

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПЕТРА ВЕЛИКОГО

БУДУЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЗДЕСЬ!

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Россия, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29, 195251
Тел.: +7 (812) 297-20-95
Факс: + 7 (812) 552-60-80

СЕКТОР ПО НАБОРУ И ПРИЕМУ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ
Россия, Санкт-Петербург,
Гражданский проспект, 28, 195220
[Http:// www.imop-spbstu.ru](http://www.imop-spbstu.ru)
Тел.: +7 (812) 606-62-41
E-mail: marketing@imop.spbstu.ru






2015/2016






**ПРОГРАММЫ
ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ
СТУДЕНТОВ**

СТРУКТУРА УНИВЕРСИТЕТА



Экономические и гуманитарные институты

-  ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
-  ИНСТИТУТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
-  ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Технические институты

-  ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
-  ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ И ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ
-  ИНСТИТУТ МЕТАЛЛУРГИИ, МАШИНОСТРОЕНИЯ И ТРАНСПОРТА
-  ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ
-  ИНСТИТУТ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

Физические институты

-  ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ
-  ИНСТИТУТ ФИЗИКИ, НАНОТЕХНОЛОГИЙ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

ФАКТЫ

СЕГОДНЯ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ВХОДИТ В ТОП-10
РОССИЙСКИХ ВУЗОВ
И РЕЙТИНГ ВУЗОВ ТОП-500



5000 СТУДЕНЧЕСКИЕ ОБЩЕЖИТИЯ НА 5000
СТУДЕНТОВ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ
КАМПУС НА 1200 ЧЕЛОВЕК



ОБЩЕЕ ЧИСЛО
СТУДЕНТОВ –
30 000



3000 БОЛЕЕ ЧЕМ 3500
ИНОСТРАННЫХ
СТУДЕНТОВ



БОЛЕЕ 100 КАФЕДР
И 120 R&E ЛАБОРАТОРИЙ



СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС: СТАДИОН,
ГИМНАСТИЧЕСКИЙ ЗАЛ, ТЕННИСНЫЙ
КОРТ, БАССЕЙН, ГОРНЫЕ ЛЫЖИ,
БОРЬБА, ЗАЛ БОКСА, ТРЕНАЖЕРНЫЙ
ЗАЛ, СКАЛОЛАЗАНИЕ И Т.Д.



01.00.00 МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

Цель программ: подготовка специалистов в общих областях математики и механики, современных вычислительных методов и информационных технологий, разработке и применению современных математических методов и программного обеспечения для решения задач науки, техники, экономики и управления; использованию информационных технологий в проектно-конструкторской, управленческой и финансовой деятельности.

02.00.00 КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ

Цель программ: подготовка специалистов в области теоретической и прикладной математики, в области построения информационных, распределенных систем и сетей, программной инженерии, математического моделирования, глубоким знанием основ информатики.

03.00.00 ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

Цель программ: подготовка специалистов по управлению термоядерным синтезом и применению газоразрядной плазмы, в области физики низкоразмерных систем, наноэлектроники и нанотехнологий: спинтроники, нанооптоэлектроники и нанобиоэлектроники, биофизики, молекулярной и структурной биологии, современной физики твердого тела, физико-химической биологии и биотехнологии, астрофизики и космических исследований.

08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Цель программ: подготовка специалистов в области проектирования и строительства речных, морских гидротехнических сооружений, промышленно-гражданских зданий, уникальных зданий и сооружений. Подготовка специалистов для кадрового обеспечения строительной и жилищно-коммунальной отраслей, эксплуатации гидротехнических сооружений, организации и экономики строительства, управления инвестиционно-строительными проектами.

12.00.00 ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Цель программ: применять в современном «информационном обществе» измерения, дающие объективную числовую информацию в промышленности, научных исследованиях, торговле; объединяет аппаратную часть измерительных устройств (в основном – электронную), программирование вычислительных средств и методы обработки информации и оценивания её достоверности; получение и обработка информации с помощью технических средств, от датчиков до микроконтроллеров и систем на их основе.

13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Цель программ: подготовка специалистов по вопросам передачи и распределения электрической энергии, по управлению потоками энергии, оптимизации режимов электроэнергетических систем и переходным процессам в них; принципов работы электрооборудования; компьютерного проектирования электротехнологических установок; разработки и изготовлению элементов, устройств и систем, реализующих эти процессы; проектирование, конструирование, исследование, изготовление и эксплуатация паровых и газовых турбин; конструирование и исследование гидравлических машин, аппаратов и установок, создание объектов и аппаратов, в основу рабочих процессов которых положены различные формы преобразования энергии.

20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО

Цель программ: подготовка специалистов по проектированию и строительству объектов природообустройства, водопользованию, разработки проектов, строительства и реконструкции зданий и объектов ландшафтной архитектуры (включая садово-парковые ансамбли); по управлению интегрированными системами безопасности, которые включают задачи оценки риска, участия в инновационной деятельности, обеспечение безопасности производства, экологическую безопасность и гигиену труда, управление устойчивым инновационным развитием технических, социально-экономических и природных систем.

22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

Цель программ: подготовка специалистов в области металлургии и материаловедения со специализацией в области металловедения сталей и сплавов, технологий термической обработки конструкционных и функциональных материалов с высоким уровнем свойств для энергетических, машиностроительных, нефтехимических и др. отраслей науки и техники; изучение физико-химических процессов, происходящих при различных способах сварки, получение навыков технологических расчетов доменной плавки, кислородно-конвертерного процесса и электроплавки, различных способов внепечной обработки стали и параметров разливки; навыки проектирования металлургических агрегатов и цехов, знакомых с основами металлургической экспертизы.

23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

Цель программ: подготовка специалистов в области машиностроения, ориентированного на проектно-конструкторскую, производственно-технологическую и организационно-управленческую деятельность в области подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин.

41.00.00 ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ

Программы ориентированы на подготовку квалифицированных специалистов по комплексному изучению стран Северной Европы и Китайской Народной Республики: их население, истории и этнографии, экономике и культуре, религии, языке и литературе; выработка практических рекомендаций по вопросам региональной политики стран Северной Европы и Китайской Народной Республики в сфере промышленности, финансов, науки, образования, информации, культуры, туризма, и международных отношений с Российской Федерацией.

42.00.00 СМИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО

Главная цель программ охватывает подготовку, выпуск и распространение издательской продукции в печатной и цифровой форме; охватывает технологию, технические и программные средства, управление, экономику и маркетинг, исследовательскую деятельность в области издательского дела; подготовка специалистов в области рекламы и связей с общественностью, международного сотрудничества во внешнеэкономической сфере в организациях крупного и малого бизнеса в различных отраслях экономики: на промышленных предприятиях, в социальной сфере, в сфере образования, в государственных структурах, фондах, в финансовых, рекрутинговых, страховых и консалтинговых компаниях, в рекламных отделах и компаниях.

45.00.00 ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ

Главная цель программы: подготовка специалистов в области общего, прикладного и частного языкознания, теория межкультурной коммуникации, в сферах лингвистического образования, межкультурной коммуникации, межкультурного общения, лингвистики и новых информационных технологий. Объектом профессиональной деятельности является теория и методика преподавания иностранных языков и культур.

09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Цель программ: подготовка специалистов в области традиционной и прикладной математики, построения распределенных информационных и вычислительных систем и сетей, программной инженерии, общей теории построения математических моделей и их реализации, проектирования программно-аппаратных систем и специализированных аппаратных средств информационных и управляющих систем различного назначения, в области совершенствования технологии автоматизации проектирования встраиваемых систем, разработки и технологий проектирования системного и прикладного программного обеспечения, алгоритмизации, компьютерных технологий, вычислительной техники и управления, автоматизированных систем обработки информации и управления.

11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Цель программ: разработка и исследование современных радиотехнических устройств и систем широкого спектра применения, основанных на использовании современных универсальных и специализированных сред компьютерного моделирования; разработка новейшего радиотехнического и телекоммуникационного оборудования; создание условий для обмена информацией на расстоянии по проводным, радио, оптическим системам, ее обработки и хранения; проведение исследований, моделирование, разработка, производство и эксплуатация элементов и систем оптической связи на основе полупроводниковых материалов, компонентов, приборов и устройств; проектирования электронной компонентной базы, экспериментальные методы исследования наноструктур, диагностика поверхности наноматериалов; разработка перспективных и конкурентоспособных микро- и нанoeлектронных устройств инфокоммуникационных систем.

15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ

Цель программ: создание конкурентоспособной продукции машиностроения, основанной на применении современных методов и средств проектирования, математического, физического и компьютерного моделирования технологических процессов; эксплуатация оборудования и проектирование инструмента, применяемых при реализации технологий с использованием резания, давления, электрофизических и электрохимических методов обработки материалов; подготовка специалистов в области эксплуатации (монтаж, наладка и пуск) и сервиса современного полиграфического оборудования; в области прикладной механики - моделирование и предсказывание поведения изучаемого объекта современной техники или физического процесса, современной техники или физического процесса.

16.00.00 ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ

Цель программ: исследование и моделирование новых физических явлений и закономерностей; разработка, создание и внедрение новых технологий, приборов, устройств и материалов различного назначения в наукоёмких областях прикладной и технической физики; решение проблем медицины на клеточном, молекулярном и субмолекулярном уровнях; проведение теплофизических расчетов технологического оборудования с использованием стандартного программного обеспечения; создание математических моделей и компьютерных программ.

ПРОГРАММЫ ДОВУЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ предполагают усиленное изучение русского языка и ряда дополнительных дисциплин, необходимых для иностранных студентов для успешного продолжения обучения в вузах России по образовательным программам «бакалавр» и «магистр».

- **«Подготовка к поступлению в вуз – стандарт»** (для тех, кто начинает обучение с сентября по ноябрь) Срок обучения – 10 месяцев. Объем часов – 1340
- **«Подготовка к поступлению в вуз – интенсив»** (для тех, кто начинает обучение с ноября) Срок обучения – 8 месяцев. Объем часов – 1200
- **«Подготовка к первому сертификационному уровню»** (First Certificate Level) Срок обучения – 10 месяцев. Объем часов – 840

ПРОГРАММЫ «РУССКИЙ ЯЗЫК КАК ИНОСТРАННЫЙ» разработаны и реализуются для тех, кто желает изучить русский язык или в дальнейшем продолжить обучение в СПбГПУ или другом вузе России.

27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Цель программ: подготовка специалистов в области создания и сопровождения систем управления и информационного обслуживания в составе технических систем различного назначения, проектирование встраиваемых и распределенных систем управления и информационного обслуживания, основы теории и применения корпоративных систем управления интегрированными производствами и технологическими комплексами, обеспечивающих создание полноценной информационно-управляющей среды для комплексного автоматизированного управления предприятием.

38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Цель программ: подготовка квалифицированных руководителей в области финансов, финансового менеджмента, финансового контроля и анализа, бизнеса и инновационной экономики, бухгалтерского учета, проблем адаптации российского бухгалтерского учета в соответствии с международными стандартами, организациях, образовательных учреждениях; организации государственного и муниципального управления; проектирования, разработки и применения информационных и коммуникационных систем и технологий в бизнесе; управления человеческими ресурсами при работе в международных компаниях; разработка стратегии развития предприятия, стратегических планов, изучение теории и практики международного бизнеса.

40.00.00 ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

Программа ориентирована на подготовку квалифицированных руководителей и специалистов в области осуществления научной деятельности, управления, охраны правопорядка, обеспечения экономической безопасности предприятий любой формы собственности; правовое обеспечение инженерной экспертизы в сфере энергетики и судебной экспертизы в сфере природопользования.

44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Главная цель программы: подготовка специалистов в области психолого-педагогического сопровождения образования (включая непрерывное, профессиональное и корпоративное образование); социально-педагогическая деятельность; психологическое и психолого-педагогическое консультирование. Знания, приобретенные за время учебы, включают систему знаний методологических принципов, теоретических основ, эмпирических фактов из области психологии и, особенно, психологии развития с учетом достижений современной отечественной и зарубежной психологической науки.

54.00.00 ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ

Главная цель программ: подготовка специалистов в области информационного, графического и промышленного дизайна. Получение знаний в области информатики, информационных технологий и базовых знаний в области дизайна; создание дизайн-проектов новых промышленных изделий любой сложности и различного назначения (технологические машины и оборудование, средства транспорта, робототехнические системы, медицинскую и бытовую технику), а также разрабатывать для них высокохудожественные презентационные материалы, проспекты, рекламу, упаковку, эксплуатационные материалы, способствующие их успешному продвижению на рынке; определять коммуникационные стратегии в области дизайна, применять различные методы исследований и развивать инновационные подходы и концепции в этой области.

6 ШАГОВ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В ПОЛИТЕХ

По всем вопросам поступления обращайтесь в Сектор по набору и приему иностранных студентов
Тел.: +7 (812) 606-62-41
E-mail: marketing@imop.spbstu.ru и evgeniya@imop.spbstu.ru

1

ОТПРАВИТЬ ДОКУМЕНТЫ В УНИВЕРСИТЕТ

- Заполнить «Заявку на обучение»
- Прислать копию паспорта (страницы с фото, датой рождения, местом рождения, сроком действия паспорта)
- Прислать копию документа об образовании

3

ОФОРМИТЬ «ПРИГЛАШЕНИЕ НА УЧЕБУ»

30 дней

Если необходимо, Университет оформляет Вам «приглашение на учебу» в Управлении миграционной службы. Для этого Вам нужно предоставить следующие данные:

- Страна рождения
- Город рождения
- Город постоянного проживания
- Город получения визы (посольство или консульство РФ в стране проживания)

Срок действия паспорта на момент оформления «приглашения на учебу» должен быть действителен как минимум 2 года

5

ПЕРЕВЕСТИ НА РУССКИЙ ЯЗЫК ДОКУМЕНТЫ ОБ ОБРАЗОВАНИИ

В Университет будет необходимо предоставить перевод документов об образовании на русский язык, заверенный РОССИЙСКИМ нотариусом.

Перевод можно сделать в Санкт-Петербурге по прибытии на учебу или в Консульском отделе Посольства РФ.

Дипломы без приложения (оценок) не действительны.

6

ПРИЕХАТЬ НА УЧЕБУ

3 дня

За 3 рабочих дня Вам нужно проинформировать о дате и времени прибытия (в случае если Вы будете жить в общежитии Университета).

При пересечении границы РФ Вам нужно заполнить миграционную карту.

По прибытии в общежитие в 3-х дневный срок встать на миграционный учет в Паспортно-визовом отделе СПбПУ.

2

ОПЛАТИТЬ РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Оплатить регистрационный взнос в кассу Университета

4

ОФОРМИТЬ ВИЗУ

Необходимо оформить в стране вашего проживания учебную визу на основании «приглашения на учебу».



Уважаемый абитуриент, здесь представлена краткая информация по поступлению в СПбПУ. Ознакомьтесь с подробной информацией о поступлении Вы можете на сайте www.spbstu.ru

