		2	140500	4	41	39	2	35	9	20	18	-	-	2
140600 - Электротехника, электромеханика и электротехнологии		2	140600	10	52	51	1	39	12	52	47	-	-	5
140700 - Ядерная энергетика и теплофизика		1	140700	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141100 - Энергетическое машиностроение		1	141100	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150100 - Материаловедение и технологии материалов		1	150100	85	-	-	-	-	-	38	38	-	-	-
150100 - Metallургия		2	150100	-	26	26	-	25	12	-	-	-	-	-
150300 - Прикладная механика		2	150300	1	32	32	-	27	6	4	4	-	-	-
150400 - Metallургия		1	150400	65	-	-	-	-	-	48	45	-	-	3
150400 - Технологические машины и оборудование		2	150400	8	21	19	2	16	7	23	19	-	-	4
150700 - Машиностроение		1	150700	26	9	9	-	7	1	-	-	-	-	-
150900 - Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств		2	150900	-	17	15	2	14	4	2	1	-	-	1
151000 - Технологические машины и оборудование		1	151000	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151600 - Прикладная механика		1	151600	51	-	-	-	-	-	33	32	-	-	1
151900 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		1	151900	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190100 - Наземные транспортно-технологические комплексы		1	190100	49	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
190100 - Наземные транспортные системы		2	190100	-	7	7	-	7	1	2	-	-	-	2
200100 - Приборостроение		1	200100	8	-	-	-	-	-	14	6	-	-	8
200100 - Приборостроение		2	200100	-	12	11	1	8	2	-	-	-	-	-
210100 - Электроника и нанoeлектроника		1	210100	29	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
210100 - Электроника и микроэлектроника		2	210100	2	12	11	1	10	1	27	26	-	-	1
210300 - Радиотехника		2	210300	9	18	15	3	16	7	28	25	-	-	3
210400 - Радиотехника		1	210400	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210400 - Телекоммуникации		2	210400	9	27	25	2	22	8	46	43	-	-	3
210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи		1	210700	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220100 - Системный анализ и управление		1	220100	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220100 - Системный анализ и управление		2	220100	7	9	9	-	9	4	22	22	-	-	-



Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Очное обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
220200 - Автоматизация и управление		2	220200	6	42	36	6	35	5	12	11	-	-	1
220400 - Управление в технических системах		1	220400	39	-	-	-	-	-	39	38	-	-	1
220600 - Инноватика		2	220600	12	21	16	5	9	13	30	27	-	-	3
220700 - Автоматизация технологических процессов и производств		1	220700	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221000 - Мехатроника и робототехника		1	221000	32	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-
221400 - Управление качеством		1	221400	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222000 - Инноватика		1	222000	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223200 - Техническая физика		1	223200	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230100 - Информатика и вычислительная техника		1	230100	93	10	-	10	2	1	100	65	-	-	35
230100 - Информатика и вычислительная техника		2	230100	12	81	70	11	64	23	22	18	-	-	4
230400 - Информационные системы и технологии		1	230400	28	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12
230700 - Прикладная информатика		1	230700	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231000 - Программная инженерия		1	231000	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270100 - Строительство		2	270100	4	36	26	10	18	21	14	-	-	-	14
270800 - Строительство		1	270800	259	-	-	-	-	-	174	146	-	-	28
280100 - Природообустройство и водопользование		1	280100	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280200 - Защита окружающей среды		2	280200	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-
280700 - Техносферная безопасность		1	280700	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Из стр. 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата - всего	02	0	0	31	19	9	10	9	2	66	-	-	-	66
в том числе по направлениям:														
080100 - Экономика		1	080100	12	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14
080200 - Менеджмент		1	080200	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
090900 - Информационная безопасность		1	090900	3	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
150700 - Машиностроение		1	150700	3	9	9	-	7	1	-	-	-	-	-
200100 - Приборостроение		1	200100	3	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8
230100 - Информатика и вычислительная техника		1	230100	4	10	-	10	2	1	24	-	-	-	24
230400 - Информационные системы и технологии		1	230400	5	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12
Программы специалитета - всего	06	0	0	1180	1980	1159	821	81	815	971	497	-	-	474
в том числе по направлениям:														
010501 - Прикладная математика и информатика		2	010501	-	11	11	-	-	3	-	-	-	-	-
010503 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем		2	010503	10	9	7	2	-	1	12	12	-	-	-
030501 - Юриспруденция		2	030501	46	58	19	39	2	30	42	9	-	-	33
030602 - Связи с общественностью		2	030602	78	66	9	57	1	52	57	8	-	-	49

1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
030901 - Издательское дело и редактирование		2	030901	19	26	7	19	-	22	19	7	-	-	12
031003 - Судебная экспертиза		1	031003	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032301 - Регионоведение		2	032301	14	36	12	24	3	29	19	5	-	-	14
032401 - Реклама		2	032401	38	25	5	20	-	16	33	6	-	-	27
050706 - Педагогика и психология		2	050706	11	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
070601 - Дизайн		2	070601	30	19	9	10	-	15	20	12	-	-	8
080102 - Мировая экономика		2	080102	35	57	31	26	8	39	46	21	-	-	25
080103 - Национальная экономика		2	080103	10	7	3	4	-	3	12	12	-	-	-
080104 - Экономика труда		2	080104	15	12	4	8	-	8	10	3	-	-	7
080105 - Финансы и кредит		2	080105	35	46	12	34	-	36	35	10	-	-	25
080109 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит		2	080109	18	22	1	21	-	15	9	5	-	-	4
080111 - Маркетинг		2	080111	6	12	3	9	-	6	10	4	-	-	6
080116 - Математические методы в экономике		2	080116	2	10	9	1	2	6	6	5	-	-	1
080502 - Экономика и управление на предприятии (по отраслям)		2	080502	71	59	29	30	-	37	59	41	-	-	18
080504 - Государственное и муниципальное управление		2	080504	133	83	58	25	2	55	115	75	-	-	40
080507 - Менеджмент организации		2	080507	165	254	80	174	2	158	202	64	-	-	138
080801 - Прикладная информатика (по областям)		2	080801	15	21	11	10	1	13	26	9	-	-	17
090102 - Компьютерная безопасность		2	090102	4	7	6	1	-	2	9	8	-	-	1
090104 - Комплексная защита объектов информатизации		2	090104	12	40	9	31	-	10	-	-	-	-	-
090105 - Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем		2	090105	9	14	14	-	1	4	-	-	-	-	-
090301 - Компьютерная безопасность		1	090301	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090303 - Информационная безопасность автоматизированных систем		1	090303	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090305 - Информационно-аналитические системы безопасности		1	090305	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140101 - Тепловые электрические станции		2	140101	1	10	10	-	2	3	-	-	-	-	-
140104 - Промышленная теплоэнергетика		2	140104	3	14	12	2	1	5	-	-	-	-	-
140201 - Высоковольтная электроэнергетика и электротехника		2	140201	-	6	6	-	-	1	-	-	-	-	-
140202 - Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии		2	140202	2	11	11	-	1	2	-	-	-	-	-
140203 - Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем		2	140203	-	8	5	3	-	1	-	-	-	-	-
140204 - Электрические станции		2	140204	4	4	4	-	-	2	-	-	-	-	-
140205 - Электроэнергетические системы и сети		2	140205	-	9	7	2	-	1	-	-	-	-	-
140211 - Электроснабжение		2	140211	3	8	5	3	-	2	-	-	-	-	-
140305 - Ядерные реакторы и энергетические установки		2	140305	6	7	7	-	-	-	5	5	-	-	-



Очное обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
140404 - Атомные электрические станции и установки		2	140404	7	5	5	-	-	-	11	9	-	-	2
140501 - Двигатели внутреннего сгорания		2	140501	-	17	15	2	3	-	-	-	-	-	-
140502 - Котло- и реакторостроение		2	140502	2	25	24	1	-	5	14	13	-	-	1
140503 - Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели		2	140503	5	43	26	17	1	9	16	10	-	-	6
140504 - Холодильная, криогенная техника и кондиционирование		2	140504	8	12	12	-	1	4	-	-	-	-	-
140601 - Электромеханика		2	140601	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
140610 - Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений		2	140610	-	7	6	1	-	1	-	-	-	-	-
140611 - Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника		2	140611	-	14	14	-	1	8	-	-	-	-	-
141401 - Ядерные реакторы и материалы		1	141401	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150101 - Metallургия черных металлов		2	150101	2	4	4	-	-	1	-	-	-	-	-
150102 - Metallургия цветных металлов		2	150102	4	7	7	-	1	5	-	-	-	-	-
150103 - Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей		2	150103	2	5	5	-	-	3	-	-	-	-	-
150104 - Литейное производство черных и цветных металлов		2	150104	-	5	5	-	-	1	-	-	-	-	-
150105 - Metalловедение и термическая обработка металлов		2	150105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150106 - Обработка металлов давлением		2	150106	1	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
150107 - Metallургия сварочного производства		2	150107	-	9	7	2	1	2	-	-	-	-	-
150108 - Порошковая metallургия, композиционные материалы, покрытия		2	150108	-	3	3	-	-	1	-	-	-	-	-
150201 - Машины и технология обработки металлов давлением		2	150201	3	24	19	5	5	5	8	8	-	-	-
150202 - Оборудование и технология сварочного производства		2	150202	3	50	36	14	-	2	-	-	-	-	-
150204 - Машины и технология литейного производства		2	150204	5	31	22	9	-	4	-	-	-	-	-
150206 - Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов		2	150206	6	19	18	1	3	6	-	-	-	-	-
150301 - Динамика и прочность машин		2	150301	-	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-
150302 - Триботехника		2	150302	8	14	11	3	-	1	-	-	-	-	-
150407 - Полиграфические машины и автоматизированные комплексы		2	150407	3	11	9	2	3	4	9	8	-	-	1
150801 - Вакуумная и компрессорная техника физических установок		2	150801	1	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-
150802 - Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика		2	150802	1	17	15	2	2	2	8	6	-	-	2
151001 - Технология машиностроения		2	151001	12	72	61	11	4	10	42	33	-	-	9
151002 - Metalлообработывающие станки и комплексы		2	151002	4	41	32	9	1	4	19	19	-	-	-
160301 - Авиационные двигатели и энергетические установки		2	160301	1	5	5	-	-	-	1	1	-	-	-



Очное обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
190109 - Наземные транспортно-технологические средства		1	190109	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190201 - Автомобили- и тракторостроение		2	190201	4	18	17	1	3	5	-	-	-	-	-
190202 - Многоцелевые гусеничные и колесные машины		2	190202	-	8	6	2	-	2	-	-	-	-	-
190205 - Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование		2	190205	11	50	47	3	5	13	-	-	-	-	-
200106 - Информационно-измерительная техника и технологии		2	200106	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200203 - Оптико-электронные приборы и системы		2	200203	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
210301 - Радиофизика и электроника		2	210301	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
210403 - Защищенные системы связи		2	210403	-	7	6	1	-	1	-	-	-	-	-
210602 - Наноматериалы		2	210602	4	10	9	1	1	5	10	10	-	-	-
220201 - Управление и информатика в технических системах		2	220201	-	22	19	3	-	11	-	-	-	-	-
220301 - Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)		2	220301	5	52	22	30	-	5	31	19	-	-	12
220401 - Мехатроника		2	220401	4	10	8	2	-	1	-	-	-	-	-
220402 - Роботы и робототехнические системы		2	220402	5	22	20	2	2	2	-	-	-	-	-
220501 - Управление качеством		2	220501	8	16	13	3	6	12	11	11	-	-	-
220601 - Управление инновациями		2	220601	4	25	9	16	-	12	12	8	-	-	4
220701 - Менеджмент высоких технологий		2	220701	25	7	7	-	-	6	10	9	-	-	1
230101 - Вычислительные машины, комплексы, системы и сети		2	230101	-	8	7	1	1	-	-	-	-	-	-
230102 - Автоматизированные системы обработки информации и управления		2	230102	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-
230105 - Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем		2	230105	3	14	3	11	-	4	-	-	-	-	-
230201 - Информационные системы и технологии		2	230201	14	39	11	28	1	5	-	-	-	-	-
240306 - Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники		2	240306	3	5	5	-	-	4	-	-	-	-	-
270102 - Промышленное и гражданское строительство		2	270102	31	124	65	59	3	30	-	-	-	-	-
270104 - Гидротехническое строительство		2	270104	2	23	22	1	1	5	-	-	-	-	-
270105 - Городское строительство и хозяйство		2	270105	10	22	17	5	2	7	-	-	-	-	-
270115 - Экспертиза и управление недвижимостью		2	270115	6	12	10	2	-	8	-	-	-	-	-
271101 - Строительство уникальных зданий и сооружений		1	271101	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280102 - Безопасность технологических процессов и производств		2	280102	11	19	15	4	1	9	21	12	-	-	9
280103 - Защита в чрезвычайных ситуациях		2	280103	21	18	13	5	2	5	-	-	-	-	-
280202 - Инженерная защита окружающей среды		2	280202	4	6	6	-	-	3	-	-	-	-	-

1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
280401 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель		2	280401	1	12	10	2	-	5	-	-	-	-	-
Из стр. 06 по сокращенным (ускоренным) программам специалитета - всего	07	0	0	6	169	41	128	1	49	25	22	-	-	3
в том числе по специальностям: 080105 - Финансы и кредит		2	080105	-	5	-	5	-	5	-	-	-	-	-
080109 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит		2	080109	-	12	-	12	-	9	1	-	-	-	1
080111 - Маркетинг		2	080111	-	8	-	8	-	5	-	-	-	-	-
080507 - Менеджмент организации		2	080507	1	41	-	41	1	20	2	-	-	-	2
090104 - Комплексная защита объектов информатизации		2	090104	1	28	1	27	-	5	-	-	-	-	-
140502 - Котло- и реакторостроение		2	140502	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-
140503 - Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели		2	140503	-	8	7	1	-	-	-	-	-	-	-
150201 - Машины и технология обработки металлов давлением		2	150201	-	4	3	1	-	-	3	3	-	-	-
150202 - Оборудование и технология сварочного производства		2	150202	-	9	6	3	-	-	-	-	-	-	-
150204 - Машины и технология литейного производства		2	150204	-	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-
150206 - Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов		2	150206	-	7	6	1	-	-	-	-	-	-	-
150802 - Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика		2	150802	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
151001 - Технология машиностроения		2	151001	1	5	4	1	-	-	4	4	-	-	-
151002 - Металлообрабатывающие станки и комплексы		2	151002	1	6	6	-	-	1	5	5	-	-	-
200106 - Информационно-измерительная техника и технологии		2	200106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220301 - Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)		2	220301	-	7	6	1	-	-	5	5	-	-	-
230201 - Информационные системы и технологии		2	230201	2	22	-	22	-	3	-	-	-	-	-
270102 - Промышленное и гражданское строительство		2	270102	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
270105 - Городское строительство и хозяйство		2	270105	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Программы магистратуры - всего	11	0	0	802	936	841	95	26	355	1013	906	-	-	107
в том числе по направлениям: 010300 - Фундаментальные информатика и информационные технологии		1	010300	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010400 - Прикладная математика и информатика		1	010400	25	8	8	-	-	2	34	34	-	-	-
010500 - Математическое обеспечение администрирование информационных систем		1	010500	2	7	7	-	-	3	-	-	-	-	-
010500 - Прикладная математика и информатика		2	010500	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
010600 - Прикладные математика и физика		2	010600	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-

Очное обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
010800 - Механика и математическое моделирование		1	010800	7	6	6	-	-	2	11	11	-	-	-
010900 - Прикладные математика и физика		1	010900	22	15	14	1	-	9	25	25	-	-	-
011200 - Физика		1	011200	34	49	49	-	-	21	49	48	-	-	1
030900 - Юриспруденция		1	030900	7	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
031100 - Лингвистика		2	031100	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
031600 - Реклама и связи с общественностью		1	031600	4	1	-	1	-	1	5	-	-	-	5
032000 - Зарубежное регионоведение		1	032000	15	12	6	6	1	9	12	3	-	-	9
035700 - Лингвистика		1	035700	37	14	5	9	1	11	21	7	-	-	14
072500 - Дизайн		1	072500	13	9	-	9	-	9	3	-	-	-	3
080100 - Экономика		1	080100	59	53	40	13	-	33	52	41	-	-	11
080200 - Менеджмент		1	080200	100	87	60	27	1	47	80	65	-	-	15
080500 - Менеджмент		2	080500	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
080800 - Прикладная информатика		2	080800	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
081100 - Государственное и муниципальное управление		1	081100	21	5	5	-	-	2	20	19	-	-	1
090900 - Информационная безопасность		1	090900	2	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-
140100 - Теплоэнергетика и теплотехника		1	140100	11	11	11	-	1	6	9	9	-	-	-
140200 - Электроэнергетика		2	140200	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	60	98	97	1	4	26	97	96	-	-	1
140400 - Техническая физика		2	140400	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
140700 - Ядерная энергетика и теплофизика		1	140700	1	9	9	-	-	2	4	4	-	-	-
141100 - Энергетическое машиностроение		1	141100	19	28	28	-	1	1	25	24	-	-	1
150100 - Материаловедение и технологии материалов		1	150100	8	10	10	-	-	6	17	16	-	-	1
150100 - Metallургия		2	150100	-	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-
150300 - Прикладная механика		2	150300	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
150400 - Metallургия		1	150400	27	26	23	3	1	13	32	27	-	-	5
150400 - Технологические машины и оборудование		2	150400	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
150700 - Машиностроение		1	150700	15	43	40	3	1	12	29	27	-	-	2
151600 - Прикладная механика		1	151600	12	29	29	-	1	5	37	36	-	-	1
151900 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		1	151900	7	24	24	-	2	7	11	10	-	-	1
190100 - Наземные транспортно-технологические комплексы		1	190100	3	10	10	-	1	-	5	5	-	-	-
200100 - Приборостроение		1	200100	1	5	5	-	-	-	5	5	-	-	-
210100 - Электроника и нанoeлектроника		1	210100	7	13	13	-	-	1	19	19	-	-	-
210400 - Радиотехника		1	210400	11	10	10	-	-	6	14	14	-	-	-
210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи		1	210700	14	23	21	2	-	4	32	28	-	-	4



Очное обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
220100 - Системный анализ и управление		1	220100	5	16	16	-	2	7	8	8	-	-	-
220400 - Управление в технических системах		1	220400	10	36	35	1	1	10	22	22	-	-	-
220600 - Инноватика		2	220600	1	2	2	-	-	-	1	1	-	-	-
221000 - Мехатроника и робототехника		1	221000	4	6	6	-	-	2	5	5	-	-	-
221400 - Управление качеством		1	221400	6	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-
222000 - Инноватика		1	222000	20	18	18	-	-	15	17	16	-	-	1
223200 - Техническая физика		1	223200	51	61	61	-	1	18	78	77	-	-	1
230100 - Информатика и вычислительная техника		1	230100	25	78	66	12	6	14	78	68	-	-	10
230100 - Информатика и вычислительная техника		2	230100	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
230400 - Информационные системы и технологии		1	230400	1	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-
230700 - Прикладная информатика		1	230700	20	15	13	2	-	12	28	16	-	-	12
231000 - Программная инженерия		1	231000	2	10	10	-	-	2	11	10	-	-	1
270100 - Строительство		2	270100	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
270800 - Строительство		1	270800	79	55	52	3	1	22	67	64	-	-	3
280100 - Природообустройство и водопользование		1	280100	9	1	1	-	-	1	6	5	-	-	1
280700 - Техносферная безопасность		1	280700	20	21	21	-	-	11	24	24	-	-	-



Раздел 2.1.2. Распределение численности студентов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Численность студентов по курсам														Числен- ность студентов на всех курсах (сумма гр. 5,7,9,11, 13,15,17)	Из них обучаются (из гр.19):	
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		7 курс			за счет бюджет- ных ас- сигнова- ний фе- дераль- ного бюд- жета (сум- ма гр.6, 8, 10, 12,14, 16,18)	с полным возмем- щением стоимо- сти обу- чения
		Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета					
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Программы бакалавриата – всего	01	3693	2036	2901	1951	2215	1611	1597	1130	-	-	X	X	X	X	10406	6728	3678
Из стр. 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата – всего	02	X	X	101	23	12	-	66	-	-	-	X	X	X	X	179	23	156
Из стр. 01 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам бакалавриата – всего	03	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Из стр. 01 с применением сетевой формы обучения по программам бакалавриата – всего	04	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Из стр. 01 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам бакалавриата – всего	05	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Программы специалитета – всего	06	235	153	124	84	102	93	809	479	1568	994	272	219	-	-	3110	2022	1088
Из стр. 06 по сокращенным (ускоренным) программам специалитета – всего	07	X	X	X	X	X	X	-	-	72	24	-	-	-	-	72	24	48
Из стр. 06 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам специалитета – всего	08	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Из стр. 06 с применением сетевой формы обучения по программам специалитета – всего	09	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Из стр. 06 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам специалитета – всего	10	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Программы магистратуры – всего	11	1076	944	1013	906	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	2089	1850	239
Из стр. 11 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам магистратуры – всего	12	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Из стр. 11 с применением сетевой формы обучения по программам магистратуры – всего	13	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Из стр. 11 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам магистратуры – всего	14	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01, 06, 11)	15	5004	3133	4038	2941	2317	1704	2406	1609	1568	994	272	219	-	-	15605	10600	5005
Обучаются второй год на данном курсе, включая находящихся в академическом отпуске по программам: бакалавриата (из строки 01)	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	X	X
специалитета (из строки 06)	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
магистратуры (из строки 11)	18	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X



Очное обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	из общей численности студентов (из гр. 19) - женщины	Выпуск фактический с 01.10.2012г. по 30.09.2013г.	Из него (из гр.23):				Выпуск ожидаемый с 01.10.2013г. по 30.09.2014г. (сумма гр. 29-32)	Из него (из гр. 28):			
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения	продолжили обучение в данном вузе	женщины		за счет бюджетных ассигнований			с полным возмеще- нием стоимости обучения
									федераль- ного бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Программы бакалавриата – всего	01	4148	992	754	238	653	414	1597	1130	-	-	467
Из стр. 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата – всего	02	31	19	9	10	9	2	66	-	-	-	66
Из стр. 01 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам бакалавриата – всего	03	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Из стр. 01 с применением сетевой формы обучения по программам бакалавриата – всего	04	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Из стр. 01 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам бакалавриата – всего	05	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Программы специалитета – всего	06	1180	1980	1159	821	81	815	971	497	-	-	474
Из стр. 06 по сокращенным (ускоренным) программам специалитета – всего	07	6	169	41	128	1	49	25	22	-	-	3
Из стр. 06 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам специалитета – всего	08	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Из стр. 06 с применением сетевой формы обучения по программам специалитета – всего	09	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Из стр. 06 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам специалитета – всего	10	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Программы магистратуры – всего	11	802	936	841	95	26	355	1013	906	-	-	107
Из стр. 11 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам магистратуры – всего	12	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Из стр. 11 с применением сетевой формы обучения по программам магистратуры – всего	13	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Из стр. 11 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам магистратуры – всего	14	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01, 06, 11)	15	6130	3908	2754	1154	760	1584	3581	2533	-	-	1048
Обучаются второй год на данном курсе, включая находящихся в академическом отпуске по программам: бакалавриата (из строки 01)	16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
специалитета (из строки 06)	17	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
магистратуры (из строки 11)	18	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Из общего приема (из стр.13, гр.5, п.2.1.1) – прием, осуществленный в IV квартале прошлого года	(19)	-	человек
Из общего выпуска (из стр.15, гр.23, п.2.1.2):			
выпуск, осуществленный в IV квартале прошлого года	(20)	88	человек
получили диплом образовательной организации (заполняет негосударственная образовательная организация, не имеющая государственной аккредитации)	(21)	-	человек
Обучено слушателей на подготовительных отделениях	(22)	88	человек
из них (из строки 23) за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	(23)	-	человек
Обучено слушателей на подготовительных курсах	(24)	517	человек

2.1.3. Распределение приема граждан иностранных государств (в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой) по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Принято* (сумма гр. 5-7)	Приняты на обучение за счет:		
				бюджетных ассигнований федерального бюджета	бюджетных ассигнований бюджета субъекта Российской Федерации	бюджетных ассигнований местного бюджета
1	2	3	4	5	6	7
Программы бакалавриата - всего	01	0	78	78	-	-
в том числе по направлениям:						
010300 - Фундаментальные информатика и информационные технологии		010300	2	2	-	-
010500 - Математическое обеспечение администрирование информационных систем		010500	1	1	-	-
010900 - Прикладные математика и физика		010900	1	1	-	-
011200 - Физика		011200	1	1	-	-
031600 - Реклама и связи с общественностью		031600	1	1	-	-
032000 - Зарубежное регионоведение		032000	4	4	-	-
080100 - Экономика		080100	13	13	-	-
080200 - Менеджмент		080200	4	4	-	-
080500 - Бизнес-информатика		080500	3	3	-	-
140100 - Теплоэнергетика и теплотехника		140100	2	2	-	-
140400 - Электроэнергетика и электротехника		140400	8	8	-	-
141100 - Энергетическое машиностроение		141100	1	1	-	-
150100 - Материаловедение и технологии материалов		150100	1	1	-	-
150400 - Metallургия		150400	1	1	-	-
150700 - Машиностроение		150700	5	5	-	-
151600 - Прикладная механика		151600	1	1	-	-
190100 - Наземные транспортно-технологические комплексы		190100	1	1	-	-
210100 - Электроника и нанoeлектроника		210100	4	4	-	-
210400 - Радиотехника		210400	2	2	-	-
210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи		210700	5	5	-	-
220100 - Системный анализ и управление		220100	1	1	-	-
223200 - Техническая физика		223200	1	1	-	-
230100 - Информатика и вычислительная техника		230100	1	1	-	-
230400 - Информационные системы и технологии		230400	2	2	-	-
231000 - Программная инженерия		231000	1	1	-	-
270800 - Строительство		270800	10	10	-	-
280100 - Природообустройство и водопользование		280100	1	1	-	-



1	2	3	4	5	6	7
Программы специалитета - всего	02	0	-	-	-	-
Программы магистратуры - всего	03	0	21	21	-	-
в том числе по направлениям:						
032000 - Зарубежное регионоведение		032000	1	1	-	-
080100 - Экономика		080100	5	5	-	-
080200 - Менеджмент		080200	3	3	-	-
140400 - Электроэнергетика и электротехника		140400	1	1	-	-
141100 - Энергетическое машиностроение		141100	4	4	-	-
151600 - Прикладная механика		151600	1	1	-	-
151900 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		151900	1	1	-	-
210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи		210700	1	1	-	-
230100 - Информатика и вычислительная техника		230100	2	2	-	-
270800 - Строительство		270800	2	2	-	-

* Без учета численности принятых в счет пополнения старших курсов.



Раздел 2.1.4. Распределение численности студентов и выпуска граждан иностранных государств (в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой) по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Код клас- сифи- катора 1-ФГОС 2-ОКСО	Код направле- ния подготовки, специальности по перечню на- правлений под- готовки (спе- циальностей) (ФГОС); Код направле- ния подготовки, специальности по ОКСО (ОКСО)	Численность студентов по курсам														Числен- ность студентов на всех курсах (сумма гр. 5,7,9,11, 13,15,17)	Из них (из гр.19) за счет бюджет- ных ас- сигнова- ний феде- рального бюджета (сумма гр. 6,8,10,12, 14,16,18)
				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		7 курс			
				Всего	из них за счет бюд- жетных ассиг- нований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассиг- нований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассиг- нований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассиг- нований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассиг- нований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассиг- нований федера- льного бюд- жета		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Программы бакалавриата - всего	01	0	0	82	82	70	70	48	48	42	42	5	5	X	X	X	X	247	247
в том числе по направлениям: 010300 - Фундаментальные информатика и информационные технологии		1	010300	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	2	2
010400 - Прикладная математика и информатика		1	010400	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	X	X	X	X	2	2
010500 - Математическое обеспечение иадминистрирование информационных систем		1	010500	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	X	X	X	X	4	4
010900 - Прикладные математика и физика		1	010900	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	1	1
011200 - Физика		1	011200	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	1	1
031600 - Реклама и связи с общественностью		1	031600	1	1	2	2	6	6	-	-	-	-	X	X	X	X	9	9
032000 - Зарубежное регионоведение		1	032000	5	5	1	1	1	1	-	-	-	-	X	X	X	X	7	7
072500 - Дизайн		1	072500	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	X	X	X	X	1	1
080100 - Экономика		1	080100	14	14	7	7	5	5	1	1	-	-	X	X	X	X	27	27
080100 - Экономика		2	080100	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	X	X	X	X	2	2
080200 - Менеджмент		1	080200	4	4	4	4	7	7	-	-	-	-	X	X	X	X	15	15
080500 - Бизнес-информатика		1	080500	3	3	-	-	1	1	-	-	-	-	X	X	X	X	4	4
080500 - Менеджмент		2	080500	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	X	X	X	X	7	7
080800 - Прикладная информатика		2	080800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-
081100 - Государственное и муниципальное управление		1	081100	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	X	X	X	X	1	1
140100 - Теплоэнергетика и теплотехника		1	140100	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-	X	X	X	X	4	4
140100 - Теплоэнергетика		2	140100	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	X	X	X	X	1	1
140200 - Электроэнергетика		2	140200	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	X	X	X	X	4	4
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	8	8	7	7	3	3	1	1	-	-	X	X	X	X	19	19
140500 - Энергомашиностроение		2	140500	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	X	X	X	X	2	2
140600 - Электротехника, электромеханика и электротехнологии		2	140600	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	X	X	X	X	3	3
141100 - Энергетическое машиностроение		1	141100	1	1	9	9	2	2	-	-	-	-	X	X	X	X	12	12
150100 - Материаловедение и технологии материалов		1	150100	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	1	1



Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Очное обучение

Продолжение подраздела 2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
150300 - Прикладная механика		2	150300	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	X	X	X	X	1	1
150400 - Metallургия		1	150400	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	X	X	X	X	2	2
150400 - Технологические машины и оборудование		2	150400	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	X	X	X	X	1	1
150700 - Машиностроение		1	150700	5	5	1	1	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	6	6
150900 - Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств		2	150900	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	X	X	X	X	1	1
151000 - Технологические машины и оборудование		1	151000	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	X	X	X	X	1	1
151600 - Прикладная механика		1	151600	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	3	3
190100 - Наземные транспортно-технологические комплексы		1	190100	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	1	1
210100 - Электроника и нанoeлектроника		1	210100	4	4	2	2	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	6	6
210100 - Электроника и микроэлектроника		2	210100	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	X	X	X	X	1	1
210300 - Радиотехника		2	210300	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	X	X	X	X	4	4
210400 - Радиотехника		1	210400	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	2	2
210400 - Телекоммуникации		2	210400	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	X	X	X	X	1	1
210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи		1	210700	5	5	-	-	2	2	-	-	-	-	X	X	X	X	7	7
220100 - Системный анализ и управление		1	220100	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	1	1
220400 - Управление в технических системах		1	220400	1	1	10	10	1	1	-	-	-	-	X	X	X	X	12	12
223200 - Техническая физика		1	223200	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	2	2
230100 - Информатика и вычислительная техника		1	230100	3	3	9	9	4	4	-	-	-	-	X	X	X	X	16	16
230100 - Информатика и вычислительная техника		2	230100	-	-	-	-	1	1	9	9	-	-	X	X	X	X	10	10
230400 - Информационные системы и технологии		1	230400	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	2	2
230700 - Прикладная информатика		1	230700	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	X	X	X	X	2	2
231000 - Программная инженерия		1	231000	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	1	1
270100 - Строительство		2	270100	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	X	X	X	X	5	5
270800 - Строительство		1	270800	10	10	10	10	8	8	-	-	-	-	X	X	X	X	28	28
280700 - Техносферная безопасность		1	280700	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	X	X	X	X	2	2
Программы специалитета - всего	02	0	0	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7	-	-	-	-	14	14
в том числе по специальностям:																			
010503 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем		2	010503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030602 - Связи с общественностью		2	030602	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
030901 - Издательское дело и редактирование		2	030901	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2	2
032401 - Реклама		2	032401	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
080105 - Финансы и кредит		2	080105	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
080109 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит		2	080109	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
080504 - Государственное и муниципальное управление		2	080504	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
080507 - Менеджмент организации		2	080507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140202 - Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии		2	140202	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2	2

Очное обучение

Продолжение подраздела 2.1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
140503 - Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели		2	140503	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
150802 - Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика		2	150802	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
151001 - Технология машиностроения		2	151001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220601 - Управление инновациями		2	220601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230105 - Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем		2	230105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230201 - Информационные системы и технологии		2	230201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270102 - Промышленное и гражданское строительство		2	270102	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
270105 - Городское строительство и хозяйство		2	270105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Программы магистратуры - всего	03	0	0	30	30	16	16	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	46	46
в том числе по направлениям:																			
010500 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем		1	010500	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
032000 - Зарубежное регионоведение		1	032000	1	1	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	1	1
080100 - Экономика		1	080100	6	6	2	2	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	8	8
080200 - Менеджмент		1	080200	4	4	3	3	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	7	7
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	1	1	3	3	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	4	4
141100 - Энергетическое машиностроение		1	141100	4	4	1	1	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	5	5
150400 - Metallургия		1	150400	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
150700 - Машиностроение		1	150700	1	1	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	1	1
151600 - Прикладная механика		1	151600	1	1	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	1	1
151900 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		1	151900	2	2	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	2	2
210400 - Радиотехника		1	210400	-	-	1	1	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	1	1
210700 - Информационные технологии и системы связи		1	210700	1	1	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	1	1
220400 - Управление в технических системах		1	220400	-	-	1	1	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	1	1
223200 - Техническая физика		1	223200	-	-	1	1	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	1	1
230100 - Информатика и вычислительная техника		1	230100	5	5	1	1	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	6	6
270800 - Строительство		1	270800	4	4	3	3	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	7	7



Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Код клас- сифи- катора 1-ФГОС 2-ОКСО	Код направле- ния подготовки, специальности по перечню на- правлений под- готовки (спе- циальностей) (ФГОС); Код направле- ния подготовки, специальности по ОКСО (ОКСО)	из общей численности студентов (из гр. 19) - женщины	Выпуск фактический с 01.10.2012 г. по 30.09.2013 г.	Из него (из гр.22):			Выпуск ожидаемый с 01.10.2013 г. по 30.09.2014 г. сумма гр. 27-29	Из него (из гр. 26):		
						за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	продолжили обучение в данном вузе	женщины		за счет бюджетных ассигнований		
										федераль- ного бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета
1	2	3	4	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Программы бакалавриата - всего	01	0	0	70	27	27	-	11	42	42	-	-
в том числе по направлениям: 010300 - Фундаментальные информатика и информационные технологии		1	010300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010400 - Прикладная математика и информатика		1	010400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
010500 - Математическое обеспечение иадминистрирование информационных систем		1	010500	2	2	2	-	2	-	-	-	-
010900 - Прикладные математика и физика		1	010900	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011200 - Физика		1	011200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031600 - Реклама и связи с общественностью		1	031600	5	-	-	-	-	-	-	-	-
032000 - Зарубежное регионоведение		1	032000	3	-	-	-	-	-	-	-	-
072500 - Дизайн		1	072500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080100 - Экономика		1	080100	18	-	-	-	-	1	1	-	-
080100 - Экономика		2	080100	1	4	4	-	2	2	2	-	-
080200 - Менеджмент		1	080200	10	-	-	-	-	-	-	-	-
080500 - Бизнес-информатика		1	080500	1	-	-	-	-	-	-	-	-
080500 - Менеджмент		2	080500	3	6	6	-	3	7	7	-	-
080800 - Прикладная информатика		2	080800	-	1	1	-	-	-	-	-	-
081100 - Государственное и муниципальное управление		1	081100	1	-	-	-	-	-	-	-	-
140100 - Теплоэнергетика и теплотехника		1	140100	1	-	-	-	-	-	-	-	-
140100 - Теплоэнергетика		2	140100	1	-	-	-	-	1	1	-	-
140200 - Электроэнергетика		2	140200	1	-	-	-	-	4	4	-	-
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	3	-	-	-	-	1	1	-	-
140500 - Энергомашиностроение		2	140500	-	2	2	-	-	2	2	-	-
140600 - Электротехника, электромеханика и электротехнологии		2	140600	-	2	2	-	-	1	1	-	-
141100 - Энергетическое машиностроение		1	141100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150100 - Материаловедение и технологии материалов		1	150100	1	-	-	-	-	-	-	-	-
150300 - Прикладная механика		2	150300	-	-	-	-	-	1	1	-	-
150400 - Metallургия		1	150400	-	-	-	-	-	1	1	-	-



1	2	3	4	21	22	23	24	25	26	27	28	29
150400 - Технологические машины и оборудование		2	150400	-	-	-	-	-	1	1	-	-
150700 - Машиностроение		1	150700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150900 - Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств		2	150900	-	1	1	-	-	-	-	-	-
151000 - Технологические машины и оборудование		1	151000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151600 - Прикладная механика		1	151600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190100 - Наземные транспортно-технологические комплексы		1	190100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210100 - Электроника и нанoeлектроника		1	210100	1	-	-	-	-	-	-	-	-
210100 - Электроника и микroeлектроника		2	210100	-	-	-	-	-	1	1	-	-
210300 - Радиотехника		2	210300	-	2	2	-	-	4	4	-	-
210400 - Радиотехника		1	210400	1	-	-	-	-	-	-	-	-
210400 - Телекоммуникации		2	210400	-	-	-	-	-	1	1	-	-
210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи		1	210700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220100 - Системный анализ и управление		1	220100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220400 - Управление в технических системах		1	220400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223200 - Техническая физика		1	223200	1	-	-	-	-	-	-	-	-
230100 - Информатика и вычислительная техника		1	230100	8	-	-	-	-	-	-	-	-
230100 - Информатика и вычислительная техника		2	230100	4	6	6	-	3	9	9	-	-
230400 - Информационные системы и технологии		1	230400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230700 - Прикладная информатика		1	230700	1	-	-	-	-	-	-	-	-
231000 - Программная инженерия		1	231000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270100 - Строительство		2	270100	1	1	1	-	1	5	5	-	-
270800 - Строительство		1	270800	2	-	-	-	-	-	-	-	-
280700 - Техносферная безопасность		1	280700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Программы специалитета - всего	02	0	0	7	11	11	1	4	3	3	-	-
в том числе по специальностям:												
010503 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем		2	010503	-	1	1	-	-	-	-	-	-
030602 - Связи с общественностью		2	030602	2	-	-	-	-	-	-	-	-
030901 - Издательское дело и редактирование		2	030901	1	-	-	-	-	2	2	-	-
032401 - Реклама		2	032401	1	2	2	-	1	-	-	-	-
080105 - Финансы и кредит		2	080105	1	-	-	-	-	1	1	-	-
080109 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит		2	080109	1	-	-	-	-	-	-	-	-
080504 - Государственное и муниципальное управление		2	080504	1	-	-	-	-	-	-	-	-
080507 - Менеджмент организации		2	080507	-	1	1	-	1	-	-	-	-



1	2	3	4	21	22	23	24	25	26	27	28	29
140202 - Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии		2	140202	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140503 - Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели		2	140503	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150802 - Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика		2	150802	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151001 - Технология машиностроения		2	151001	-	1	1	1	-	-	-	-	-
220601 - Управление инновациями		2	220601	-	1	1	-	1	-	-	-	-
230105 - Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем		2	230105	-	1	1	-	-	-	-	-	-
230201 - Информационные системы и технологии		2	230201	-	1	1	-	1	-	-	-	-
270102 - Промышленное и гражданское строительство		2	270102	-	2	2	-	-	-	-	-	-
270105 - Городское строительство и хозяйство		2	270105	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Программы магистратуры - всего	03	0	0	12	33	33	-	10	16	16	-	-
в том числе по направлениям:												
010500 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем		1	010500	-	1	1	-	1	-	-	-	-
032000 - Зарубежное регионоведение		1	032000	-	1	1	-	1	-	-	-	-
080100 - Экономика		1	080100	4	2	2	-	-	2	2	-	-
080200 - Менеджмент		1	080200	4	2	2	-	1	3	3	-	-
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	-	3	3	-	1	3	3	-	-
141100 - Энергетическое машиностроение		1	141100	-	2	2	-	-	1	1	-	-
150400 - Metallургия		1	150400	-	1	1	-	-	-	-	-	-
150700 - Машиностроение		1	150700	-	4	4	-	-	-	-	-	-
151600 - Прикладная механика		1	151600	-	1	1	-	-	-	-	-	-
151900 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		1	151900	-	2	2	-	-	-	-	-	-
210400 - Радиотехника		1	210400	-	1	1	-	1	1	1	-	-
210700 - Информационные технологии и системы связи		1	210700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220400 - Управление в технических системах		1	220400	-	-	-	-	-	1	1	-	-
223200 - Техническая физика		1	223200	-	-	-	-	-	1	1	-	-
230100 - Информатика и вычислительная техника		1	230100	2	7	7	-	2	1	1	-	-
270800 - Строительство		1	270800	2	6	6	-	3	3	3	-	-

2.1.3. Распределение приема граждан иностранных государств (в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой) по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Принято* (сумма гр. 5-7)	Приняты на обучение за счет:		
			бюджетных ассигнований федерального бюджета	бюджетных ассигнований бюджета субъекта Российской Федерации	бюджетных ассигнований местного бюджета
1	2	4	5	6	7
Программы бакалавриата – всего	01	78	78	-	-
Программы специалитета – всего	02	-	-	-	-
Программы магистратуры – всего	03	21	21	-	-
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01, 02, 03)	04	99	99	-	-

Раздел 2.1.4. Распределение численности студентов и выпуска граждан иностранных государств (в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой) по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Численность студентов по курсам														Числен- ность студентов на всех курсах (сумма гр. 5,7,9,11, 13,15,17)	Из них (из гр.19) за счет бюджет- ных ассигно- ваний федера- льного бюджета (сумма гр. 6,8,10,12, 14,16,18)
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		7 курс			
		Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета		
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Программы бакалавриата – всего	01	82	82	70	70	48	48	42	42	5	5	X	X	X	X	247	247
Программы специалитета – всего	02	-	-	-	-	-	-	7	7	7	7	-	-	-	-	14	14
Программы магистратуры – всего	03	30	30	16	16	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	46	46
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01, 02, 03)	04	112	112	86	86	48	48	49	49	12	12	-	-	-	-	307	307
Обучаются второй год на данном курсе, включая находящихся в академическом отпуске по программам: бакалавриата (из строки 01)	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	X
специалитета (из строки 02)	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
магистратуры (из строки 03)	07	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	из общей численности студентов (из гр. 19) - женщины	Выпуск фактический с 01.10.2012 г. по 30.09.2013 г.	Из него (из гр.22):			Выпуск ожидаемый с 01.10.2013 г. по 30.09.2014 г. сумма гр. 27-29	Из него (из гр. 26):		
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	продолжили обучение в данном вузе	женщины		за счет бюджетных ассигнований		
								федераль- ного бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета
1	2	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Программы бакалавриата – всего	01	70	27	27	-	11	42	42	-	-
Программы специалитета – всего	02	7	11	11	1	4	3	3	-	-
Программы магистратуры – всего	03	12	33	33	-	10	16	16	-	-
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01, 02, 03)	04	89	71	71	1	25	61	61	-	-
Обучаются второй год на данном курсе, включая находящихся в академическом отпуске по программам: бакалавриата (из строки 01)	05	X	X	X	X	X	X	X	X	X
специалитета (из строки 02)	06	X	X	X	X	X	X	X	X	X
магистратуры (из строки 03)	07	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Из общего приема (из стр.04, гр.4, п.2.1.3) – прием, осуществленный в IV квартале прошлого года (08) - человек

Из общего выпуска (из стр.04, гр.22, п.2.1.4):
выпуск, осуществленный в IV квартале прошлого года (09) - человек

Обучено слушателей на подготовительных отделениях (подготовительных факультетах) (10) 134 человек

из них (из строки 10) за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (11) 134 человек

2.2. Движение численности студентов

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Всего (сумма гр. 4, 7, 10)	в том числе по программам								
			бакалавриата			специалитета			магистратуры		
			всего	из них		всего	из них		всего	из них	
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Численность студентов на начало предыдущего учебного года (на 1 октября)	01	14027	7908	5681	2227	4086	2420	1666	2033	1931	102
Прибыло студентов – всего (сумма строк 03–07)	02	2910	1399	551	848	1356	900	456	155	3	152
из них: переведено с других форм обучения данной образовательной организации	03	31	20	11	9	10	7	3	1	1	-
переведено из других образовательных организаций высшего образования	04	57	48	40	8	9	-	9	-	-	-
возвратились из числа ранее отчисленных	05	699	655	198	457	41	8	33	3	2	1
возвратились из рядов Вооруженных Сил	06	8	8	6	2	-	-	-	-	-	-
прибыло по другим причинам	07	2115	668	296	372	1296	885	411	151	-	151
Выбыло студентов – всего (сумма строк 09–13, 16, 17)	08	2331	1558	764	794	585	292	293	188	172	16
из них: переведено на другие формы обучения в данной образовательной организации	09	293	152	45	107	138	42	96	3	-	3
переведено в другие образовательные организации высшего образования	10	75	59	37	22	14	7	7	2	1	1
по болезни	11	80	61	47	14	13	10	3	6	4	2
добровольно оставили образовательную организацию	12	447	284	148	136	65	31	34	98	96	2
отчислено	13	1403	971	472	499	354	201	153	78	70	8
из них (из стр. 13) по неуспеваемости	14	1116	788	445	343	260	158	102	68	60	8
из них (из стр. 14) не прошли итоговую аттестацию	15	92	37	23	14	31	19	12	24	22	2
призвано в ряды Вооруженных Сил	16	33	31	15	16	1	1	-	1	1	-
выбыло по другим причинам	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Программы бакалавриата			Программы специалитета			Программы магистратуры		
		Принято	Численность студентов	Выпуск	Принято	Численность студентов	Выпуск	Принято	Численность студентов	Выпуск
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего (сумма строк 02 - 05)	01	3649	10406	992	233	3110	1980	1025	2089	936
в том числе студенты, обучающиеся: за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	02	2014	6728	754	153	2022	1159	929	1850	841
за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта Российской Федерации	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
за счет бюджетных ассигнований местного бюджета	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с полным возмещением стоимости обучения (сумма строк 06-08)	05	1635	3678	238	80	1088	821	96	239	95
в том числе за счет средств: физических лиц	06	1604	3608	236	80	1071	797	96	234	95
юридических лиц	07	31	70	2	-	17	24	-	5	-
физических и юридических лиц	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Численность инвалидов (из строки 01)	09	18	73	8	2	16	3	-	2	-
Студенты, обучающиеся по системе целевой контрактной подготовки (из строки 01)	10	-	24	2	-	9	2	-	-	-
из них (из строки 10) заключили контракты с работодателями	11	-	24	2	-	9	2	-	-	-
Заключили контракты в соответствии с государственным планом подготовки специалистов для организаций ОПК (из строки 02)	12	118	318	28	6	21	4	3	3	-
Студенты, обучающиеся по системе целевой подготовки (из суммы строк 02-04)	13	332	644	45	19	191	39	4	4	-
Студенты, получающие второе высшее образование (из строки 01)	14	5	5	-	-	-	-	1	1	-
Кроме того, слушатели, получающие наряду с первым второе высшее образование из числа студентов: данной образовательной организации	15	X	1	-	X	-	-	X	1	-
других образовательных организаций высшего образования	16	X	-	-	X	1	-	X	-	-

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

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Всего (сумма граф 4 - 6)	в том числе по программам		
			бакалавриата	специалитета	магистратуры
1	2	3	4	5	6
Численность студентов, получающих стипендию (хотя бы одну)	01	7287	4258	1530	1499
Численность студентов, получающих другие формы материальной поддержки	02	1222	828	235	159
в том числе из стипендиального фонда	03	1096	733	213	150
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

	№ 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		
1	2	3	4	5	6	7
Прием	01	34	-	-	4	20
Численность студентов	02	126	-	-	42	91
Выпуск	03	25	-	-	13	11

Численность студентов, находящихся в академическом отпуске по состоянию здоровья

(04) 34 человек

Численность студентов, находящихся в академическом отпуске по уходу за ребенком до 1,5 лет

(05) 17 человек

2.6. Результаты приема по уровню образования абитуриентов

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Программы бакалавриата				Программы специалитета				Программы магистратуры			
		Подано заявлений	Принято			Подано заявлений	Принято			Подано заявлений	Принято		
			всего	из них			всего	из них			всего	из них	
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всего (сумма строк 02, 07, 09, 11, 12, 14, 16)	01	27319	3649	2014	1635	2085	233	153	80	1309	1025	929	96
в том числе имеют образование: среднее общее	02	26855	3478	1984	1494	2061	228	153	75	X	X	X	X
из них (из строки 02) получили указанное образование в текущем году – всего (сумма строк 04, 06)	03	25463	3072	1886	1186	2007	212	149	63	X	X	X	X
из них (из строки 03) выпускники: общеобразовательных организаций (без вечерних (сменных) общеобразовательных организаций)	04	25463	3072	1886	1186	2007	212	149	63	X	X	X	X
в том числе (из строки 04) выпускники специальных (коррекционных) образовательных организаций и классов для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья	05	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
вечерних (сменных) общеобразовательных организаций	06	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих)	07	34	4	-	4	4	1	-	1	X	X	X	X
из них получили указанное образование в текущем году	08	18	1	-	1	2	-	-	-	X	X	X	X
среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена	09	414	161	30	131	19	4	-	4	X	X	X	X
из них получили указанное образование в текущем году	10	311	130	25	105	16	4	-	4	X	X	X	X
неполное высшее	11	10	1	-	1	1	-	-	-	X	X	X	X
высшее, подтвержденное дипломом: бакалавра	12	1	-	-	-	-	-	-	-	1104	880	802	78
из них получили указанное образование в текущем году	13	1	-	-	-	-	-	-	-	995	793	761	32
специалиста	14	4	4	-	4	-	-	-	-	203	144	127	17
из них получили указанное образование в текущем году	15	-	-	-	-	-	-	-	-	105	78	71	7
магистра	16	1	1	-	1	-	-	-	-	2	1	-	1
из них получили указанное образование в текущем году	17	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

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

	№ строки	Программы бакалавриата				Программы специалитета			
		Подано заявлений	Принято			Подано заявлений	Принято		
			всего	из них			всего	из них	
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего (сумма строк 02, 13)	01	27319	3649	2014	1635	2085	233	153	80
в том числе: принято на обучение для получения первого высшего образования (сумма строк 03 – 05; сумма строк 06, 08, 10 – 12)	02	27309	3644	2014	1630	2085	233	153	80
в том числе: по результатам ЕГЭ	03	26537	3186	1951	1235	2067	232	153	79
по результатам ЕГЭ и дополнительных вступительных испытаний	04	-	-	-	-	-	-	-	-
по результатам вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией	05	772	458	63	395	18	1	-	1
из строки 02: лица, поступающие на общих основаниях (не имеют особых прав)	06	26806	3152	1522	1630	2050	201	121	80
из них (из строки 06) выпускники подготовительных курсов, организованных при данной образовательной организации	07	769	161	80	81	92	22	11	11
лица, имеющие право на прием без вступительных испытаний	08	126	119	119	-	12	12	12	-
из них (из строки 08) победители и призеры всероссийских олимпиад школьников	09	1	1	1	-	-	-	-	-
лица, имеющие право на внеконкурсный прием	10	56	56	56	-	4	2	2	-
лица, имеющие преимущественное право на поступление	11	-	-	-	-	-	-	-	-
по результатам целевого приема	12	321	317	317	-	19	18	18	-
принято на обучение для получения второго высшего образования	13	10	5	X	5	-	-	X	-

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

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Подано заявлений	Принято на обучение		
			всего	из них	
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6
Принято на обучение по программам магистратуры: первое высшее образование	01	1308	1024	929	95
из них (из строки 01) по результатам целевого приема	02	4	4	4	-
второе высшее образование	03	1	1	X	1

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

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Код классификатора 1-ФГОС 2-ОКСО	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей) (ФГОС); Код направления подготовки, специальности по ОКСО (ОКСО)	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		Продолжают обучение на следующем уровне по очной форме обучения	Призваны в ряды Вооруженных Сил
				Всего (сумма граф 8, 10, 13, 15, 16)	из них (из гр.5):		Всего	из них в соответствии с заключенными контрактами в рамках целевой подготовки	Всего	из них (из гр. 10):		всего	из них из-за несогласия выпускника с предложенными условиями контракта работодателя		
					женщин	в рамках целевой подготовки				женщин	из-за отсутствия заявок				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Программы бакалавриата - всего	01	0	0	754	281	45	-	-	-	-	-	2	-	752	-
в том числе по направлениям: 010500 - Математическое обеспечение иадминистрирование информационных систем		1	010500	8	2	1	-	-	-	-	-	-	-	8	-
010500 - Прикладная математика и информатика		2	010500	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-
010600 - Прикладные математика и физика		2	010600	16	5	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
010700 - Физика		2	010700	19	10	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-
011200 - Физика		1	011200	53	7	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-
031100 - Лингвистика		2	031100	7	7	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-
032300 - Регионоведение		2	032300	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
070600 - Дизайн		2	070600	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
080100 - Экономика		2	080100	24	16	2	-	-	-	-	-	-	-	24	-
080500 - Менеджмент		2	080500	43	38	3	-	-	-	-	-	-	-	43	-
080800 - Прикладная информатика		2	080800	7	6	1	-	-	-	-	-	-	-	7	-
140100 - Теплоэнергетика		2	140100	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
140200 - Электроэнергетика		2	140200	51	19	5	-	-	-	-	-	-	-	51	-
140400 - Техническая физика		2	140400	71	31	2	-	-	-	-	-	-	-	71	-
140500 - Энергомашиностроение		2	140500	39	9	2	-	-	-	-	-	-	-	39	-
140600 - Электротехника, электромеханика и электротехнологии		2	140600	51	12	10	-	-	-	-	-	-	-	51	-
150100 - Metallургия		2	150100	26	12	2	-	-	-	-	-	-	-	26	-
150300 - Прикладная механика		2	150300	32	6	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-
150400 - Технологические машины и оборудование		2	150400	19	7	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-
150700 - Машиностроение		1	150700	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
150900 - Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств		2	150900	15	4	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
190100 - Наземные транспортные системы		2	190100	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
200100 - Приборостроение		2	200100	11	2	2	-	-	-	-	-	1	-	10	-
210100 - Электроника и микроэлектроника		2	210100	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
210300 - Радиотехника		2	210300	15	7	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
210400 - Телекоммуникации		2	210400	25	8	2	-	-	-	-	-	-	-	25	-
220100 - Системный анализ и управление		2	220100	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-

Очное обучение

Продолжение подраздела 2.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
220200 - Автоматизация и управление		2	220200	36	5	2	-	-	-	-	-	-	-	36	-
220600 - Инноватика		2	220600	16	10	1	-	-	-	-	-	-	-	16	-
230100 - Информатика и вычислительная техника		2	230100	70	22	7	-	-	-	-	-	-	-	70	-
270100 - Строительство		2	270100	26	16	3	-	-	-	-	-	-	-	26	-
280200 - Защита окружающей среды		2	280200	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Программы специалитета - всего	02	0	0	1159	445	45	271	45	-	-	-	840	-	48	-
в том числе по специальностям:															
010501 - Прикладная математика и информатика		2	010501	11	3	-	5	-	-	-	-	5	-	1	-
010503 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем		2	010503	7	1	-	3	-	-	-	-	3	-	1	-
030501 - Юриспруденция		2	030501	19	8	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-
030602 - Связи с общественностью		2	030602	9	9	-	1	-	-	-	-	7	-	1	-
030901 - Издательское дело и редактирование		2	030901	7	5	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
032301 - Регионоведение		2	032301	12	9	-	2	-	-	-	-	9	-	1	-
032401 - Реклама		2	032401	5	4	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-
070601 - Дизайн		2	070601	9	7	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
080102 - Мировая экономика		2	080102	31	20	2	2	2	-	-	-	27	-	2	-
080103 - Национальная экономика		2	080103	3	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
080104 - Экономика труда		2	080104	4	3	1	1	1	-	-	-	3	-	-	-
080105 - Финансы и кредит		2	080105	12	6	2	10	2	-	-	-	1	-	1	-
080109 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит		2	080109	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
080111 - Маркетинг		2	080111	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
080116 - Математические методы в экономике		2	080116	9	5	-	2	-	-	-	-	4	-	3	-
080502 - Экономика и управление на предприятии (по отраслям)		2	080502	29	22	3	5	3	-	-	-	23	-	1	-
080504 - Государственное и муниципальное управление		2	080504	58	41	6	16	6	-	-	-	41	-	1	-
080507 - Менеджмент организации		2	080507	80	65	5	7	5	-	-	-	73	-	-	-
080801 - Прикладная информатика (по областям)		2	080801	11	7	-	-	-	-	-	-	10	-	1	-
090102 - Компьютерная безопасность		2	090102	6	2	-	3	-	-	-	-	2	-	1	-
090104 - Комплексная защита объектов информатизации		2	090104	9	4	2	3	2	-	-	-	5	-	1	-
090105 - Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем		2	090105	14	4	1	5	1	-	-	-	8	-	1	-
140101 - Тепловые электрические станции		2	140101	10	3	-	1	-	-	-	-	9	-	-	-
140104 - Промышленная теплоэнергетика		2	140104	12	5	1	7	1	-	-	-	5	-	-	-
140201 - Высоковольтная электроэнергетика и электротехника		2	140201	6	1	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-
140202 - Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии		2	140202	11	2	1	1	1	-	-	-	9	-	1	-
140203 - Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем		2	140203	5	1	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-
140204 - Электрические станции		2	140204	4	2	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-
140205 - Электроэнергетические системы и сети		2	140205	7	1	-	3	-	-	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
140211 - Электроснабжение		2	140211	5	2	-	1	-	-	-	-	3	-	1	-
140305 - Ядерные реакторы и энергетические установки		2	140305	7	-	-	5	-	-	-	-	2	-	-	-
140404 - Атомные электрические станции и установки		2	140404	5	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-
140501 - Двигатели внутреннего сгорания		2	140501	15	-	-	11	-	-	-	-	4	-	-	-
140502 - Котло- и реакторостроение		2	140502	24	5	-	7	-	-	-	-	17	-	-	-
140503 - Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели		2	140503	26	5	-	10	-	-	-	-	14	-	2	-
140504 - Холодильная, криогенная техника и кондиционирование		2	140504	12	4	-	2	-	-	-	-	8	-	2	-
140601 - Электромеханика		2	140601	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
140610 - Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений		2	140610	6	1	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-
140611 - Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника		2	140611	14	8	2	2	2	-	-	-	12	-	-	-
150101 - Metallургия черных металлов		2	150101	4	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
150102 - Metallургия цветных металлов		2	150102	7	5	-	1	-	-	-	-	6	-	-	-
150103 - Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей		2	150103	5	3	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
150104 - Литейное производство черных и цветных металлов		2	150104	5	1	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-
150106 - Обработка металлов давлением		2	150106	4	-	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-
150107 - Metallургия сварочного производства		2	150107	7	2	-	2	-	-	-	-	4	-	1	-
150108 - Порошковая metallургия, композиционные материалы, покрытия		2	150108	3	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-
150201 - Машины и технология обработки металлов давлением		2	150201	19	5	-	2	-	-	-	-	17	-	-	-
150202 - Оборудование и технология сварочного производства		2	150202	36	2	-	6	-	-	-	-	30	-	-	-
150204 - Машины и технология литейного производства		2	150204	22	4	-	4	-	-	-	-	18	-	-	-
150206 - Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов		2	150206	18	6	-	2	-	-	-	-	15	-	1	-
150301 - Динамика и прочность машин		2	150301	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
150302 - Триботехника		2	150302	11	1	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
150407 - Полиграфические машины и автоматизированные комплексы		2	150407	9	4	1	1	1	-	-	-	8	-	-	-
150801 - Вакуумная и компрессорная техника физических установок		2	150801	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
150802 - Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика		2	150802	15	2	-	3	-	-	-	-	11	-	1	-
151001 - Технология машиностроения		2	151001	61	10	2	14	2	-	-	-	46	-	1	-
151002 - металлообрабатывающие станки и комплексы		2	151002	32	4	-	6	-	-	-	-	26	-	-	-
160301 - Авиационные двигатели и энергетические установки		2	160301	5	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-
190201 - Автомобиль- и тракторостроение		2	190201	17	5	-	4	-	-	-	-	13	-	-	-
190202 - Многоцелевые гусеничные и колесные машины		2	190202	6	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
190205 - Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование		2	190205	47	13	1	10	1	-	-	-	34	-	3	-
200203 - Опτικο-электронные приборы и системы		2	200203	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
210301 - Радиофизика и электроника		2	210301	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
210403 - Защищенные системы связи		2	210403	6	1	1	2	1	-	-	-	4	-	-	-
210602 - Наноматериалы		2	210602	9	5	-	-	-	-	-	-	6	-	3	-
220201 - Управление и информатика в технических системах		2	220201	19	11	1	8	1	-	-	-	11	-	-	-
220301 - Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)		2	220301	22	2	-	2	-	-	-	-	20	-	-	-
220401 - Мехатроника		2	220401	8	1	1	4	1	-	-	-	4	-	-	-
220402 - Роботы и робототехнические системы		2	220402	20	1	-	2	-	-	-	-	18	-	-	-
220501 - Управление качеством		2	220501	13	9	-	3	-	-	-	-	10	-	-	-
220601 - Управление инновациями		2	220601	9	5	-	-	-	-	-	-	8	-	1	-
220701 - Менеджмент высоких технологий		2	220701	7	6	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
230101 - Вычислительные машины, комплексы, системы и сети		2	230101	7	-	-	1	-	-	-	-	6	-	-	-
230102 - Автоматизированные системы обработки информации и управления		2	230102	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
230105 - Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем		2	230105	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
230201 - Информационные системы и технологии		2	230201	11	2	2	5	2	-	-	-	5	-	1	-
240306 - Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники		2	240306	5	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
270102 - Промышленное и гражданское строительство		2	270102	65	16	3	22	3	-	-	-	39	-	4	-
270104 - Гидротехническое строительство		2	270104	22	5	1	2	1	-	-	-	19	-	1	-
270105 - Городское строительство и хозяйство		2	270105	17	7	1	2	1	-	-	-	14	-	1	-
270115 - Экспертиза и управление недвижимостью		2	270115	10	8	1	4	1	-	-	-	4	-	2	-
280102 - Безопасность технологических процессов и производств		2	280102	15	8	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
280103 - Защита в чрезвычайных ситуациях		2	280103	13	5	1	5	1	-	-	-	7	-	1	-
280202 - Инженерная защита окружающей среды		2	280202	6	3	1	1	1	-	-	-	5	-	-	-
280401 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель		2	280401	10	5	1	1	1	-	-	-	9	-	-	-
Программы магистратуры - всего	03	0	0	841	319	-	138	-	-	-	-	608	-	95	-
в том числе по направлениям:															
010400 - Прикладная математика и информатика		1	010400	8	2	-	5	-	-	-	-	3	-	-	-
010500 - Математическое обеспечение администрирование информационных систем		1	010500	7	3	-	3	-	-	-	-	4	-	-	-
010500 - Прикладная математика и информатика		2	010500	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
010600 - Прикладные математика и физика		2	010600	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
010800 - Механика и математическое моделирование		1	010800	6	2	-	2	-	-	-	-	1	-	3	-
010900 - Прикладные математика и физика		1	010900	14	8	-	4	-	-	-	-	8	-	2	-
011200 - Физика		1	011200	49	21	-	7	-	-	-	-	33	-	9	-
032000 - Зарубежное регионоведение		1	032000	6	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-



Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Очное обучение

Продолжение подраздела 2.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
035700 - Лингвистика		1	035700	5	5	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-
080100 - Экономика		1	080100	40	30	-	4	-	-	-	-	34	-	2	-
080200 - Менеджмент		1	080200	60	38	-	6	-	-	-	-	52	-	2	-
080800 - Прикладная информатика		2	080800	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
081100 - Государственное и муниципальное управление		1	081100	5	2	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-
140100 - Теплоэнергетика и теплотехника		1	140100	11	6	-	2	-	-	-	-	5	-	4	-
140200 - Электроэнергетика		2	140200	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	97	26	-	12	-	-	-	-	75	-	10	-
140400 - Техническая физика		2	140400	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
140700 - Ядерная энергетика и теплофизика		1	140700	9	2	-	2	-	-	-	-	7	-	-	-
141100 - Энергетическое машиностроение		1	141100	28	1	-	-	-	-	-	-	16	-	12	-
150100 - Материаловедение и технологии материалов		1	150100	10	6	-	-	-	-	-	-	8	-	2	-
150100 - Metallургия		2	150100	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
150300 - Прикладная механика		2	150300	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
150400 - Metallургия		1	150400	23	12	-	3	-	-	-	-	16	-	4	-
150700 - Машиностроение		1	150700	40	12	-	14	-	-	-	-	20	-	6	-
151600 - Прикладная механика		1	151600	29	5	-	-	-	-	-	-	25	-	4	-
151900 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		1	151900	24	7	-	1	-	-	-	-	23	-	-	-
190100 - Наземные транспортно-технологические комплексы		1	190100	10	-	-	2	-	-	-	-	8	-	-	-
200100 - Приборостроение		1	200100	5	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-
210100 - Электроника и нанoeлектроника		1	210100	13	1	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-
210400 - Радиотехника		1	210400	10	6	-	4	-	-	-	-	6	-	-	-
210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи		1	210700	21	4	-	2	-	-	-	-	17	-	2	-
220100 - Системный анализ и управление		1	220100	16	7	-	2	-	-	-	-	12	-	2	-
220400 - Управление в технических системах		1	220400	35	10	-	6	-	-	-	-	24	-	5	-
220600 - Инноватика		2	220600	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
221000 - Мехатроника и робототехника		1	221000	6	2	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-
222000 - Инноватика		1	222000	18	15	-	-	-	-	-	-	14	-	4	-
223200 - Техническая физика		1	223200	61	18	-	5	-	-	-	-	40	-	16	-
230100 - Информатика и вычислительная техника		1	230100	66	13	-	16	-	-	-	-	45	-	5	-
230100 - Информатика и вычислительная техника		2	230100	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
230700 - Прикладная информатика		1	230700	13	11	-	2	-	-	-	-	11	-	-	-
231000 - Программная инженерия		1	231000	10	2	-	2	-	-	-	-	8	-	-	-
270100 - Строительство		2	270100	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
270800 - Строительство		1	270800	52	22	-	12	-	-	-	-	39	-	1	-
280100 - Природообустройство и водопользование		1	280100	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
280700 - Техносферная безопасность		1	280700	21	11	-	2	-	-	-	-	19	-	-	-



Очное обучение

Продолжение подраздела 2.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01-03; 05-07)	04	0	0	2754	1045	90	409	45	-	-	-	1450	-	895	-

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

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	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		Продолжают обучение на следующем уровне по очной форме обучения	Призваны в ряды Вооруженных Сил
		Всего (сумма граф 8, 10, 13, 15, 16)	из них (из гр.5):		Всего	из них в соответствии с заключенными контрактами в рамках целевой подготовки	Всего	из них (из гр. 10):		всего	из них из-за несогласия выпускника с предложенными условиями контракта работодателя		
			женщин	в рамках целевой подготовки				женщин	из-за отсутствия заявок				
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Программы бакалавриата – всего	01	754	281	45	-	-	-	-	-	2	-	752	-
Программы специалитета – всего	02	1159	445	45	271	45	-	-	-	840	-	48	-
Программы магистратуры – всего	03	841	319	-	138	-	-	-	-	608	-	95	-
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01–03; 05–07)	04	2754	1045	90	409	45	-	-	-	1450	-	895	-
Из общей численности (из строки 04) – обучались за счет бюджетных ассигнований: федерального бюджета	05	2754	1045	90	409	45	-	-	-	1450	-	895	-
бюджета субъекта Российской Федерации	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
местного бюджета	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.10. Распределение численности студентов, приема и выпуска по гражданству

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Код государства по ОКМ	Принято			Численность студентов			Выпуск		
			всего	из них (из гр. 4):		всего	из них (из гр. 7):		всего	из них (из гр. 10):	
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Студенты, обучающиеся на условиях общего приема – всего (сумма строк 02, 03, 04)	01	0	4907	3096	1811	15605	10600	5005	3908	2754	1154
из них: студенты из стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии – всего	02	0	4734	3096	1638	15214	10599	4615	3816	2754	1062
Российская Федерация		643	4518	2985	1533	14612	10283	4329	3695	2692	1003
Азербайджанская Республика		31	7	1	6	14	2	12	1	-	1
Республика Армения		51	-	-	-	3	1	2	-	-	-
Республика Беларусь		112	25	19	6	96	81	15	42	32	10
Грузия		268	1	-	1	3	-	3	-	-	-
Республика Казахстан		398	134	75	59	357	201	156	65	26	39
Киргизская Республика		417	1	-	1	5	3	2	-	-	-
Латвийская Республика		428	1	1	-	8	3	5	1	1	-
Литовская Республика		440	1	-	1	2	-	2	1	1	-
Республика Молдова		498	7	3	4	20	7	13	1	-	1
Республика Таджикистан		762	6	6	-	11	10	1	2	1	1
Туркменистан		795	13	-	13	31	-	31	-	-	-
Республика Узбекистан		860	9	-	9	26	-	26	1	-	1
Украина		804	10	5	5	22	7	15	4	-	4
Эстонская Республика		233	1	1	-	4	1	3	3	1	2
граждане других иностранных государств (кроме СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии), обучающиеся на условиях общего приема – всего	03	0	173	-	173	391	1	390	92	-	92
Замбия		894	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Ангола		24	3	-	3	3	-	3	-	-	-
Конго		178	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Алжир		12	5	-	5	8	-	8	1	-	1
Египет		818	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Марокко		504	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Тунис		788	1	-	1	2	-	2	-	-	-
Намибия		516	-	-	-	3	-	3	-	-	-
Гана		288	2	-	2	3	-	3	-	-	-
Кот д'Ивуар		384	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Нигерия		566	1	-	1	6	-	6	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Доминиканская Республика		214	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Куба		192	1	-	1	2	-	2	-	-	-
Мексика		484	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Боливия		68	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Бразилия		76	1	-	1	2	-	2	1	-	1
Венесуэла		862	1	-	1	2	-	2	-	-	-
Колумбия		170	5	-	5	5	-	5	-	-	-
Перу		604	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Эквадор		218	2	-	2	4	-	4	-	-	-
Китай		156	120	-	120	294	-	294	86	-	86
Корея, республика		410	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Монголия		496	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Бангладеш		50	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Индия		356	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Иран, исламская республика		364	1	-	1	3	-	3	-	-	-
Пакистан		586	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Вьетнам		704	10	-	10	12	-	12	1	-	1
Таиланд		764	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Ирак		368	1	-	1	1	-	1	1	-	1
Палестинская территория, оккупированная		275	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Саудовская Аравия		682	1	-	1	2	-	2	-	-	-
Сирийская Арабская Республика		760	2	-	2	2	-	2	-	-	-
Турция		792	6	-	6	10	-	10	-	-	-
Финляндия		246	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Греция		300	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Республика Македония		807	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Австрия		40	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Германия		276	-	-	-	2	-	2	1	-	1
Нидерланды		528	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Франция		250	1	-	1	2	-	2	-	-	-
Швейцария		756	1	-	1	1	-	1	-	-	-
лица без гражданства	04	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кроме того: Иностранцы граждане из стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии, обучающиеся по международным договорам – всего	05	0	21	21	X	90	90	X	27	27	X
Азербайджанская Республика		31	3	3	X	5	5	X	2	2	X
Республика Беларусь		112	-	-	X	-	-	X	1	1	X
Грузия		268	1	1	X	3	3	X	3	3	X
Республика Казахстан		398	2	2	X	15	15	X	3	3	X
Киргизская Республика		417	-	-	X	4	4	X	-	-	X



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Латвийская Республика		428	3	3	X	10	10	X	5	5	X
Литовская Республика		440	1	1	X	8	8	X	1	1	X
Республика Молдова		498	4	4	X	12	12	X	6	6	X
Республика Таджикистан		762	2	2	X	5	5	X	-	-	X
Туркменистан		795	-	-	X	6	6	X	3	3	X
Республика Узбекистан		860	2	2	X	9	9	X	-	-	X
Украина		804	2	2	X	6	6	X	3	3	X
Эстонская Республика		233	1	1	X	6	6	X	-	-	X
Республика Южная Осетия		896	-	-	X	1	1	X	-	-	X
Граждане других иностранных государств (кроме СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии), обучающиеся по международным договорам – всего	06	0	78	78	X	217	217	X	44	44	X
Замбия		894	11	11	X	27	27	X	1	1	X
Кения		404	-	-	X	-	-	X	1	1	X
Мадагаскар		450	3	3	X	3	3	X	-	-	X
Мозамбик		508	-	-	X	2	2	X	-	-	X
Камерун		120	-	-	X	2	2	X	-	-	X
Конго		178	1	1	X	2	2	X	-	-	X
Алжир		12	2	2	X	2	2	X	-	-	X
Марокко		504	-	-	X	1	1	X	-	-	X
Тунис		788	-	-	X	1	1	X	-	-	X
Бенин		204	-	-	X	2	2	X	1	1	X
Гана		288	-	-	X	-	-	X	2	2	X
Кот д'Ивуар		384	-	-	X	2	2	X	1	1	X
Нигерия		566	1	1	X	5	5	X	1	1	X
Сенегал		686	-	-	X	1	1	X	-	-	X
Доминиканская Республика		214	-	-	X	1	1	X	-	-	X
Мексика		484	1	1	X	1	1	X	-	-	X
Колумбия		170	-	-	X	2	2	X	-	-	X
Чили		152	-	-	X	1	1	X	-	-	X
Эквадор		218	2	2	X	4	4	X	1	1	X
Китай		156	17	17	X	34	34	X	11	11	X
Монголия		496	4	4	X	21	21	X	5	5	X
Афганистан		4	1	1	X	1	1	X	-	-	X
Бангладеш		50	1	1	X	2	2	X	-	-	X
Шри-Ланка		144	4	4	X	11	11	X	-	-	X
Вьетнам		704	8	8	X	46	46	X	14	14	X
Камбоджа		116	-	-	X	3	3	X	-	-	X
Таиланд		764	1	1	X	1	1	X	-	-	X
Израиль		376	-	-	X	1	1	X	-	-	X



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Иордания		400	-	-	X	3	3	X	-	-	X
Ирак		368	4	4	X	4	4	X	-	-	X
Йемен		887	2	2	X	5	5	X	-	-	X
Ливан		422	-	-	X	1	1	X	-	-	X
Палестинская территория, оккупированная		275	3	3	X	5	5	X	1	1	X
Сирийская Арабская Республика		760	4	4	X	4	4	X	1	1	X
Турция		792	2	2	X	2	2	X	-	-	X
Албания		8	-	-	X	1	1	X	1	1	X
Республика Македония		807	2	2	X	7	7	X	3	3	X
Сербия и Черногория		891	4	4	X	6	6	X	-	-	X
Лица без гражданства, обучающиеся по международным договорам	07	0	-	-	X	-	-	X	-	-	X



2.11. Распределение численности студентов, приема и выпуска по возрасту и полу

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Принято			Численность студентов			Выпуск		
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	из них	
			с полным возмещением стоимости обучения	женщины		с полным возмещением стоимости обучения	женщины		с полным возмещением стоимости обучения	женщины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего	01	4907	1811	1952	15605	5005	6130	3908	1154	1584
в том числе в возрасте (число полных лет на 1 января):										
15	02	19	7	8	-	-	-	-	-	-
16	03	724	265	293	20	7	9	-	-	-
17	04	2383	904	944	779	297	316	-	-	-
18	05	432	255	173	3221	1172	1277	-	-	-
19	06	92	59	25	2998	954	1243	18	5	4
20	07	576	151	242	2632	764	1037	577	119	266
21	08	432	130	172	2626	783	1118	1161	399	566
22	09	113	13	41	1861	486	672	1313	327	512
23	10	49	12	16	796	226	266	526	158	160
24	11	32	5	14	284	122	78	176	77	44
25	12	17	1	7	164	95	38	65	42	17
26	13	4	-	1	69	32	24	26	13	4
27	14	7	2	3	36	20	10	13	5	3
28	15	3	-	2	22	7	6	7	4	-
29	16	4	-	-	16	10	5	4	1	2
30–34	17	9	3	5	47	17	18	14	1	2
35–39	18	2	1	1	14	7	5	5	1	2
40 и старше	19	9	3	5	20	6	8	3	2	2
в возрасте моложе 15 лет	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Для граф 3-5, 9-11 указать возраст по состоянию на 1 января текущего календарного года, для граф 6-8 – по состоянию на 1 января следующего календарного года.

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 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ**

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

на начало 2013/2014 учебного года

Очно-заочное (вечернее) обучение

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

по состоянию на 1 октября 2013 г.

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица, осуществляющие подготовку кадров по образовательным программам высшего образования: бакалавриат, специалитет, магистратура: - Министерству образования и науки Российской Федерации	5 октября после отчетного периода

Форма № ВПО-1

Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 27.08.2013 № 344
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			



FB2EDDCFD73EB30ECCB2A8467E03A205

Раздел 2. Сведения о приеме, численности студентов и выпускников
2.1.1. Распределение приема по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Подано заявлений	Принято* (сумма гр. 6-9)	Приняты на обучение:			
					за счет бюджетных ассигнований			с полным возмещением стоимости обучения
					федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Программы бакалавриата - всего	01	0	1100	574	166	-	-	408
в том числе по направлениям:								
010500 - Математическое обеспечение администрирование информационных систем		010500	40	40	-	-	-	40
030900 - Юриспруденция		030900	31	14	-	-	-	14
031600 - Реклама и связи с общественностью		031600	19	7	-	-	-	7
050400 - Психолого-педагогическое образование		050400	18	10	-	-	-	10
072500 - Дизайн		072500	66	66	-	-	-	66
080100 - Экономика		080100	85	69	-	-	-	69
080200 - Менеджмент		080200	421	129	40	-	-	89
080500 - Бизнес-информатика		080500	79	71	-	-	-	71
140400 - Электроэнергетика и электротехника		140400	84	24	24	-	-	-
150700 - Машиностроение		150700	116	51	50	-	-	1
151900 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		151900	66	41	40	-	-	1
210100 - Электроника и нанoeлектроника		210100	8	6	-	-	-	6
210400 - Радиотехника		210400	2	2	-	-	-	2
230100 - Информатика и вычислительная техника		230100	21	21	-	-	-	21
230700 - Прикладная информатика		230700	3	3	-	-	-	3
270800 - Строительство		270800	8	8	-	-	-	8
280700 - Техносферная безопасность		280700	33	12	12	-	-	-
Программы магистратуры - всего	09	0	124	110	-	-	-	110
в том числе по направлениям:								
050400 - Психолого-педагогическое образование		050400	7	5	-	-	-	5
080100 - Экономика		080100	61	56	-	-	-	56
080200 - Менеджмент		080200	56	49	-	-	-	49

* Без учета численности принятых в счет пополнения старших курсов.



Раздел 2. Сведения о приеме, численности студентов и выпускников
2.1.1. Распределение приема по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Подано заявлений	Принято* (сумма гр. 6-9)	Приняты на обучение:			
				за счет бюджетных ассигнований			с полным возмещением стоимости обучения
				федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	
1	2	4	5	6	7	8	9
Программы бакалавриата – всего	01	1100	574	166	-	-	408
Из стр. 01 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам бакалавриата – всего	02	-	-	-	-	-	-
Из стр. 01 с применением сетевой формы обучения по программам бакалавриата – всего	03	-	-	-	-	-	-
Из стр. 01 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам бакалавриата – всего	04	-	-	-	-	-	-
Программы специалитета – всего	05	-	-	-	-	-	-
Из стр. 05 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам специалитета – всего	06	-	-	-	-	-	-
Из стр. 05 с применением сетевой формы обучения по программам специалитета – всего	07	-	-	-	-	-	-
Из стр. 05 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам специалитета – всего	08	-	-	-	-	-	-
Программы магистратуры – всего	09	124	110	-	-	-	110
Из стр. 09 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам магистратуры – всего	10	-	-	-	-	-	-
Из стр. 09 с применением сетевой формы обучения по программам магистратуры – всего	11	-	-	-	-	-	-
Из стр. 09 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам магистратуры – всего	12	-	-	-	-	-	-
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01, 05, 09)	13	1224	684	166	-	-	518

* Без учета численности принятых в счет пополнения старших курсов.

Раздел 2.1.2. Распределение численности студентов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Код клас- сифи- катора 1-ФГОС 2-ОКСО	Код направле- ния подготовки, специально- сти по перечню на- правлений подго- товки (спе- циальностей) (ФГОС); Код направле- ния подготовки, специальности по ОККО (ОКСО)	Численность студентов по курсам														Числен- ность студентов на всех курсах (сумма гр. 5,7,9,11, 13,15,17)	Из них обучаются (из гр.19):	
				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		7 курс			за счет бюджет- ных ас- сигнова- ний фе- дераль- ного бюд- жета (сум- ма гр.6, 8, 10, 12,14, 16,18)	с полным возмеще- нием стоимо- сти обу- чения
				Всего	из них за счет бюд- жетных ассиг- нований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассиг- нований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассиг- нований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассиг- нований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассиг- нований федера- льного бюд- жета					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Программы бакалавриата - всего	01	0	0	387	158	350	184	609	211	438	56	47	-	X	X	X	X	1831	609	1222
в том числе по направлениям: 010500 - Математическое обеспечение иадминистрирование информационных систем		1	010500	-	-	5	-	37	-	31	-	8	-	X	X	X	X	81	-	81
030900 - Юриспруденция		1	030900	15	-	3	-	19	-	14	-	-	-	X	X	X	X	51	-	51
031600 - Реклама и связи с общественностью		1	031600	8	-	5	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	13	-	13
050400 - Психолого-педагогическое образование		1	050400	10	-	2	-	9	-	5	-	-	-	X	X	X	X	26	-	26
072500 - Дизайн		1	072500	1	-	6	-	88	-	67	-	20	-	X	X	X	X	182	-	182
080100 - Экономика		1	080100	47	-	9	-	49	-	46	-	-	-	X	X	X	X	151	-	151
080100 - Экономика		2	080100	-	-	-	-	-	-	10	9	-	-	X	X	X	X	10	9	1
080200 - Менеджмент		1	080200	105	39	78	26	81	47	54	26	-	-	X	X	X	X	318	138	180
080500 - Бизнес-информатика		1	080500	69	-	2	-	-	-	1	1	-	-	X	X	X	X	72	1	71
080500 - Менеджмент		2	080500	-	-	1	-	-	-	21	12	1	-	X	X	X	X	23	12	11
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	24	24	37	23	33	25	8	8	-	-	X	X	X	X	102	80	22
141100 - Энергетическое машиностроение		1	141100	-	-	4	-	8	4	-	-	-	-	X	X	X	X	12	4	8
150700 - Машиностроение		1	150700	48	47	49	49	56	38	-	-	-	-	X	X	X	X	153	134	19
151900 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		1	151900	38	37	45	34	41	31	-	-	-	-	X	X	X	X	124	102	22
210100 - Электроника и нанoeлектроника		1	210100	6	-	7	7	9	9	-	-	-	-	X	X	X	X	22	16	6
210400 - Радиотехника		1	210400	2	-	9	9	7	6	-	-	-	-	X	X	X	X	18	15	3
210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи		1	210700	-	-	8	7	6	6	-	-	-	-	X	X	X	X	14	13	1
220700 - Автоматизация технологических процессов и производств		1	220700	-	-	5	-	10	7	-	-	-	-	X	X	X	X	15	7	8
230100 - Информатика и вычислительнаятехника		1	230100	-	-	5	-	45	8	56	-	18	-	X	X	X	X	124	8	116
230400 - Информационные системы и технологии		1	230400	-	-	22	17	20	19	-	-	-	-	X	X	X	X	42	36	6
230700 - Прикладная информатика		1	230700	3	-	-	-	80	-	63	-	-	-	X	X	X	X	146	-	146
270800 - Строительство		1	270800	-	-	36	-	-	-	62	-	-	-	X	X	X	X	98	-	98



Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Очно-заочное (вечернее) обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
280700 - Техносферная безопасность		1	280700	11	11	12	12	11	11	-	-	-	-	X	X	X	X	34	34	-
Из стр. 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата - всего	02	0	0	X	X	80	4	357	39	400	34	45	-	X	X	X	X	882	77	805
в том числе по направлениям: 010500 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем		1	010500	X	X	5	-	37	-	31	-	8	-	X	X	X	X	81	-	81
030900 - Юриспруденция		1	030900	X	X	-	-	17	-	13	-	-	-	X	X	X	X	30	-	30
050400 - Психолого-педагогическое образование		1	050400	X	X	1	-	8	-	5	-	-	-	X	X	X	X	14	-	14
072500 - Дизайн		1	072500	X	X	6	-	88	-	67	-	20	-	X	X	X	X	181	-	181
080100 - Экономика		1	080100	X	X	-	-	33	-	46	-	-	-	X	X	X	X	79	-	79
080100 - Экономика		2	080100	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-
080200 - Менеджмент		1	080200	X	X	11	-	38	24	52	25	-	-	X	X	X	X	101	49	52
080500 - Бизнес-информатика		1	080500	X	X	-	-	-	-	1	1	-	-	X	X	X	X	1	1	-
080500 - Менеджмент		2	080500	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	X	X	12	-	17	11	8	8	-	-	X	X	X	X	37	19	18
151900 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		1	151900	X	X	4	4	4	4	-	-	-	-	X	X	X	X	8	8	-
230100 - Информатика и вычислительная техника		1	230100	X	X	5	-	36	-	56	-	17	-	X	X	X	X	114	-	114
230700 - Прикладная информатика		1	230700	X	X	-	-	79	-	59	-	-	-	X	X	X	X	138	-	138
270800 - Строительство		1	270800	X	X	36	-	-	-	62	-	-	-	X	X	X	X	98	-	98
Программы специалитета - всего	06	0	0	-	-	1	1	5	4	311	206	398	232	621	336	1	-	1337	779	558
в том числе по направлениям: 010503 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем		2	010503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	3	1	2
030501 - Юриспруденция		2	030501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050706 - Педагогика и психология		2	050706	-	-	-	-	-	-	6	-	3	-	12	-	-	-	21	-	21
070601 - Дизайн		2	070601	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
080102 - Мировая экономика		2	080102	-	-	-	-	-	-	-	-	9	5	11	8	-	-	20	13	7
080105 - Финансы и кредит		2	080105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	2
080109 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит		2	080109	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	33	-	-	-	35	-	35
080111 - Маркетинг		2	080111	-	-	1	1	1	-	9	1	11	3	38	6	-	-	60	11	49
080502 - Экономика и управление на предприятии (по отраслям)		2	080502	-	-	-	-	-	-	20	9	16	6	39	6	-	-	75	21	54
080504 - Государственное и муниципальное управление		2	080504	-	-	-	-	1	1	52	12	62	36	41	37	-	-	156	86	70
080507 - Менеджмент организации		2	080507	-	-	-	-	-	-	20	4	37	24	15	10	-	-	72	38	34
080801 - Прикладная информатика (по областям)		2	080801	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	58	-	-	-	60	-	60
140204 - Электрические станции		2	140204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	5



Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Очно-заочное (вечернее) обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
140503 - Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели		2	140503	-	-	-	-	-	-	6	5	6	2	20	12	-	-	32	19	13
140601 - Электромеханика		2	140601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	1	-	11	10	1
140604 - Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов		2	140604	-	-	-	-	-	-	6	6	7	7	4	4	-	-	17	17	-
140611 - Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника		2	140611	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7	2	2	-	-	11	9	2
150201 - Машины и технология обработки металлов давлением		2	150201	-	-	-	-	-	-	3	3	7	5	7	4	-	-	17	12	5
150202 - Оборудование и технология сварочного производства		2	150202	-	-	-	-	-	-	42	41	31	23	80	65	-	-	153	129	24
150204 - Машины и технология литейного производства		2	150204	-	-	-	-	-	-	15	14	17	16	32	26	-	-	64	56	8
150802 - Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика		2	150802	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	6	1	5
151001 - Технология машиностроения		2	151001	-	-	-	-	-	-	41	31	51	33	69	40	-	-	161	104	57
151002 - Металлообрабатывающие станки и комплексы		2	151002	-	-	-	-	-	-	21	18	16	14	35	27	-	-	72	59	13
210101 - Физическая электроника		2	210101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	4	4	-
210104 - Микроэлектроника и твердотельная электроника		2	210104	-	-	-	-	1	1	10	10	-	-	6	6	-	-	17	17	-
210302 - Радиотехника		2	210302	-	-	-	-	2	2	3	3	8	8	11	11	-	-	24	24	-
210303 - Бытовая радиоэлектронная аппаратура		2	210303	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6	-	-	-	-	7	6	1
210403 - Защищенные системы связи		2	210403	-	-	-	-	-	-	10	10	9	8	6	5	-	-	25	23	2
220301 - Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)		2	220301	-	-	-	-	-	-	4	3	9	4	15	8	-	-	28	15	13
230101 - Вычислительные машины, комплексы, системы и сети		2	230101	-	-	-	-	-	-	7	7	8	7	17	10	-	-	32	24	8
230102 - Автоматизированные системы обработки информации и управления		2	230102	-	-	-	-	-	-	4	4	5	5	10	10	-	-	19	19	-
230105 - Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем		2	230105	-	-	-	-	-	-	4	3	4	3	9	4	-	-	17	10	7
230201 - Информационные системы и технологии		2	230201	-	-	-	-	-	-	14	12	4	4	11	9	-	-	29	25	4
270102 - Промышленное и гражданское строительство		2	270102	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	53	-	53
270105 - Городское строительство и хозяйство		2	270105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280103 - Защита в чрезвычайных ситуациях		2	280103	-	-	-	-	-	-	12	10	6	6	10	10	-	-	28	26	2
Из стр. 06 по сокращенным (ускоренным) программам специалитета - всего	07	0	0	X	X	X	X	X	X	3	-	58	-	-	-	-	-	61	-	61
в том числе по специальностям: 010503 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем		2	010503	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
030501 - Юриспруденция		2	030501	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050706 - Педагогика и психология		2	050706	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Очно-заочное (вечернее) обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
070601 - Дизайн		2	070601	X	X	X	X	X	X	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
080102 - Мировая экономика		2	080102	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080105 - Финансы и кредит		2	080105	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080109 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит		2	080109	X	X	X	X	X	X	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	2
080111 - Маркетинг		2	080111	X	X	X	X	X	X	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	4
080502 - Экономика и управление на предприятии (по отраслям)		2	080502	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080507 - Менеджмент организации		2	080507	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080801 - Прикладная информатика (по областям)		2	080801	X	X	X	X	X	X	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
140204 - Электрические станции		2	140204	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140503 - Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели		2	140503	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140601 - Электромеханика		2	140601	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140604 - Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов		2	140604	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150201 - Машины и технология обработки металлов давлением		2	150201	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150202 - Оборудование и технология сварочного производства		2	150202	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150204 - Машины и технология литейного производства		2	150204	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150802 - Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика		2	150802	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151001 - Технология машиностроения		2	151001	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151002 - Металлообрабатывающие станки и комплексы		2	151002	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220301 - Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)		2	220301	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230101 - Вычислительные машины, комплексы, системы и сети		2	230101	X	X	X	X	X	X	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
230105 - Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем		2	230105	X	X	X	X	X	X	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
270102 - Промышленное и гражданское строительство		2	270102	X	X	X	X	X	X	-	-	50	-	-	-	-	-	50	-	50
270105 - Городское строительство и хозяйство		2	270105	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Программы магистратуры - всего	11	0	0	46	-	137	-	62	-	X	X	X	X	X	X	X	X	245	-	245
в том числе по направлениям: 050400 - Психолого-педагогическое образование		1	050400	5	-	3	-	7	-	X	X	X	X	X	X	X	X	15	-	15
080100 - Экономика		1	080100	21	-	65	-	34	-	X	X	X	X	X	X	X	X	120	-	120
080100 - Экономика		2	080100	-	-	1	-	7	-	X	X	X	X	X	X	X	X	8	-	8
080200 - Менеджмент		1	080200	20	-	68	-	12	-	X	X	X	X	X	X	X	X	100	-	100
080500 - Менеджмент		2	080500	-	-	-	-	2	-	X	X	X	X	X	X	X	X	2	-	2



Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Очно-заочное (вечернее) обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Код клас- сифи- катора 1-ФГОС 2-ОКСО	Код направле- ния подготовки, специальности по перечню на- правлений под- готовки (спе- циальностей) (ФГОС); Код направле- ния подготовки, специальности по ОКСО (ОКСО)	из общей численности студентов (из гр. 19) - женщины	Выпуск фактический с 01.10.2012 г. по 30.09.2013 г.	Из него (из гр.23):				Выпуск ожидаемый с 01.10.2013 г. по 30.09.2014 г. (сумма гр. 29-32)	Из него (из гр. 28):			
						за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения	продолжили обучение в данном вузе	женщины		за счет бюджетных ассигнований			с полным возмеще- нием стоимости обучения
											федераль- ного бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	
1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Программы бакалавриата - всего	01	0	0	779	90	11	79	-	57	-	-	-	-	-
в том числе по направлениям: 010500 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем		1	010500	25	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-
030900 - Юриспруденция		1	030900	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031600 - Реклама и связи с общественностью		1	031600	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050400 - Психолого-педагогическое образование		1	050400	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072500 - Дизайн		1	072500	154	29	-	29	-	24	-	-	-	-	-
080100 - Экономика		1	080100	119	18	-	18	-	15	-	-	-	-	-
080100 - Экономика		2	080100	9	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
080200 - Менеджмент		1	080200	207	3	-	3	-	2	-	-	-	-	-
080500 - Бизнес-информатика		1	080500	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080500 - Менеджмент		2	080500	12	18	11	7	-	11	-	-	-	-	-
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141100 - Энергетическое машиностроение		1	141100	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150700 - Машиностроение		1	150700	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151900 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		1	151900	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210100 - Электроника и нанoeлектроника		1	210100	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210400 - Радиотехника		1	210400	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи		1	210700	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220700 - Автоматизация технологических процессов и производств		1	220700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230100 - Информатика и вычислительная техника		1	230100	17	13	-	13	-	4	-	-	-	-	-
230400 - Информационные системы и технологии		1	230400	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230700 - Прикладная информатика		1	230700	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270800 - Строительство		1	270800	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280700 - Техносферная безопасность		1	280700	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Очно-заочное (вечернее) обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Из стр. 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата - всего	02	0	0	431	88	11	77	-	56	-	-	-	-	-
в том числе по направлениям: 010500 - Математическое обеспечение администрирование информационных систем		1	010500	25	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-
030900 - Юриспруденция		1	030900	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050400 - Психолого-педагогическое образование		1	050400	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072500 - Дизайн		1	072500	153	29	-	29	-	24	-	-	-	-	-
080100 - Экономика		1	080100	64	18	-	18	-	15	-	-	-	-	-
080100 - Экономика		2	080100	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
080200 - Менеджмент		1	080200	56	3	-	3	-	2	-	-	-	-	-
080500 - Бизнес-информатика		1	080500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080500 - Менеджмент		2	080500	-	16	11	5	-	10	-	-	-	-	-
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151900 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		1	151900	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230100 - Информатика и вычислительная техника		1	230100	17	13	-	13	-	4	-	-	-	-	-
230700 - Прикладная информатика		1	230700	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270800 - Строительство		1	270800	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Программы специалитета - всего	06	0	0	525	887	359	528	11	404	509	245	-	-	264
в том числе по направлениям: 010503 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем		2	010503	1	15	3	12	-	7	3	1	-	-	2
030501 - Юриспруденция		2	030501	-	17	-	17	-	9	-	-	-	-	-
050706 - Педагогика и психология		2	050706	19	11	-	11	-	10	12	-	-	-	12
070601 - Дизайн		2	070601	1	15	-	15	-	12	-	-	-	-	-
080102 - Мировая экономика		2	080102	15	27	4	23	-	18	11	8	-	-	3
080105 - Финансы и кредит		2	080105	2	30	-	30	-	22	2	-	-	-	2
080109 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит		2	080109	32	50	-	50	-	49	33	-	-	-	33
080111 - Маркетинг		2	080111	41	29	10	19	2	24	38	6	-	-	32
080502 - Экономика и управление на предприятии (по отраслям)		2	080502	48	54	10	44	-	30	39	6	-	-	33
080504 - Государственное и муниципальное управление		2	080504	128	59	49	10	3	50	41	37	-	-	4
080507 - Менеджмент организации		2	080507	49	75	28	47	-	45	15	10	-	-	5
080801 - Прикладная информатика (по областям)		2	080801	19	40	-	40	1	13	58	-	-	-	58
140204 - Электрические станции		2	140204	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
140503 - Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели		2	140503	3	20	14	6	-	3	20	12	-	-	8

1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
140601 - Электромеханика		2	140601	4	4	3	1	-	-	10	10	-	-	-
140604 - Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов		2	140604	3	6	6	-	1	-	4	4	-	-	-
140611 - Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника		2	140611	4	11	10	1	-	5	2	2	-	-	-
150201 - Машины и технология обработки металлов давлением		2	150201	2	23	14	9	-	5	7	4	-	-	3
150202 - Оборудование и технология сварочного производства		2	150202	18	45	28	17	-	3	-	-	-	-	-
150204 - Машины и технология литейного производства		2	150204	7	33	25	8	-	1	-	-	-	-	-
150802 - Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика		2	150802	-	4	3	1	-	-	6	1	-	-	5
151001 - Технология машиностроения		2	151001	25	71	40	31	2	10	69	40	-	-	29
151002 - Металлообрабатывающие станки и комплексы		2	151002	14	40	26	14	1	11	35	27	-	-	8
210101 - Физическая электроника		2	210101	2	4	4	-	-	3	4	4	-	-	-
210104 - Микроэлектроника и твердотельная электроника		2	210104	7	10	9	1	-	1	6	6	-	-	-
210302 - Радиотехника		2	210302	1	3	3	-	-	1	11	11	-	-	-
210303 - Бытовая радиоэлектронная аппаратура		2	210303	2	5	5	-	-	2	-	-	-	-	-
210403 - Защищенные системы связи		2	210403	10	13	12	1	-	7	6	5	-	-	1
220301 - Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)		2	220301	4	22	15	7	-	2	15	8	-	-	7
230101 - Вычислительные машины, комплексы, системы и сети		2	230101	4	31	9	22	-	8	17	10	-	-	7
230102 - Автоматизированные системы обработки информации и управления		2	230102	7	3	3	-	-	1	10	10	-	-	-
230105 - Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем		2	230105	6	21	5	16	-	7	9	4	-	-	5
230201 - Информационные системы и технологии		2	230201	5	15	12	3	-	6	11	9	-	-	2
270102 - Промышленное и гражданское строительство		2	270102	25	50	-	50	-	20	-	-	-	-	-
270105 - Городское строительство и хозяйство		2	270105	-	23	1	22	-	15	-	-	-	-	-
280103 - Защита в чрезвычайных ситуациях		2	280103	16	8	8	-	1	4	10	10	-	-	-
Из стр. 06 по сокращенным (ускоренным) программам специалитета - всего	07	0	0	30	445	68	377	2	200	208	44	-	-	164
в том числе по специальностям: 010503 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем		2	010503	-	12	-	12	-	5	2	-	-	-	2
030501 - Юриспруденция		2	030501	-	16	-	16	-	8	-	-	-	-	-
050706 - Педагогика и психология		2	050706	-	7	-	7	-	6	12	-	-	-	12
070601 - Дизайн		2	070601	1	15	-	15	-	12	-	-	-	-	-



1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
080102 - Мировая экономика		2	080102	-	20	-	20	-	13	-	-	-	-	-
080105 - Финансы и кредит		2	080105	-	30	-	30	-	22	2	-	-	-	2
080109 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит		2	080109	2	48	-	48	-	47	29	-	-	-	29
080111 - Маркетинг		2	080111	2	12	-	12	1	8	19	-	-	-	19
080502 - Экономика и управление на предприятии (по отраслям)		2	080502	-	31	-	31	-	12	14	-	-	-	14
080507 - Менеджмент организации		2	080507	-	17	-	17	-	5	-	-	-	-	-
080801 - Прикладная информатика (по областям)		2	080801	-	39	-	39	1	13	55	-	-	-	55
140204 - Электрические станции		2	140204	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
140503 - Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели		2	140503	-	4	4	-	-	-	8	5	-	-	3
140601 - Электромеханика		2	140601	-	4	3	1	-	-	7	7	-	-	-
140604 - Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов		2	140604	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
150201 - Машины и технология обработки металлов давлением		2	150201	-	7	5	2	-	2	-	-	-	-	-
150202 - Оборудование и технология сварочного производства		2	150202	-	15	14	1	-	1	-	-	-	-	-
150204 - Машины и технология литейного производства		2	150204	-	13	10	3	-	1	-	-	-	-	-
150802 - Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика		2	150802	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
151001 - Технология машиностроения		2	151001	-	21	12	9	-	2	25	18	-	-	7
151002 - Металлообрабатывающие станки и комплексы		2	151002	-	11	8	3	-	1	8	7	-	-	1
220301 - Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)		2	220301	-	15	10	5	-	-	9	7	-	-	2
230101 - Вычислительные машины, комплексы, системы и сети		2	230101	-	21	-	21	-	5	7	-	-	-	7
230105 - Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем		2	230105	1	14	-	14	-	4	5	-	-	-	5
270102 - Промышленное и гражданское строительство		2	270102	24	49	-	49	-	19	-	-	-	-	-
270105 - Городское строительство и хозяйство		2	270105	-	22	-	22	-	14	-	-	-	-	-
Программы магистратуры - всего	11	0	0	150	99	-	99	1	68	-	-	-	-	-
в том числе по направлениям: 050400 - Психолого-педагогическое образование		1	050400	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080100 - Экономика		1	080100	94	40	-	40	-	32	-	-	-	-	-
080100 - Экономика		2	080100	2	21	-	21	-	19	-	-	-	-	-
080200 - Менеджмент		1	080200	40	17	-	17	1	5	-	-	-	-	-
080500 - Менеджмент		2	080500	-	21	-	21	-	12	-	-	-	-	-



Раздел 2.1.2. Распределение численности студентов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Численность студентов по курсам														Числен- ность студентов на всех курсах (сумма гр. 5,7,9,11, 13,15,17)	Из них обучаются (из гр.19):	
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		7 курс			за счет бюджет- ных ас- сигнова- ний фе- дераль- ного бюд- жета (сум- ма гр.6, 8, 10, 12,14, 16,18)	с полным возмеще- нием стои- мости обу- чения
		Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета					
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Программы бакалавриата – всего	01	387	158	350	184	609	211	438	56	47	-	X	X	X	X	1831	609	1222
Из стр. 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата – всего	02	X	X	80	4	357	39	400	34	45	-	X	X	X	X	882	77	805
Из стр. 01 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам бакалавриата – всего	03	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Из стр. 01 с применением сетевой формы обучения по программам бакалавриата – всего	04	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Из стр. 01 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам бакалавриата – всего	05	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Программы специалитета – всего	06	-	-	1	1	5	4	311	206	398	232	621	336	1	-	1337	779	558
Из стр. 06 по сокращенным (ускоренным) программам специалитета – всего	07	X	X	X	X	X	X	3	-	58	-	-	-	-	-	61	-	61
Из стр. 06 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам специалитета – всего	08	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Из стр. 06 с применением сетевой формы обучения по программам специалитета – всего	09	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Из стр. 06 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам специалитета – всего	10	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Программы магистратуры – всего	11	46	-	137	-	62	-	X	X	X	X	X	X	X	X	245	-	245
Из стр. 11 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам магистратуры – всего	12	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Из стр. 11 с применением сетевой формы обучения по программам магистратуры – всего	13	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Из стр. 11 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам магистратуры – всего	14	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01, 06, 11)	15	433	158	488	185	676	215	749	262	445	232	621	336	1	-	3413	1388	2025
Обучаются второй год на данном курсе, включая находящихся в академическом отпуске по программам: бакалавриата (из строки 01)	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	X	X
специалитета (из строки 06)	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
магистратуры (из строки 11)	18	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X



Очно-заочное (вечернее) обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	из общей численности студентов (из гр. 19) - женщины	Выпуск фактический с 01.10.2012г. по 30.09.2013г.	Из него (из гр.23):				Выпуск ожидаемый с 01.10.2013г. по 30.09.2014г. (сумма гр. 29-32)	Из него (из гр. 28):			
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения	продолжили обучение в данном вузе	женщины		за счет бюджетных ассигнований			с полным возмеще- нием стоимости обучения
									федераль- ного бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Программы бакалавриата – всего	01	779	90	11	79	-	57	-	-	-	-	-
Из стр. 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата – всего	02	431	88	11	77	-	56	-	-	-	-	-
Из стр. 01 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам бакалавриата – всего	03	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Из стр. 01 с применением сетевой формы обучения по программам бакалавриата – всего	04	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Из стр. 01 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам бакалавриата – всего	05	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Программы специалитета – всего	06	525	887	359	528	11	404	509	245	-	-	264
Из стр. 06 по сокращенным (ускоренным) программам специалитета – всего	07	30	445	68	377	2	200	208	44	-	-	164
Из стр. 06 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам специалитета – всего	08	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Из стр. 06 с применением сетевой формы обучения по программам специалитета – всего	09	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Из стр. 06 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам специалитета – всего	10	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Программы магистратуры – всего	11	150	99	-	99	1	68	-	-	-	-	-
Из стр. 11 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам магистратуры – всего	12	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Из стр. 11 с применением сетевой формы обучения по программам магистратуры – всего	13	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Из стр. 11 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам магистратуры – всего	14	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01, 06, 11)	15	1454	1076	370	706	12	529	509	245	-	-	264
Обучаются второй год на данном курсе, включая находящихся в академическом отпуске по программам: бакалавриата (из строки 01)	16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
специалитета (из строки 06)	17	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
магистратуры (из строки 11)	18	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Из общего приема (из стр.13, гр.5, п.2.1.1) – прием, осуществленный в IV квартале прошлого года	(19)	127	человек
Из общего выпуска (из стр.15, гр.23, п.2.1.2):			
выпуск, осуществленный в IV квартале прошлого года	(20)	45	человек
получили диплом образовательной организации (заполняет негосударственная образовательная организация, не имеющая государственной аккредитации)	(21)	-	человек
Обучено слушателей на подготовительных отделениях	(22)	-	человек
из них (из строки 23) за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	(23)	-	человек
Обучено слушателей на подготовительных курсах	(24)	-	человек

Очно-заочное (вечернее) обучение

2.1.3. Распределение приема граждан иностранных государств (в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой) по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Принято* (сумма гр. 5-7)	Приняты на обучение за счет:		
				бюджетных ассигнований федерального бюджета	бюджетных ассигнований бюджета субъекта Российской Федерации	бюджетных ассигнований местного бюджета
1	2	3	4	5	6	7

Очно-заочное (вечернее) обучение

Раздел 2.1.4. Распределение численности студентов и выпуска граждан иностранных государств (в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой) по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Код классификатора 1-ФГОС 2-ОКСО	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей) (ФГОС); Код направления подготовки, специальности по ОКСО (ОКСО)	Численность студентов по курсам														Численность студентов на всех курсах (сумма гр. 5,7,9,11, 13,15,17)	Из них (из гр.19) за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (сумма гр. 6,8,10,12, 14,16,18)
				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		7 курс			
				Всего	из них за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	Всего	из них за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	Всего	из них за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	Всего	из них за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	Всего	из них за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	Всего	из них за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	Всего	из них за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Код клас- сифи- катора 1-ФГОС 2-ОКСО	Код направле- ния подготовки, специальности по перечню на- правлений под- готовки (спе- циальностей) (ФГОС); Код направле- ния подготовки, специальности по ОКСО (ОКСО)	из общей численности студентов (из гр. 19) - женщины	Выпуск фактический с 01.10.2012 г. по 30.09.2013 г.	Из него (из гр.22):			Выпуск ожидаемый с 01.10.2013 г. по 30.09.2014 г. сумма гр. 27-29	Из него (из гр. 26):		
						за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	продолжили обучение в данном вузе	женщины		за счет бюджетных ассигнований		
										федераль- ного бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета
1	2	3	4	21	22	23	24	25	26	27	28	29

Очно-заочное (вечернее) обучение

2.1.3. Распределение приема граждан иностранных государств (в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой) по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Принято* (сумма гр. 5-7)	Приняты на обучение за счет:		
			бюджетных ассигнований федерального бюджета	бюджетных ассигнований бюджета субъекта Российской Федерации	бюджетных ассигнований местного бюджета
1	2	4	5	6	7
Программы бакалавриата – всего	01	-	-	-	-
Программы специалитета – всего	02	-	-	-	-
Программы магистратуры – всего	03	-	-	-	-
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01, 02, 03)	04	-	-	-	-

Раздел 2.1.4. Распределение численности студентов и выпуска граждан иностранных государств (в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой) по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Численность студентов по курсам														Числен- ность студентов на всех курсах (сумма гр. 5,7,9,11, 13,15,17)	Из них (из гр.19) за счет бюджет- ных ассигно- ваний федера- льного бюджета (сумма гр. 6,8,10,12, 14,16,18)
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		7 курс			
		Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета		
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Программы бакалавриата – всего	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-
Программы специалитета – всего	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Программы магистратуры – всего	03	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01, 02, 03)	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обучаются второй год на данном курсе, включая находящихся в академическом отпуске по программам: бакалавриата (из строки 01)	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	X
специалитета (из строки 02)	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
магистратуры (из строки 03)	07	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	из общей численности студентов (из гр. 19) - женщины	Выпуск фактический с 01.10.2012 г. по 30.09.2013 г.	Из него (из гр.22):			Выпуск ожидаемый с 01.10.2013 г. по 30.09.2014 г. сумма гр. 27-29	Из него (из гр. 26):		
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	продолжили обучение в данном вузе	женщины		за счет бюджетных ассигнований		
								федераль- ного бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета
1	2	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Программы бакалавриата – всего	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Программы специалитета – всего	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Программы магистратуры – всего	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01, 02, 03)	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обучаются второй год на данном курсе, включая находящихся в академическом отпуске по программам: бакалавриата (из строки 01)	05	X	X	X	X	X	X	X	X	X
специалитета (из строки 02)	06	X	X	X	X	X	X	X	X	X
магистратуры (из строки 03)	07	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Из общего приема (из стр.04, гр.4, п.2.1.3) – прием, осуществленный в IV квартале прошлого года

(08) - человек

Из общего выпуска (из стр.04, гр.22, п.2.1.4):
выпуск, осуществленный в IV квартале прошлого года

(09) - человек

Обучено слушателей на подготовительных отделениях (подготовительных факультетах)

(10) - человек

из них (из строки 10) за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета

(11) - человек

2.2. Движение численности студентов

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Всего (сумма гр. 4, 7, 10)	в том числе по программам								
			бакалавриата			специалитета			магистратуры		
			всего	из них		всего	из них		всего	из них	
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Численность студентов на начало предыдущего учебного года (на 1 октября)	01	3116	1228	338	890	1616	684	932	272	-	272
Прибыло студентов – всего (сумма строк 03–07)	02	1867	587	234	353	1252	624	628	28	-	28
из них: переведено с других форм обучения данной образовательной организации	03	143	70	46	24	65	41	24	8	-	8
переведено из других образовательных организаций высшего образования	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
возвратились из числа ранее отчисленных	05	601	267	69	198	334	68	266	-	-	-
возвратились из рядов Вооруженных Сил	06	2	1	-	1	1	1	-	-	-	-
прибыло по другим причинам	07	1121	249	119	130	852	514	338	20	-	20
Выбыло студентов – всего (сумма строк 09–13, 16, 17)	08	1178	468	118	350	644	170	474	66	-	66
из них: переведено на другие формы обучения в данной образовательной организации	09	94	48	11	37	44	7	37	2	-	2
переведено в другие образовательные организации высшего образования	10	3	1	-	1	2	-	2	-	-	-
по болезни	11	15	6	3	3	9	7	2	-	-	-
добровольно оставили образовательную организацию	12	191	113	26	87	71	16	55	7	-	7
отчислено	13	867	294	74	220	516	139	377	57	-	57
из них (из стр. 13) по неуспеваемости	14	352	155	69	86	188	113	75	9	-	9
из них (из стр. 14) не прошли итоговую аттестацию	15	24	3	3	-	19	9	10	2	-	2
призвано в ряды Вооруженных Сил	16	8	6	4	2	2	1	1	-	-	-
выбыло по другим причинам	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Программы бакалавриата			Программы специалитета			Программы магистратуры		
		Принято	Численность студентов	Выпуск	Принято	Численность студентов	Выпуск	Принято	Численность студентов	Выпуск
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего (сумма строк 02 - 05)	01	574	1831	90	-	1337	887	110	245	99
в том числе студенты, обучающиеся: за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	02	166	609	11	-	779	359	-	-	-
за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта Российской Федерации	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
за счет бюджетных ассигнований местного бюджета	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с полным возмещением стоимости обучения (сумма строк 06-08)	05	408	1222	79	-	558	528	110	245	99
в том числе за счет средств: физических лиц	06	385	878	30	-	536	470	110	181	89
юридических лиц	07	23	344	49	-	22	58	-	64	10
физических и юридических лиц	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Численность инвалидов (из строки 01)	09	-	1	-	-	3	1	-	-	-
Студенты, обучающиеся по системе целевой контрактной подготовки (из строки 01)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
из них (из строки 10) заключили контракты с работодателями	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заключили контракты в соответствии с государственным планом подготовки специалистов для организаций ОПК (из строки 02)	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Студенты, обучающиеся по системе целевой подготовки (из суммы строк 02-04)	13	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Студенты, получающие второе высшее образование (из строки 01)	14	120	136	5	-	41	10	2	2	-
Кроме того, слушатели, получающие наряду с первым второе высшее образование из числа студентов: данной образовательной организации	15	X	89	-	X	269	5	X	-	-
других образовательных организаций высшего образования	16	X	2	-	X	3	-	X	-	-

2.6. Результаты приема по уровню образования абитуриентов

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Программы бакалавриата				Программы специалитета				Программы магистратуры			
		Подано заявлений	Принято			Подано заявлений	Принято			Подано заявлений	Принято		
			всего	из них			всего	из них			всего	из них	
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всего (сумма строк 02, 07, 09, 11, 12, 14, 16)	01	1100	574	166	408	-	-	-	-	124	110	-	110
в том числе имеют образование: среднее общее	02	594	137	83	54	-	-	-	-	X	X	X	X
из них (из строки 02) получили указанное образование в текущем году – всего (сумма строк 04, 06)	03	449	88	53	35	-	-	-	-	X	X	X	X
из них (из строки 03) выпускники: общеобразовательных организаций (без вечерних (сменных) общеобразовательных организаций)	04	449	88	53	35	-	-	-	-	X	X	X	X
в том числе (из строки 04) выпускники специальных (коррекционных) образовательных организаций и классов для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья	05	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
вечерних (сменных) общеобразовательных организаций	06	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих)	07	27	9	8	1	-	-	-	-	X	X	X	X
из них получили указанное образование в текущем году	08	2	1	1	-	-	-	-	-	X	X	X	X
среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена	09	353	308	75	233	-	-	-	-	X	X	X	X
из них получили указанное образование в текущем году	10	225	159	47	112	-	-	-	-	X	X	X	X
неполное высшее	11	2	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
высшее, подтвержденное дипломом: бакалавра	12	26	26	-	26	-	-	-	-	42	38	-	38
из них получили указанное образование в текущем году	13	3	2	-	2	-	-	-	-	25	22	-	22
специалиста	14	96	92	-	92	-	-	-	-	80	70	-	70
из них получили указанное образование в текущем году	15	12	9	-	9	-	-	-	-	26	22	-	22
магистра	16	2	2	-	2	-	-	-	-	2	2	-	2
из них получили указанное образование в текущем году	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

	№ строки	Программы бакалавриата				Программы специалитета			
		Подано заявлений	Принято			Подано заявлений	Принято		
			всего	из них			всего	из них	
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего (сумма строк 02, 13)	01	1100	574	166	408	-	-	-	-
в том числе: принято на обучение для получения первого высшего образования (сумма строк 03 – 05; сумма строк 06, 08, 10 – 12)	02	976	454	166	288	-	-	-	-
в том числе: по результатам ЕГЭ	03	577	115	71	44	-	-	-	-
по результатам ЕГЭ и дополнительных вступительных испытаний	04	-	-	-	-	-	-	-	-
по результатам вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией	05	399	339	95	244	-	-	-	-
из строки 02: лица, поступающие на общих основаниях (не имеют особых прав)	06	972	450	162	288	-	-	-	-
из них (из строки 06) выпускники подготовительных курсов, организованных при данной образовательной организации	07	44	20	18	2	-	-	-	-
лица, имеющие право на прием без вступительных испытаний	08	-	-	-	-	-	-	-	-
из них (из строки 08) победители и призеры всероссийских олимпиад школьников	09	-	-	-	-	-	-	-	-
лица, имеющие право на внеконкурсный прием	10	2	2	2	-	-	-	-	-
лица, имеющие преимущественное право на поступление	11	-	-	-	-	-	-	-	-
по результатам целевого приема	12	2	2	2	-	-	-	-	-
принято на обучение для получения второго высшего образования	13	124	120	X	120	-	-	X	-

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

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Подано заявлений	Принято на обучение		
			всего	из них	
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6
Принято на обучение по программам магистратуры: первое высшее образование	01	122	108	-	108
из них (из строки 01) по результатам целевого приема	02	-	-	-	-
второе высшее образование	03	2	2	X	2

2.10. Распределение численности студентов, приема и выпуска по гражданству

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Код государства по ОКМ	Принято			Численность студентов			Выпуск		
			всего	из них (из гр. 4):		всего	из них (из гр. 7):		всего	из них (из гр. 10):	
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Студенты, обучающиеся на условиях общего приема – всего (сумма строк 02, 03, 04)	01	0	684	166	518	3413	1388	2025	1076	370	706
из них: студенты из стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии – всего	02	0	683	166	517	3412	1388	2024	1076	370	706
Российская Федерация		643	671	162	509	3358	1375	1983	1060	363	697
Республика Абхазия		895	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Азербайджанская Республика		31	1	-	1	2	-	2	-	-	-
Республика Армения		51	-	-	-	4	-	4	-	-	-
Республика Беларусь		112	1	1	-	8	4	4	7	4	3
Республика Казахстан		398	1	-	1	11	2	9	5	1	4
Киргизская Республика		417	1	-	1	2	-	2	-	-	-
Латвийская Республика		428	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Республика Молдова		498	1	-	1	3	-	3	2	1	1
Республика Таджикистан		762	1	1	-	7	5	2	-	-	-
Туркменистан		795	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Республика Узбекистан		860	2	-	2	7	-	7	-	-	-
Украина		804	3	2	1	6	2	4	2	1	1
граждане других иностранных государств (кроме СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии), обучающиеся на условиях общего приема – всего	03	0	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Израиль		376	1	-	1	1	-	1	-	-	-
лица без гражданства	04	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кроме того: Иностранные граждане из стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии, обучающиеся по международным договорам – всего	05	0	-	-	X	-	-	X	-	-	X
Граждане других иностранных государств (кроме СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии), обучающиеся по международным договорам – всего	06	0	-	-	X	-	-	X	-	-	X
Лица без гражданства, обучающиеся по международным договорам	07	0	-	-	X	-	-	X	-	-	X



2.11. Распределение численности студентов, приема и выпуска по возрасту и полу

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Принято			Численность студентов			Выпуск		
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	из них	
			с полным возмещением стоимости обучения	женщины		с полным возмещением стоимости обучения	женщины		с полным возмещением стоимости обучения	женщины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего	01	684	518	350	3413	2025	1454	1076	706	529
в том числе в возрасте (число полных лет на 1 января):										
15	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	03	13	3	12	-	-	-	-	-	-
17	04	71	26	55	12	3	11	-	-	-
18	05	68	49	34	89	31	71	-	-	-
19	06	115	86	48	140	74	91	-	-	-
20	07	83	70	48	252	156	114	5	4	3
21	08	80	70	43	350	212	199	27	21	23
22	09	36	28	16	438	252	227	178	92	122
23	10	24	18	6	358	232	146	194	116	100
24	11	57	54	28	278	155	102	110	74	53
25	12	50	47	24	255	152	91	113	82	42
26	13	18	10	5	231	155	74	93	66	43
27	14	17	12	6	172	106	53	73	52	32
28	15	17	14	11	150	96	46	40	28	11
29	16	11	9	4	109	67	39	25	20	11
30–34	17	24	22	10	332	201	111	118	88	47
35–39	18	-	-	-	148	83	55	58	37	22
40 и старше	19	-	-	-	99	50	24	42	26	20
в возрасте моложе 15 лет	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Для граф 3-5, 9-11 указать возраст по состоянию на 1 января текущего календарного года, для граф 6-8 – по состоянию на 1 января следующего календарного года.

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 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
на начало 2013/2014 учебного года**

Заочное обучение

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

по состоянию на 1 октября 2013 г.

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица, осуществляющие подготовку кадров по образовательным программам высшего образования: бакалавриат, специалитет, магистратура: - Министерству образования и науки Российской Федерации	5 октября после отчетного периода

Форма № ВПО-1

Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 27.08.2013 № 344
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			



FB2EDDCFD73EB30ECCB2A8467E03A205

Раздел 2. Сведения о приеме, численности студентов и выпускников
2.1.1. Распределение приема по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Подано заявлений	Принято* (сумма гр. 6-9)	Приняты на обучение:			
					за счет бюджетных ассигнований			с полным возмещением стоимости обучения
					федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Программы бакалавриата - всего	01	0	2003	1469	-	-	-	1469
в том числе по направлениям:								
030900 - Юриспруденция		030900	39	24	-	-	-	24
031600 - Реклама и связи с общественностью		031600	39	27	-	-	-	27
035000 - Издательское дело		035000	11	7	-	-	-	7
035700 - Лингвистика		035700	129	92	-	-	-	92
080100 - Экономика		080100	337	298	-	-	-	298
080200 - Менеджмент		080200	530	460	-	-	-	460
081100 - Государственное и муниципальное управление		081100	78	56	-	-	-	56
140100 - Теплоэнергетика и теплотехника		140100	10	7	-	-	-	7
140400 - Электроэнергетика и электротехника		140400	125	97	-	-	-	97
141100 - Энергетическое машиностроение		141100	67	39	-	-	-	39
150400 - Metallургия		150400	30	24	-	-	-	24
150700 - Машиностроение		150700	39	18	-	-	-	18
151900 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		151900	80	39	-	-	-	39
210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи		210700	29	20	-	-	-	20
220700 - Автоматизация технологических процессов и производств		220700	24	11	-	-	-	11
230400 - Информационные системы и технологии		230400	84	65	-	-	-	65
230700 - Прикладная информатика		230700	4	2	-	-	-	2
270800 - Строительство		270800	301	155	-	-	-	155
280100 - Природообустройство и водопользование		280100	13	4	-	-	-	4
280700 - Техносферная безопасность		280700	34	24	-	-	-	24
Программы магистратуры - всего	09	0	362	326	-	-	-	326
в том числе по направлениям:								
035700 - Лингвистика		035700	24	23	-	-	-	23
080100 - Экономика		080100	133	121	-	-	-	121
080200 - Менеджмент		080200	109	97	-	-	-	97
081100 - Государственное и муниципальное управление		081100	29	28	-	-	-	28
140400 - Электроэнергетика и электротехника		140400	13	12	-	-	-	12
270800 - Строительство		270800	54	45	-	-	-	45



1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

* Без учета численности принятых в счет пополнения старших курсов.

Раздел 2. Сведения о приеме, численности студентов и выпускников
2.1.1. Распределение приема по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Подано заявлений	Принято* (сумма гр. 6-9)	Приняты на обучение:			
				за счет бюджетных ассигнований			с полным возмещением стоимости обучения
				федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	
1	2	4	5	6	7	8	9
Программы бакалавриата – всего	01	2003	1469	-	-	-	1469
Из стр. 01 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам бакалавриата – всего	02	-	-	-	-	-	-
Из стр. 01 с применением сетевой формы обучения по программам бакалавриата – всего	03	-	-	-	-	-	-
Из стр. 01 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам бакалавриата – всего	04	-	-	-	-	-	-
Программы специалитета – всего	05	-	-	-	-	-	-
Из стр. 05 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам специалитета – всего	06	-	-	-	-	-	-
Из стр. 05 с применением сетевой формы обучения по программам специалитета – всего	07	-	-	-	-	-	-
Из стр. 05 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам специалитета – всего	08	-	-	-	-	-	-
Программы магистратуры – всего	09	362	326	-	-	-	326
Из стр. 09 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам магистратуры – всего	10	-	-	-	-	-	-
Из стр. 09 с применением сетевой формы обучения по программам магистратуры – всего	11	-	-	-	-	-	-
Из стр. 09 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам магистратуры – всего	12	-	-	-	-	-	-
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01, 05, 09)	13	2365	1795	-	-	-	1795

* Без учета численности принятых в счет пополнения старших курсов.

Раздел 2.1.2. Распределение численности студентов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Код клас- сифи- катора 1-ФГОС 2-ОКСО	Код направле- ния подготовки, специальности по перечню на- правлений под- готовки (спе- циальностей) (ФГОС); Код направле- ния подготовки, специальности по ОКСО (ОКСО)	Численность студентов по курсам														Числен- ность студентов на всех курсах (сумма гр. 5,7,9,11, 13,15,17)	Из них обучаются (из гр.19):	
				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		7 курс			за счет бюджет- ных ас- сигнова- ний фе- дераль- ного бюд- жета (сум- ма гр.6, 8, 10, 12,14, 16,18)	с полным возмеще- нием стои- мости обу- чения
				Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Программы бакалавриата - всего	01	0	0	1108	-	498	-	922	-	725	-	24	-	X	X	X	X	3278	-	3278
в том числе по направлениям: 030900 - Юриспруденция		1	030900	21	-	10	-	4	-	-	-	-	-	X	X	X	X	35	-	35
031100 - Лингвистика		2	031100	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	X	X	X	X	50	-	50
031600 - Реклама и связи с общественностью		1	031600	21	-	10	-	13	-	-	-	-	-	X	X	X	X	44	-	44
035000 - Издательское дело		1	035000	5	-	16	-	-	-	17	-	-	-	X	X	X	X	38	-	38
035700 - Лингвистика		1	035700	46	-	52	-	44	-	-	-	-	-	X	X	X	X	142	-	142
080100 - Экономика		1	080100	224	-	11	-	225	-	210	-	-	-	X	X	X	X	670	-	670
080100 - Экономика		2	080100	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	X	X	X	X	21	-	21
080200 - Менеджмент		1	080200	369	-	58	-	287	-	231	-	-	-	X	X	X	X	945	-	945
080500 - Менеджмент		2	080500	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	X	X	X	X	8	-	8
081100 - Государственное и муниципальное управление		1	081100	37	-	-	-	47	-	-	-	-	-	X	X	X	X	84	-	84
140100 - Теплоэнергетика и теплотехника		1	140100	4	-	7	-	8	-	15	-	-	-	X	X	X	X	34	-	34
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	70	-	36	-	52	-	49	-	-	-	X	X	X	X	207	-	207
141100 - Энергетическое машиностроение		1	141100	37	-	19	-	10	-	6	-	-	-	X	X	X	X	72	-	72
150400 - Metallургия		1	150400	19	-	6	-	7	-	6	-	-	-	X	X	X	X	38	-	38
150700 - Машиностроение		1	150700	18	-	44	-	15	-	-	-	-	-	X	X	X	X	77	-	77
151600 - Прикладная механика		1	151600	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	3	-	3
151900 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		1	151900	39	-	68	-	23	-	-	-	-	-	X	X	X	X	130	-	130
210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи		1	210700	12	-	3	-	17	-	17	-	-	-	X	X	X	X	49	-	49
220700 - Автоматизация технологических процессов и производств		1	220700	11	-	52	-	31	-	-	-	-	-	X	X	X	X	94	-	94
230400 - Информационные системы и технологии		1	230400	42	-	29	-	31	-	1	-	-	-	X	X	X	X	103	-	103
230700 - Прикладная информатика		1	230700	-	-	-	-	7	-	6	-	-	-	X	X	X	X	13	-	13
270100 - Строительство		2	270100	-	-	-	-	1	-	8	-	24	-	X	X	X	X	34	-	34
270800 - Строительство		1	270800	107	-	60	-	83	-	79	-	-	-	X	X	X	X	329	-	329



Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Заочное обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
280100 - Природообустройство и водопользование		1	280100	4	-	-	-	1	-	1	-	-	-	X	X	X	X	6	-	6
280700 - Техносферная безопасность		1	280700	22	-	14	-	16	-	-	-	-	-	X	X	X	X	52	-	52
Из стр. 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата - всего	02	0	0	X	X	44	-	510	-	595	-	18	-	X	X	X	X	1167	-	1167
в том числе по направлениям: 035000 - Издательское дело		1	035000	X	X	16	-	-	-	17	-	-	-	X	X	X	X	33	-	33
080100 - Экономика		1	080100	X	X	-	-	185	-	198	-	-	-	X	X	X	X	383	-	383
080200 - Менеджмент		1	080200	X	X	1	-	211	-	212	-	-	-	X	X	X	X	424	-	424
080500 - Менеджмент		2	080500	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-
081100 - Государственное и муниципальное управление		1	081100	X	X	-	-	19	-	-	-	-	-	X	X	X	X	19	-	19
140100 - Теплоэнергетика и теплотехника		1	140100	X	X	-	-	4	-	13	-	-	-	X	X	X	X	17	-	17
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	X	X	8	-	30	-	41	-	-	-	X	X	X	X	79	-	79
141100 - Энергетическое машиностроение		1	141100	X	X	7	-	3	-	5	-	-	-	X	X	X	X	15	-	15
150400 - Metallургия		1	150400	X	X	-	-	4	-	6	-	-	-	X	X	X	X	10	-	10
210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи		1	210700	X	X	-	-	12	-	15	-	-	-	X	X	X	X	27	-	27
230400 - Информационные системы и технологии		1	230400	X	X	-	-	11	-	-	-	-	-	X	X	X	X	11	-	11
230700 - Прикладная информатика		1	230700	X	X	-	-	7	-	6	-	-	-	X	X	X	X	13	-	13
270100 - Строительство		2	270100	X	X	-	-	-	-	4	-	18	-	X	X	X	X	22	-	22
270800 - Строительство		1	270800	X	X	2	-	11	-	77	-	-	-	X	X	X	X	90	-	90
280100 - Природообустройство и водопользование		1	280100	X	X	-	-	1	-	1	-	-	-	X	X	X	X	2	-	2
280700 - Техносферная безопасность		1	280700	X	X	10	-	12	-	-	-	-	-	X	X	X	X	22	-	22
Программы специалитета - всего	06	0	0	1	-	-	-	9	-	313	-	465	-	866	-	-	-	1654	-	1654
в том числе по направлениям: 030501 - Юриспруденция		2	030501	-	-	-	-	-	-	15	-	5	-	11	-	-	-	31	-	31
030901 - Издательское дело и редактирование		2	030901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14	-	14
080103 - Национальная экономика		2	080103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080104 - Экономика труда		2	080104	-	-	-	-	-	-	7	-	4	-	11	-	-	-	22	-	22
080105 - Финансы и кредит		2	080105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	87	-	87
080109 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит		2	080109	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	120	-	-	-	122	-	122
080111 - Маркетинг		2	080111	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	42	-	-	-	44	-	44
080502 - Экономика и управление на предприятии (по отраслям)		2	080502	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	40	-	-	-	44	-	44
080504 - Государственное и муниципальное управление		2	080504	-	-	-	-	1	-	14	-	25	-	30	-	-	-	70	-	70
080507 - Менеджмент организации		2	080507	-	-	-	-	-	-	47	-	51	-	221	-	-	-	319	-	319
080801 - Прикладная информатика (по областям)		2	080801	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	8	-	-	-	9	-	9
140101 - Тепловые электрические станции		2	140101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	3

Заочное обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
140104 - Промышленная теплоэнергетика		2	140104	-	-	-	-	-	-	7	-	9	-	5	-	-	-	21	-	21
140203 - Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем		2	140203	-	-	-	-	-	-	2	-	7	-	7	-	-	-	16	-	16
140204 - Электрические станции		2	140204	-	-	-	-	2	-	3	-	6	-	2	-	-	-	13	-	13
140205 - Электроэнергетические системы и сети		2	140205	-	-	-	-	-	-	5	-	8	-	7	-	-	-	20	-	20
140211 - Электроснабжение		2	140211	-	-	-	-	1	-	3	-	10	-	12	-	-	-	26	-	26
140501 - Двигатели внутреннего сгорания		2	140501	-	-	-	-	1	-	8	-	12	-	1	-	-	-	22	-	22
140503 - Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели		2	140503	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	11	-	11
140601 - Электромеханика		2	140601	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	5	-	5
140611 - Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника		2	140611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150106 - Обработка металлов давлением		2	150106	-	-	-	-	1	-	3	-	11	-	6	-	-	-	21	-	21
150107 - Металлургия сварочного производства		2	150107	-	-	-	-	-	-	2	-	7	-	3	-	-	-	12	-	12
150202 - Оборудование и технология сварочного производства		2	150202	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20	-	20
151001 - Технология машиностроения		2	151001	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	26	-	26
210302 - Радиотехника		2	210302	-	-	-	-	-	-	3	-	6	-	32	-	-	-	41	-	41
220301 - Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)		2	220301	-	-	-	-	-	-	53	-	67	-	32	-	-	-	152	-	152
230201 - Информационные системы и технологии		2	230201	-	-	-	-	2	-	21	-	60	-	34	-	-	-	117	-	117
270102 - Промышленное и гражданское строительство		2	270102	1	-	-	-	1	-	64	-	105	-	104	-	-	-	275	-	275
270104 - Гидротехническое строительство		2	270104	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	3	-	-	-	11	-	11
270105 - Городское строительство и хозяйство		2	270105	-	-	-	-	-	-	6	-	29	-	20	-	-	-	55	-	55
280102 - Безопасность технологических процессов и производств		2	280102	-	-	-	-	-	-	9	-	3	-	8	-	-	-	20	-	20
280202 - Инженерная защита окружающей среды		2	280202	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	3	-	3
280401 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель		2	280401	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	2
Из стр. 06 по сокращенным (ускоренным) программам специалитета - всего	07	0	0	X	X	X	X	X	X	18	-	131	-	-	-	-	-	150	-	150
в том числе по специальностям:																				
030901 - Издательское дело и редактирование		2	030901	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080103 - Национальная экономика		2	080103	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080104 - Экономика труда		2	080104	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080105 - Финансы и кредит		2	080105	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080109 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит		2	080109	X	X	X	X	X	X	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	2
080111 - Маркетинг		2	080111	X	X	X	X	X	X	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	2
080502 - Экономика и управление на предприятии (по отраслям)		2	080502	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
080504 - Государственное и муниципальное управление		2	080504	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080507 - Менеджмент организации		2	080507	X	X	X	X	X	X	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	3
080801 - Прикладная информатика (по областям)		2	080801	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140104 - Промышленная теплоэнергетика		2	140104	X	X	X	X	X	X	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
140203 - Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем		2	140203	X	X	X	X	X	X	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	2
140204 - Электрические станции		2	140204	X	X	X	X	X	X	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	5
140205 - Электроэнергетические системы и сети		2	140205	X	X	X	X	X	X	1	-	2	-	-	-	-	-	3	-	3
140211 - Электроснабжение		2	140211	X	X	X	X	X	X	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	4
140501 - Двигатели внутреннего сгорания		2	140501	X	X	X	X	X	X	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	6
140601 - Электромеханика		2	140601	X	X	X	X	X	X	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	2
150106 - Обработка металлов давлением		2	150106	X	X	X	X	X	X	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	5
150107 - Металлургия сварочного производства		2	150107	X	X	X	X	X	X	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	4
210302 - Радиотехника		2	210302	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230201 - Информационные системы и технологии		2	230201	X	X	X	X	X	X	2	-	23	-	-	-	-	-	26	-	26
270102 - Промышленное и гражданское строительство		2	270102	X	X	X	X	X	X	13	-	53	-	-	-	-	-	66	-	66
270104 - Гидротехническое строительство		2	270104	X	X	X	X	X	X	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
270105 - Городское строительство и хозяйство		2	270105	X	X	X	X	X	X	1	-	16	-	-	-	-	-	17	-	17
280102 - Безопасность технологических процессов и производств		2	280102	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280202 - Инженерная защита окружающей среды		2	280202	X	X	X	X	X	X	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Программы магистратуры - всего	11	0	0	196	-	131	-	43	-	X	X	X	X	X	X	X	X	370	-	370
в том числе по направлениям:																				
031100 - Лингвистика		2	031100	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
035700 - Лингвистика		1	035700	13	-	8	-	8	-	X	X	X	X	X	X	X	X	29	-	29
080100 - Экономика		1	080100	73	-	52	-	17	-	X	X	X	X	X	X	X	X	142	-	142
080100 - Экономика		2	080100	-	-	1	-	3	-	X	X	X	X	X	X	X	X	4	-	4
080200 - Менеджмент		1	080200	71	-	33	-	10	-	X	X	X	X	X	X	X	X	114	-	114
080500 - Менеджмент		2	080500	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
081100 - Государственное и муниципальное управление		1	081100	5	-	21	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	26	-	26
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	7	-	12	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	19	-	19
270100 - Строительство		2	270100	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
270800 - Строительство		1	270800	27	-	4	-	4	-	X	X	X	X	X	X	X	X	35	-	35
280700 - Техносферная безопасность		1	280700	-	-	-	-	1	-	X	X	X	X	X	X	X	X	1	-	1



Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Код клас- сифи- катора 1-ФГОС 2-ОКСО	Код направле- ния подготовки, специальности по перечню на- правлений под- готовки (спе- циальностей) (ФГОС); Код направле- ния подготовки, специальности по ОКСО (ОКСО)	из общей численности студентов (из гр. 19) - женщины	Выпуск фактический с 01.10.2012 г. по 30.09.2013 г.	Из него (из гр.23):				Выпуск ожидаемый с 01.10.2013 г. по 30.09.2014 г. (сумма гр. 29-32)	Из него (из гр. 28):			
						за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения	продолжили обучение в данном вузе	женщины		за счет бюджетных ассигнований			с полным возмеще- нием стоимости обучения
											федераль- ного бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	
1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Программы бакалавриата - всего	01	0	0	1581	20	-	20	1	7	-	-	-	-	-
в том числе по направлениям: 030900 - Юриспруденция		1	030900	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031100 - Лингвистика		2	031100	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031600 - Реклама и связи с общественностью		1	031600	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035000 - Издательское дело		1	035000	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035700 - Лингвистика		1	035700	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080100 - Экономика		1	080100	525	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-
080100 - Экономика		2	080100	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080200 - Менеджмент		1	080200	539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080500 - Менеджмент		2	080500	3	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-
081100 - Государственное и муниципальное управление		1	081100	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140100 - Теплоэнергетика и теплотехника		1	140100	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141100 - Энергетическое машиностроение		1	141100	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150400 - Metallургия		1	150400	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150700 - Машиностроение		1	150700	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151600 - Прикладная механика		1	151600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151900 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		1	151900	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210700 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи		1	210700	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220700 - Автоматизация технологических процессов и производств		1	220700	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230400 - Информационные системы и технологии		1	230400	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230700 - Прикладная информатика		1	230700	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270100 - Строительство		2	270100	9	12	-	12	1	5	-	-	-	-	-
270800 - Строительство		1	270800	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280100 - Природообустройство и водопользование		1	280100	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280700 - Техносферная безопасность		1	280700	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Из стр. 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата - всего	02	0	0	663	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
в том числе по направлениям:														
035000 - Издательское дело		1	035000	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080100 - Экономика		1	080100	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080200 - Менеджмент		1	080200	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080500 - Менеджмент		2	080500	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
081100 - Государственное и муниципальное управление		1	081100	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140100 - Теплоэнергетика и теплотехника		1	140100	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141100 - Энергетическое машиностроение		1	141100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150400 - Metallургия		1	150400	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210700 - Информационные технологии и системы связи		1	210700	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230400 - Информационные системы и технологии		1	230400	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230700 - Прикладная информатика		1	230700	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270100 - Строительство		2	270100	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270800 - Строительство		1	270800	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280100 - Природообустройство и водопользование		1	280100	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280700 - Техносферная безопасность		1	280700	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Программы специалитета - всего	06	0	0	769	999	-	999	9	593	866	-	-	-	866
в том числе по направлениям:														
030501 - Юриспруденция		2	030501	23	9	-	9	-	7	11	-	-	-	11
030901 - Издательское дело и редактирование		2	030901	13	20	-	20	-	14	14	-	-	-	14
080103 - Национальная экономика		2	080103	-	45	-	45	1	34	-	-	-	-	-
080104 - Экономика труда		2	080104	13	11	-	11	-	8	11	-	-	-	11
080105 - Финансы и кредит		2	080105	78	63	-	63	-	60	87	-	-	-	87
080109 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит		2	080109	100	138	-	138	-	123	120	-	-	-	120
080111 - Маркетинг		2	080111	33	34	-	34	-	29	42	-	-	-	42
080502 - Экономика и управление на предприятии (по отраслям)		2	080502	29	32	-	32	-	20	40	-	-	-	40
080504 - Государственное и муниципальное управление		2	080504	55	125	-	125	1	64	30	-	-	-	30
080507 - Менеджмент организации		2	080507	232	232	-	232	2	163	221	-	-	-	221
080801 - Прикладная информатика (по областям)		2	080801	5	11	-	11	-	3	8	-	-	-	8
140101 - Тепловые электрические станции		2	140101	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
140104 - Промышленная теплоэнергетика		2	140104	2	14	-	14	-	2	5	-	-	-	5
140203 - Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем		2	140203	2	2	-	2	-	-	7	-	-	-	7



Заочное обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
140204 - Электрические станции		2	140204	1	1	-	1	-	-	2	-	-	-	2
140205 - Электроэнергетические системы и сети		2	140205	1	4	-	4	-	-	7	-	-	-	7
140211 - Электроснабжение		2	140211	3	9	-	9	-	-	12	-	-	-	12
140501 - Двигатели внутреннего сгорания		2	140501	1	4	-	4	-	-	1	-	-	-	1
140503 - Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели		2	140503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140601 - Электромеханика		2	140601	-	2	-	2	-	-	1	-	-	-	1
140611 - Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника		2	140611	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
150106 - Обработка металлов давлением		2	150106	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6
150107 - Металлургия сварочного производства		2	150107	-	9	-	9	-	2	3	-	-	-	3
150202 - Оборудование и технология сварочного производства		2	150202	2	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-
151001 - Технология машиностроения		2	151001	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210302 - Радиотехника		2	210302	2	27	-	27	-	5	32	-	-	-	32
220301 - Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)		2	220301	22	-	-	-	-	-	32	-	-	-	32
230201 - Информационные системы и технологии		2	230201	13	59	-	59	1	9	34	-	-	-	34
270102 - Промышленное и гражданское строительство		2	270102	108	95	-	95	1	34	104	-	-	-	104
270104 - Гидротехническое строительство		2	270104	1	3	-	3	-	1	3	-	-	-	3
270105 - Городское строительство и хозяйство		2	270105	21	22	-	22	1	10	20	-	-	-	20
280102 - Безопасность технологических процессов и производств		2	280102	4	11	-	11	-	1	8	-	-	-	8
280202 - Инженерная защита окружающей среды		2	280202	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
280401 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель		2	280401	-	5	-	5	2	4	1	-	-	-	1
Из стр. 06 по сокращенным (ускоренным) программам специалитета - всего	07	0	0	58	618	-	618	1	448	405	-	-	-	405
в том числе по специальностям:														
030901 - Издательское дело и редактирование		2	030901	-	18	-	18	-	13	14	-	-	-	14
080103 - Национальная экономика		2	080103	-	33	-	33	-	28	-	-	-	-	-
080104 - Экономика труда		2	080104	-	3	-	3	-	3	1	-	-	-	1
080105 - Финансы и кредит		2	080105	-	60	-	60	-	58	76	-	-	-	76
080109 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит		2	080109	2	123	-	123	-	109	109	-	-	-	109
080111 - Маркетинг		2	080111	2	31	-	31	-	27	40	-	-	-	40
080502 - Экономика и управление на предприятии (по отраслям)		2	080502	-	24	-	24	-	18	20	-	-	-	20
080504 - Государственное и муниципальное управление		2	080504	-	79	-	79	-	42	16	-	-	-	16
080507 - Менеджмент организации		2	080507	-	195	-	195	1	139	82	-	-	-	82

Заочное обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
080801 - Прикладная информатика (по областям)		2	080801	-	11	-	11	-	3	7	-	-	-	7
140104 - Промышленная теплоэнергетика		2	140104	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
140203 - Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем		2	140203	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
140204 - Электрические станции		2	140204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140205 - Электроэнергетические системы и сети		2	140205	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
140211 - Электроснабжение		2	140211	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
140501 - Двигатели внутреннего сгорания		2	140501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140601 - Электромеханика		2	140601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150106 - Обработка металлов давлением		2	150106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150107 - Металлургия сварочного производства		2	150107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210302 - Радиотехника		2	210302	-	21	-	21	-	5	20	-	-	-	20
230201 - Информационные системы и технологии		2	230201	1	5	-	5	-	-	7	-	-	-	7
270102 - Промышленное и гражданское строительство		2	270102	43	2	-	2	-	-	4	-	-	-	4
270104 - Гидротехническое строительство		2	270104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270105 - Городское строительство и хозяйство		2	270105	9	4	-	4	-	3	-	-	-	-	-
280102 - Безопасность технологических процессов и производств		2	280102	-	8	-	8	-	-	3	-	-	-	3
280202 - Инженерная защита окружающей среды		2	280202	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Программы магистратуры - всего	11	0	0	226	89	-	89	1	61	-	-	-	-	-
в том числе по направлениям:														
031100 - Лингвистика		2	031100	-	8	-	8	1	8	-	-	-	-	-
035700 - Лингвистика		1	035700	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080100 - Экономика		1	080100	115	24	-	24	-	20	-	-	-	-	-
080100 - Экономика		2	080100	3	8	-	8	-	8	-	-	-	-	-
080200 - Менеджмент		1	080200	52	43	-	43	-	22	-	-	-	-	-
080500 - Менеджмент		2	080500	-	4	-	4	-	3	-	-	-	-	-
081100 - Государственное и муниципальное управление		1	081100	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140400 - Электроэнергетика и электротехника		1	140400	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270100 - Строительство		2	270100	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
270800 - Строительство		1	270800	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280700 - Техносферная безопасность		1	280700	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Заочное обучение

Раздел 2.1.2. Распределение численности студентов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Численность студентов по курсам														Числен- ность студентов на всех курсах (сумма гр. 5,7,9,11, 13,15,17)	Из них обучаются (из гр.19):	
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		7 курс			за счет бюджет- ных ас- сигнова- ний фе- дераль- ного бюд- жета (сум- ма гр.6, 8, 10, 12,14, 16,18)	с полным возмеще- нием стои- мости обу- чения
		Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигн- ований федера- льного бюд- жета					
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Программы бакалавриата – всего	01	1108	-	498	-	922	-	725	-	24	-	X	X	X	X	3278	-	3278
Из стр. 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата – всего	02	X	X	44	-	510	-	595	-	18	-	X	X	X	X	1167	-	1167
Из стр. 01 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам бакалавриата – всего	03	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Из стр. 01 с применением сетевой формы обучения по программам бакалавриата – всего	04	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Из стр. 01 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам бакалавриата – всего	05	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Программы специалитета – всего	06	1	-	-	-	9	-	313	-	465	-	866	-	-	-	1654	-	1654
Из стр. 06 по сокращенным (ускоренным) программам специалитета – всего	07	X	X	X	X	X	X	18	-	131	-	-	-	-	-	150	-	150
Из стр. 06 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам специалитета – всего	08	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Из стр. 06 с применением сетевой формы обучения по программам специалитета – всего	09	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Из стр. 06 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам специалитета – всего	10	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Программы магистратуры – всего	11	196	-	131	-	43	-	X	X	X	X	X	X	X	X	370	-	370
Из стр. 11 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам магистратуры – всего	12	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Из стр. 11 с применением сетевой формы обучения по программам магистратуры – всего	13	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Из стр. 11 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам магистратуры – всего	14	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01, 06, 11)	15	1305	-	629	-	974	-	1038	-	489	-	867	-	-	-	5302	-	5302
Обучаются второй год на данном курсе, включая находящихся в академическом отпуске по программам: бакалавриата (из строки 01)	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	X	X
специалитета (из строки 06)	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
магистратуры (из строки 11)	18	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X

Заочное обучение

Продолжение подраздела 2.1.2

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	из общей численности студентов (из гр. 19) - женщины	Выпуск фактический с 01.10.2012г. по 30.09.2013г.	Из него (из гр.23):				Выпуск ожидаемый с 01.10.2013г. по 30.09.2014г. (сумма гр. 29-32)	Из него (из гр. 28):			
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения	продолжили обучение в данном вузе	женщины		за счет бюджетных ассигнований			с полным возмеще- нием стоимости обучения
									федераль- ного бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета	
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Программы бакалавриата – всего	01	1581	20	-	20	1	7	-	-	-	-	-
Из стр. 01 по сокращенным (ускоренным) программам бакалавриата – всего	02	663	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Из стр. 01 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам бакалавриата – всего	03	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Из стр. 01 с применением сетевой формы обучения по программам бакалавриата – всего	04	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Из стр. 01 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам бакалавриата – всего	05	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Программы специалитета – всего	06	769	999	-	999	9	593	866	-	-	-	866
Из стр. 06 по сокращенным (ускоренным) программам специалитета – всего	07	58	618	-	618	1	448	405	-	-	-	405
Из стр. 06 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам специалитета – всего	08	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Из стр. 06 с применением сетевой формы обучения по программам специалитета – всего	09	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Из стр. 06 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам специалитета – всего	10	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Программы магистратуры – всего	11	226	89	-	89	1	61	-	-	-	-	-
Из стр. 11 по индивидуальному учебному плану ускоренно по программам магистратуры – всего	12	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Из стр. 11 с применением сетевой формы обучения по программам магистратуры – всего	13	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Из стр. 11 с использованием дистанционных образовательных технологий по программам магистратуры – всего	14	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01, 06, 11)	15	2576	1108	-	1108	11	661	866	-	-	-	866
Обучаются второй год на данном курсе, включая находящихся в академическом отпуске по программам: бакалавриата (из строки 01)	16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
специалитета (из строки 06)	17	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
магистратуры (из строки 11)	18	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Из общего приема (из стр.13, гр.5, п.2.1.1) – прием, осуществленный в IV квартале прошлого года	(19)	236	человек
Из общего выпуска (из стр.15, гр.23, п.2.1.2):			
выпуск, осуществленный в IV квартале прошлого года	(20)	-	человек
получили диплом образовательной организации (заполняет негосударственная образовательная организация, не имеющая государственной аккредитации)	(21)	-	человек
Обучено слушателей на подготовительных отделениях	(22)	-	человек
из них (из строки 23) за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	(23)	-	человек
Обучено слушателей на подготовительных курсах	(24)	-	человек

2.1.3. Распределение приема граждан иностранных государств (в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой) по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Принято* (сумма гр. 5-7)	Приняты на обучение за счет:		
				бюджетных ассигнований федерального бюджета	бюджетных ассигнований бюджета субъекта Российской Федерации	бюджетных ассигнований местного бюджета
1	2	3	4	5	6	7

Заочное обучение

Раздел 2.1.4. Распределение численности студентов и выпуска граждан иностранных государств (в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой) по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Код классификатора 1-ФГОС 2-ОКСО	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей) (ФГОС); Код направления подготовки, специальности по ОКСО (ОКСО)	Численность студентов по курсам														Численность студентов на всех курсах (сумма гр. 5,7,9,11, 13,15,17)	Из них (из гр.19) за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (сумма гр. 6,8,10,12, 14,16,18)
				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		7 курс			
				Всего	из них за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	Всего	из них за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	Всего	из них за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	Всего	из них за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	Всего	из них за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	Всего	из них за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	Всего	из них за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Заочное обучение

Продолжение подраздела 2.1.4

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Код клас- сифи- катора 1-ФГОС 2-ОКСО	Код направле- ния подготовки, специальности по перечню на- правлений под- готовки (спе- циальностей) (ФГОС); Код направле- ния подготовки, специальности по ОКСО (ОКСО)	из общей численности студентов (из гр. 19) - женщины	Выпуск фактический с 01.10.2012 г. по 30.09.2013 г.	Из него (из гр.22):			Выпуск ожидаемый с 01.10.2013 г. по 30.09.2014 г. сумма гр. 27-29	Из него (из гр. 26):		
						за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	продолжили обучение в данном вузе	женщины		за счет бюджетных ассигнований		
										федераль- ного бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета
1	2	3	4	21	22	23	24	25	26	27	28	29

2.1.3. Распределение приема граждан иностранных государств (в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой) по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Принято* (сумма гр. 5-7)	Приняты на обучение за счет:		
			бюджетных ассигнований федерального бюджета	бюджетных ассигнований бюджета субъекта Российской Федерации	бюджетных ассигнований местного бюджета
1	2	4	5	6	7
Программы бакалавриата – всего	01	-	-	-	-
Программы специалитета – всего	02	-	-	-	-
Программы магистратуры – всего	03	-	-	-	-
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01, 02, 03)	04	-	-	-	-

Раздел 2.1.4. Распределение численности студентов и выпуска граждан иностранных государств (в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой) по направлениям подготовки и специальностям

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	Численность студентов по курсам														Числен- ность студентов на всех курсах (сумма гр. 5,7,9,11, 13,15,17)	Из них (из гр.19) за счет бюджет- ных ассиг- нований феде- рального бюджета (сумма гр. 6,8,10,12, 14,16,18)
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		7 курс			
		Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета	Всего	из них за счет бюд- жетных ассигно- ваний федера- льного бюд- жета				
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Программы бакалавриата – всего	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-
Программы специалитета – всего	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Программы магистратуры – всего	03	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01, 02, 03)	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обучаются второй год на данном курсе, включая находящихся в академическом отпуске по программам: бакалавриата (из строки 01)	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	X
специалитета (из строки 02)	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
магистратуры (из строки 03)	07	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X

Наименование направления подготовки, специальности	№ строки	из общей численности студентов (из гр. 19) - женщины	Выпуск фактический с 01.10.2012 г. по 30.09.2013 г.	Из него (из гр.22):			Выпуск ожидаемый с 01.10.2013 г. по 30.09.2014 г. сумма гр. 27-29	Из него (из гр. 26):		
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	продолжили обучение в данном вузе	женщины		за счет бюджетных ассигнований		
								федераль- ного бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации	местного бюджета
1	2	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Программы бакалавриата – всего	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Программы специалитета – всего	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Программы магистратуры – всего	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по программам высшего образования (сумма строк 01, 02, 03)	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обучаются второй год на данном курсе, включая находящихся в академическом отпуске по программам: бакалавриата (из строки 01)	05	X	X	X	X	X	X	X	X	X
специалитета (из строки 02)	06	X	X	X	X	X	X	X	X	X
магистратуры (из строки 03)	07	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Из общего приема (из стр.04, гр.4, п.2.1.3) – прием, осуществленный в IV квартале прошлого года

(08) - человек

Из общего выпуска (из стр.04, гр.22, п.2.1.4):
выпуск, осуществленный в IV квартале прошлого года

(09) - человек

Обучено слушателей на подготовительных отделениях (подготовительных факультетах)
из них (из строки 10) за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета

(10) - человек

(11) - человек

2.2. Движение численности студентов

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Всего (сумма гр. 4, 7, 10)	в том числе по программам								
			бакалавриата			специалитета			магистратуры		
			всего	из них		всего	из них		всего	из них	
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Численность студентов на начало предыдущего учебного года (на 1 октября)	01	4123	1585	-	1585	2350	-	2350	188	-	188
Прибыло студентов – всего (сумма строк 03–07)	02	1613	776	-	776	809	-	809	28	-	28
из них: переведено с других форм обучения данной образовательной организации	03	226	116	-	116	106	-	106	4	-	4
переведено из других образовательных организаций высшего образования	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
возвратились из числа ранее отчисленных	05	768	429	-	429	338	-	338	1	-	1
возвратились из рядов Вооруженных Сил	06	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
прибыло по другим причинам	07	618	231	-	231	364	-	364	23	-	23
Выбыло студентов – всего (сумма строк 09–13, 16, 17)	08	1121	532	-	532	506	-	506	83	-	83
из них: переведено на другие формы обучения в данной образовательной организации	09	22	12	-	12	2	-	2	8	-	8
переведено в другие образовательные организации высшего образования	10	5	4	-	4	1	-	1	-	-	-
по болезни	11	4	2	-	2	1	-	1	1	-	1
добровольно оставили образовательную организацию	12	106	67	-	67	28	-	28	11	-	11
отчислено	13	979	442	-	442	474	-	474	63	-	63
из них (из стр. 13) по неуспеваемости	14	449	201	-	201	228	-	228	20	-	20
из них (из стр. 14) не прошли итоговую аттестацию	15	36	1	-	1	35	-	35	-	-	-
призвано в ряды Вооруженных Сил	16	5	5	-	5	-	-	-	-	-	-
выбыло по другим причинам	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Программы бакалавриата			Программы специалитета			Программы магистратуры		
		Принято	Численность студентов	Выпуск	Принято	Численность студентов	Выпуск	Принято	Численность студентов	Выпуск
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего (сумма строк 02 - 05)	01	1469	3278	20	-	1654	999	326	370	89
в том числе студенты, обучающиеся: за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
за счет бюджетных ассигнований бюджета субъекта Российской Федерации	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
за счет бюджетных ассигнований местного бюджета	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с полным возмещением стоимости обучения (сумма строк 06-08)	05	1469	3278	20	-	1654	999	326	370	89
в том числе за счет средств: физических лиц	06	1451	3201	20	-	1628	970	323	353	86
юридических лиц	07	18	77	-	-	26	29	3	17	3
физических и юридических лиц	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Численность инвалидов (из строки 01)	09	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Студенты, обучающиеся по системе целевой контрактной подготовки (из строки 01)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
из них (из строки 10) заключили контракты с работодателями	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заключили контракты в соответствии с государственным планом подготовки специалистов для организаций ОПК (из строки 02)	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Студенты, обучающиеся по системе целевой подготовки (из суммы строк 02-04)	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Студенты, получающие второе высшее образование (из строки 01)	14	70	70	10	-	63	66	7	7	56
Кроме того, слушатели, получающие наряду с первым второе высшее образование из числа студентов: данной образовательной организации	15	X	10	2	X	24	-	X	-	-
других образовательных организаций высшего образования	16	X	1	-	X	2	-	X	-	-

2.6. Результаты приема по уровню образования абитуриентов

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Программы бакалавриата				Программы специалитета				Программы магистратуры			
		Подано заявлений	Принято			Подано заявлений	Принято			Подано заявлений	Принято		
			всего	из них			всего	из них			всего	из них	
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всего (сумма строк 02, 07, 09, 11, 12, 14, 16)	01	2003	1469	-	1469	-	-	-	-	362	326	-	326
в том числе имеют образование: среднее общее	02	649	296	-	296	-	-	-	-	X	X	X	X
из них (из строки 02) получили указанное образование в текущем году – всего (сумма строк 04, 06)	03	150	79	-	79	-	-	-	-	X	X	X	X
из них (из строки 03) выпускники: общеобразовательных организаций (без вечерних (сменных) общеобразовательных организаций)	04	150	79	-	79	-	-	-	-	X	X	X	X
в том числе (из строки 04) выпускники специальных (коррекционных) образовательных организаций и классов для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья	05	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
вечерних (сменных) общеобразовательных организаций	06	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих)	07	73	35	-	35	-	-	-	-	X	X	X	X
из них получили указанное образование в текущем году	08	1	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена	09	1035	936	-	936	-	-	-	-	X	X	X	X
из них получили указанное образование в текущем году	10	583	456	-	456	-	-	-	-	X	X	X	X
неполное высшее	11	5	2	-	2	-	-	-	-	X	X	X	X
высшее, подтвержденное дипломом: бакалавра	12	30	26	-	26	-	-	-	-	82	63	-	63
из них получили указанное образование в текущем году	13	4	4	-	4	-	-	-	-	53	42	-	42
специалиста	14	208	172	-	172	-	-	-	-	271	256	-	256
из них получили указанное образование в текущем году	15	30	30	-	30	-	-	-	-	59	58	-	58
магистра	16	3	2	-	2	-	-	-	-	9	7	-	7
из них получили указанное образование в текущем году	17	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	3

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

	№ строки	Программы бакалавриата				Программы специалитета			
		Подано заявлений	Принято			Подано заявлений	Принято		
			всего	из них			всего	из них	
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего (сумма строк 02, 13)	01	2003	1469	-	1469	-	-	-	-
в том числе: принято на обучение для получения первого высшего образования (сумма строк 03 – 05; сумма строк 06, 08, 10 – 12)	02	1892	1399	-	1399	-	-	-	-
в том числе: по результатам ЕГЭ	03	407	117	-	117	-	-	-	-
по результатам ЕГЭ и дополнительных вступительных испытаний	04	-	-	-	-	-	-	-	-
по результатам вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией	05	1485	1282	-	1282	-	-	-	-
из строки 02: лица, поступающие на общих основаниях (не имеют особых прав)	06	1892	1399	-	1399	-	-	-	-
из них (из строки 06) выпускники подготовительных курсов, организованных при данной образовательной организации	07	32	23	-	23	-	-	-	-
лица, имеющие право на прием без вступительных испытаний	08	-	-	-	-	-	-	-	-
из них (из строки 08) победители и призеры всероссийских олимпиад школьников	09	-	-	-	-	-	-	-	-
лица, имеющие право на внеконкурсный прием	10	-	-	-	-	-	-	-	-
лица, имеющие преимущественное право на поступление	11	-	-	-	-	-	-	-	-
по результатам целевого приема	12	-	-	-	-	-	-	-	-
принято на обучение для получения второго высшего образования	13	111	70	X	70	-	-	X	-

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

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Подано заявлений	Принято на обучение		
			всего	из них	
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6
Принято на обучение по программам магистратуры: первое высшее образование	01	353	319	-	319
из них (из строки 01) по результатам целевого приема	02	-	-	-	-
второе высшее образование	03	9	7	X	7

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 (из гр. 4):		всего	из них (из гр. 7):		всего	из них (из гр. 10):	
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Студенты, обучающиеся на условиях общего приема – всего (сумма строк 02, 03, 04)	01	0	1795	-	1795	5302	-	5302	1108	-	1108
из них: студенты из стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии – всего	02	0	1795	-	1795	5300	-	5300	1108	-	1108
Российская Федерация		643	1746	-	1746	5145	-	5145	1092	-	1092
Азербайджанская Республика		31	5	-	5	14	-	14	-	-	-
Республика Армения		51	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Республика Беларусь		112	-	-	-	25	-	25	7	-	7
Республика Казахстан		398	6	-	6	15	-	15	4	-	4
Киргизская Республика		417	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Латвийская Республика		428	1	-	1	4	-	4	-	-	-
Литовская Республика		440	2	-	2	3	-	3	-	-	-
Республика Молдова		498	2	-	2	7	-	7	-	-	-
Республика Таджикистан		762	6	-	6	12	-	12	-	-	-
Туркменистан		795	1	-	1	5	-	5	-	-	-
Республика Узбекистан		860	18	-	18	46	-	46	1	-	1
Украина		804	7	-	7	20	-	20	4	-	4
Эстонская Республика		233	-	-	-	1	-	1	-	-	-
граждане других иностранных государств (кроме СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии), обучающиеся на условиях общего приема – всего	03	0	-	-	-	2	-	2	-	-	-
Корея, республика		410	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Турция		792	-	-	-	1	-	1	-	-	-
лица без гражданства	04	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кроме того: Иностранные граждане из стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии, обучающиеся по международным договорам – всего	05	0	-	-	X	-	-	X	-	-	X
Граждане других иностранных государств (кроме СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии), обучающиеся по международным договорам – всего	06	0	-	-	X	-	-	X	-	-	X
Лица без гражданства, обучающиеся по международным договорам	07	0	-	-	X	-	-	X	-	-	X

2.11. Распределение численности студентов, приема и выпуска по возрасту и полу

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Принято			Численность студентов			Выпуск		
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	из них	
			с полным возмещением стоимости обучения	женщины		с полным возмещением стоимости обучения	женщины		с полным возмещением стоимости обучения	женщины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего	01	1795	1795	829	5302	5302	2576	1108	1108	661
в том числе в возрасте (число полных лет на 1 января):										
15	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	03	6	6	2	-	-	-	-	-	-
17	04	55	55	42	7	7	2	-	-	-
18	05	173	173	125	62	62	47	-	-	-
19	06	217	217	125	252	252	181	4	4	4
20	07	227	227	91	411	411	279	13	13	10
21	08	215	215	113	537	537	339	57	57	52
22	09	183	183	55	657	657	389	145	145	118
23	10	120	120	47	532	532	255	131	131	96
24	11	101	101	35	400	400	134	115	115	61
25	12	70	70	26	322	322	116	86	86	44
26	13	50	50	16	279	279	100	70	70	45
27	14	53	53	24	213	213	76	62	62	27
28	15	89	89	15	234	234	83	53	53	21
29	16	62	62	31	199	199	78	51	51	18
30–34	17	108	108	51	647	647	258	154	154	80
35–39	18	36	36	18	328	328	139	105	105	53
40 и старше	19	30	30	13	222	222	100	62	62	32
в возрасте моложе 15 лет	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Для граф 3-5, 9-11 указать возраст по состоянию на 1 января текущего календарного года, для граф 6-8 – по состоянию на 1 января следующего календарного года.

Раздел 3. Сведения о персонале организации

3.1.1. Распределение численности основного персонала по уровню образования

(без внешних совместителей)

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Всего	Из гр.3 имеют высшее образование	Из гр. 4 имеют:				Из гр.3				
				ученую степень		ученое звание		работают на			женщины	освоили дополнительные программы повышения квалификации и (или) профессиональной переподготовки за предыдущий учебный год
				доктора наук	кандидата наук	профессора	доцента	0,25 ставки	0,5 ставки	0,75 ставки		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Численность работников – всего (сумма строк 02, 07, 14-19)	01	6079	4274	446	1303	309	825	146	456	45	3170	780
в том числе: руководящий персонал – всего	02	12	12	4	7	4	2	-	-	-	-	-
из них: ректор	03	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
президент	04	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
проректоры	05	10	10	2	7	2	2	-	-	-	-	-
директор филиала	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
профессорско-преподавательский состав – всего (сумма строк 08-13)	07	2214	2214	413	1145	291	777	59	238	29	868	566
в том числе: деканы факультетов	08	10	10	8	2	7	3	-	-	-	2	3
заведующие кафедрами	09	91	91	71	20	53	29	-	1	1	11	20
профессора	10	432	432	334	95	231	134	9	46	4	48	103
доценты	11	1063	1063	-	1014	-	609	23	90	12	420	297
старшие преподаватели	12	377	377	-	10	-	-	11	64	10	248	89
преподаватели, ассистенты	13	241	241	-	4	-	2	16	37	2	139	54
научные работники	14	283	283	21	87	13	27	54	31	-	88	11
инженерно-технический персонал	15	456	371	-	8	-	4	3	52	-	177	102
административно-хозяйственный персонал	16	1019	604	-	-	-	-	-	-	-	507	11
производственный персонал	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
учебно-вспомогательный персонал	18	1190	668	8	55	1	14	24	109	8	684	90
обслуживающий персонал	19	905	122	-	1	-	1	6	26	8	846	-
Кроме того: Численность профессорско-преподавательского состава, работающих по договорам гражданско-правового характера	20	186	X	X	X	X	X	X	X	X	81	X
Численность иностранных преподавателей и специалистов	21	20										

3.1.2. Распределение численности внешних совместителей по уровню образования

Код по ОКЕИ: человек – 792

	№ строки	Всего	Из гр.3 имеют высшее образование	Из гр. 4 имеют:				Из гр.3				
				ученую степень		ученое звание		работают на			женщины	освоили дополнительные программы повышения квалификации и (или) профессиональной переподготовки за предыдущий учебный год
				доктора наук	кандидата наук	профессора	доцента	0,25 ставки	0,5 ставки	0,75 ставки		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Численность внешних совместителей – всего	01	993	939	237	317	126	114	302	691	-	234	53
из них: профессорско-преподавательский состав – всего (сумма строк 03-08)	02	633	633	218	271	121	113	211	422	-	129	51
в том числе: деканы факультетов	03	2	2	2	-	1	1	-	2	-	-	-
заведующие кафедрами	04	7	7	5	2	3	-	1	6	-	-	-
профессора	05	220	220	209	10	117	24	87	133	-	15	6
доценты	06	273	273	2	251	-	88	79	194	-	66	19
старшие преподаватели	07	72	72	-	3	-	-	17	55	-	27	13
преподаватели, ассистенты	08	59	59	-	5	-	-	27	32	-	21	13
научные работники	09	77	77	2	26	5	-	16	61	-	27	2
инженерно-технический персонал	10	168	119	16	14	-	-	55	113	-	44	-
учебно-вспомогательный персонал	11	115	110	1	6	-	1	20	95	-	34	-

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	10	-	-	-	-	-	10	6	-	-	-	-	1	5
директор филиала	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Профессорско-преподавательский состав - всего (сумма строк 06-11)	05	2214	40	84	177	283	358	1272	2214	49	75	171	275	345	1299
в том числе:															
деканы факультетов	06	10	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	10
заведующие кафедрами	07	91	-	-	1	4	4	82	91	-	-	1	4	4	82
профессора	08	432	-	-	-	6	13	413	432	-	-	-	6	13	413
доценты	09	1063	-	3	39	192	178	651	1063	-	3	39	181	173	667
старшие преподаватели	10	377	1	13	54	51	155	103	377	1	9	52	54	147	114
преподаватели, ассистенты	11	241	39	68	83	30	8	13	241	48	63	79	30	8	13
Научные работники	12	283	52	67	22	21	69	52	84	-	-	3	12	27	42
Кроме того: Профессорско-преподавательский состав, работающий на условиях штатного совместительства (внешние совместители)	13	633	17	61	53	117	125	260	633	33	75	64	129	132	200

Данные гр. 3 по стр. 01–12 равны данным гр.3 подраздела 3.1.1 по соответствующим строкам 03-14, по стр.13 равны данным гр.3 подраздела 3.1.2 стр.02

