

СВЯЗИСТ.spb

№ 5 (145)
Июнь 2021

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В «БОНЧ»!



СПБГУТ ВСЕГДА НА СВЯЗИ С БУДУЩИМ

-  6 ФАКУЛЬТЕТОВ
-  ВОЕННЫЙ
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
-  ИНСТИТУТ
МАГИСТРАТУРЫ
-  ИНСТИТУТ
НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
-  БОЛЕЕ 30 КАФЕДР
(В ТОМ ЧИСЛЕ БАЗОВЫЕ)
-  БОЛЕЕ 45
НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ
-  10 НАУЧНЫХ ШКОЛ
-  12 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
И ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ
-  6 НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ЦЕНТРОВ
-  6 УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНЫХ
КОРПУСОВ
-  6 ОБЩЕЖИТИЙ В СТУДЕНЧЕСКОМ
ГОРОДКЕ
-  БОЛЕЕ 640
КОМПАНИЙ-ПАРТНЁРОВ

«БОНЧ» – ЭТО ГУТ)))

Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича – современный научно-образовательный центр с богатой и интересной историей. С вузом непосредственно связано развитие телефонии, радио, телевидения и в целом отрасли связи в советские годы. А для молодого поколения СПбГУТ стал одним из символов прогрессивной науки и новейших инфокоммуникационных технологий.

«Всегда на связи с будущим!» – именно под этим девизом выступает университетское сообщество «Бонча».

Почему «Бонч»? С 1940 года наш вуз носит имя известного учёного, профессора Михаила Александровича Бонч-Бруевича. Выдающийся педагог, блестящий радиофизик, талантливый администратор, всю свою жизнь он посвятил служению науке. Именно ему принадлежат одни из первых фундаментальных трудов в области связи, радиотелефонирования, под его руководством сконструированы радиовещательные

станции, мощные генераторные лампы, проведены работы, послужившие основой для последующих исследований в области телевидения.

Неофициальное название «Бонч» давно закрепилось за нашим вузом. Оно хорошо известно и ленинградцам, знавшим его как ЛЭИС (Ленинградский электротехнический институт связи), и петербуржцам. Именно поэтому название, ставшее родным для всех «бончевцев», является основой и используется во многих современных проектах университета.

Безусловно, вуз активно использует и официальную аббревиатуру Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций – «СПбГУТ». Именно она, а также три радиоволны изображены на логотипе университета, выполненном в корпоративных цветах – оранжевом и сером. «СПбГУТ» также можно найти и в названиях проектов, и в социальных сетях.

Так что наш «Бонч» и СПбГУТ – это ГУТ)))

СПбГУТ – УНИВЕРСИТЕТ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В 2020 году Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича отметил свое 90-летие. У нашего вуза богатая биография, неразрывно связанная с историей страны. Сначала институт, а затем университет дал путевку в жизнь не одному поколению высококлассных специалистов, которые своим трудом и талантом внесли значительный вклад в становление и развитие отрасли связи России. Непростой период становления, тяжелые военные и послевоенные годы, затем стремительный рост отечественной науки и образования, дальнейшая подготовка высококвалифицированных кадров для ключевых отраслей экономики и цифрового развития России – таков путь непрерывного поступательного движения ЛЭИС – СПбГУТ.

Сегодня в университете ежегодно обучаются более 12000 студентов по 48 направлениям подготовки, и 95% выпускников практически сразу после окончания вуза трудоустраиваются на ведущие предприятия отрасли связи и информационных технологий. Свыше 60% преподавателей вуза составляют докторы и кандидаты наук. В структуру университета входят: 6 факультетов, объединяющих 33 кафедры (в том числе 7 базовых от отраслевых предприятий); военный учебный центр; инсти-

тут непрерывного образования; научно-исследовательский институт «Технологий связи»; Санкт-Петербургский, Архангельский и Смоленский колледжи телекоммуникаций. Также действует институт магистратуры, координирующий процесс обучения магистрантов всех направлений подготовки и профилей и осуществляющий непосредственное взаимодействие с руководителями магистерских программ на выпускающих кафедрах вуза.

Диплом Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций – своеобразный знак качества. Вуз ежегодно занимает лидирующие позиции в отраслевом образовании, постоянно совершенствует учебный процесс, укрепляет международные связи, успешно внедряет в образовательные программы передовые образовательные технологии, уверенно двигаясь по пути цифровых трансформаций. На счету нашего коллектива множество покоренных вершин, ярких побед и заслуженных наград. СПбГУТ с каждым годом становится лучше, и сотни вчерашних студентов пополняют ряды профессионалов высокого уровня в важнейших отраслях отечественной экономики.

С 2011 года в СПбГУТ активно развивается цифровая экосистема: внедрены эффективные подходы к стратегическому планированию и управлению процессами, ведению образовательной деятельности, разработана схема интегрированной цифровой системы, охватывающей всех преподавателей, работников и студентов вуза. Образовательный процесс ведется в тесной связи с базовыми предприятиями отрасли (заключено более 640 партнерских соглашений), а также ведущими зарубежными телекоммуникационными компаниями. Важную роль в формировании профессиональных компетенций студентов играют научно-образовательные центры, позволяющие студентам проводить исследования с использованием новых технологий на современном оборудовании. Существенный вклад в подготовку и переподготовку специалистов в области проектирования и эксплуатации информационных и коммуникационных сетей вносят «Ростелеком», Мегафон, Tele2, РТРС, предприятия радиоэлектронного комплекса Санкт-Петербурга.

Обладая огромным опытом подготовки кадров с учетом потребностей экономики, сложившимися профильными научными школами, развитой инфраструктурой и материальной базой, вуз имеет все необходимое для того, чтобы соответствовать высшим стандартам качества современного обучения.



ОБРАЗОВАНИЕ БУДУЩЕГО

Образовательной концепцией СПбГУТ является профессиональная подготовка всесторонне развитой, конкурентоспособной личности, готовой к постоянному саморазвитию, к решению творческих задач, умеющей адаптироваться не только к современным условиям российского общества, но и к требованиям широкого круга работодателей.

Ежегодно университет выпускает более двух тысяч специалистов. Знания и навыки, приобретённые в университете, являются надёжной опорой в дальнейшей жизни молодых людей, создают крепкий фундамент для реализации планов и достижения целей. Выпускники СПбГУТ в дополнительных рекомендациях не нуждаются – таковыми является диплом нашего старейшего вуза, который служит гарантией культуры, образованности и способности квалифицированно решать сложные профессиональные задачи. Выпускник «Бонча» – это успешная карьера, достойная зарплата, высокий социальный статус и авторитет в обществе.



БАКАЛАВРИАТ

Высшее образование имеет несколько уровней, и первым из них является бакалавриат, обучение в котором продолжается 4 года. За это время студент получает не только общие знания по различным так называемым обязательным дисциплинам, но и проходит специализированные предметы, которые относятся исключительно к направлению обучающегося. Так, первые два года большей частью отводятся на общую подготовку знаний студента, однако в это время уже преподаются и некоторые узкоспециальные предметы. Далее программа в основном насыщена специальными дисциплинами, подготавливающими к рабочей жизни.

После изучения всех требуемых курсов по выбранному направлению и прохождения итоговой государственной аттестации выпускнику будет присвоена степень бакалавра и выдан диплом бакалавра государственного образца, после чего он без проблем может устроиться на работу. К тому же такие документы о высшем образовании признаются за рубежом.

На этом можно закончить своё обучение, а можно продолжить учиться дальше и получить степень магистра.

СПЕЦИАЛИТЕТ

СПбГУТ также ведёт обучение по программам специалитета. Здесь студенты обучаются как минимум пять лет, получая как базовые, так и углубленные знания по выбранной специальности. Квалификация специалиста присваивается только после того, как студент напишет и защитит дипломную работу. Получив такое образование, выпускник может претендовать на самостоятельные и высокие должности.

ВТОРОЕ ВЫСШЕЕ

Второе высшее образование приобретает сегодня всё большую популярность. Наличие двух дипломов постепенно становится стандартом на рынке труда, особенно когда речь идёт о престижных вакансиях. Такое образование призвано обучить новой профессии «с нуля», так что выбранное направление обучения не обязательно должно быть связано с первым высшим образованием. Скорее, наоборот, получать второе высшее идут те, кто хочет изменить свою специальность, найти новую работу или же дополнить существующую деятельность необходимыми знаниями.

СПбГУТ предлагает все виды второго образования – техническое, гуманитарное, экономическое, а также все его формы обучения – очную, очно-заочную и заочную.

Подробная информация для поступающих в СПбГУТ опубликована на сайте priem.sut.ru

НАШИ ФАКУЛЬТЕТЫ

ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНОЛОГИЙ СВЯЗИ (РТС)



**Декан факультета
к.т.н., проф.
Дмитрий Игоревич Кирик**

Факультет РТС – один из старейших в университете. Его выпускники занимаются разработкой и эксплуатацией оборудования, предназначенного для формирования, преобразования и передачи информации по радиоканалам систем подвижной связи, аппаратуры радиопередающих, радиоприёмных и телевизионных центров, студий звукозаписи, систем радиосвязи, включая цифровые спутниковые системы. Одним из наиболее интересных направлений исследований на факультете можно считать 3D-телевидение.

Факультет также обеспечивает подготовку конструкторов-технологов радиоэлектронной аппаратуры и специалистов

по биомедицинской электронике.

В состав факультета входят кафедры:

- Кафедра радиосвязи и вещания (РСиВ);
- Кафедра телевидения и метрологии (ТВМ);
- Кафедра радиосистем и обработки сигналов (РОС);
- Кафедра конструирования и производства радиоэлектронных средств (КПРС);
- Кафедра экологической безопасности телекоммуникаций (ЭБТ);
- Базовая кафедра «Комплексы и средства связи специального назначения» (КСССН);
- Базовая кафедра «Цифровое телевизионное и радиовещание» (ЦТР);
- Базовая кафедра «Электронные компоненты радиоэлектронных средств» (ЭКРЭС);
- Базовая кафедра «Радиоэлектронные комплексы дистанционного мониторинга» (РКДМ).

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ И СИСТЕМ (ИКСС)



**Декан факультета к.т.н., доц.,
Дарина Владимировна Окунева**

Студенты факультета изучают современные системы и сети связи, построенные в результате конвергенции (взаимопроникновения) трёх уже давно возникших сетей: телефонной сети общего пользования, сети мобильной связи и сети Интернет. Эта новая сеть связи – сеть следующего поколения (NGN) – является основой завтрашней постиндустриальной цивилизации, которую предстоит строить нашим студентам.

Факультет готовит квалифицированных бакалавров и

магистров для современных операторов и разработчиков телекоммуникационных систем крупных компаний, включая такие, как «Связьинвест», «Мегафон», «Гипросвязь СПб», Nokia, Bell Laboratories, Siemens, Motorola, Протей.

В состав факультета входят кафедры:

- Кафедра инфокоммуникационных систем (ИКС);
- Кафедра программной инженерии и вычислительной техники (ПИИВТ);
- Кафедра сетей связи и передачи данных (ССиПД);
- Кафедра фотоники и линий связи (ФилС);
- Кафедра защищенных систем связи (ЗСС)
- Базовая кафедра «Инновационные технологии телекоммуникаций»;
- Базовая кафедра специальных средств связи (ССС).

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ (ИСИТ)

**Декан факультета
д.т.н., проф.
Игорь Алексеевич Зикратов**



Особенностью обучения на факультете является его прикладная направленность, т.е. обучение построено так, чтобы дать студенту не только теоретические знания, но и практические навыки. Это достигается изучением самых передовых решений и технологий таких известных фирм, как «Cisco» и «Microsoft». Студенты факультета не просто изучают передовые технологии этих фирм, но и имеют возможность сдать на корпоративные и международные сертификаты фирмы «Cisco», что даёт им конкурентные преимущества на рынке труда по сравнению с выпускниками других вузов.

В состав факультета входят кафедры:

- Кафедра информационных управляющих систем (ИУС);
- Кафедра безопасности информационных систем (БИС);
- Кафедра информатики и компьютерного дизайна (ИКД);
- Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления (ИСАУ);
- Академия «Cisco».



ФАКУЛЬТЕТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ (ФФП)



**Декан факультета
д.т.н., проф.
Сергей Николаевич Колгатин**

Факультет фундаментальной подготовки осуществляет подготовку бакалавров по направлению «Электроника и нанoeлектроника». Особенность подготовки по данному направлению состоит в более глубоком, по сравнению

с традиционным, изучении математики и физики. На факультете с использованием интеллектуальной силовой

электроники, нанoeлектроники ведутся работы по водородной энергетике – это новая энергетическая эпоха в России и во всём мире. На этой основе разрабатываются перспективные системы бесперебойного электропитания для телекоммуникационных устройств и систем, атомных ледоколов, атомных подводных лодок, атомных электростанций и т. д.

В состав факультета входят кафедры:

- Кафедра высшей математики (ВМ);
- Кафедра физики;
- Кафедра теоретических основ телекоммуникаций (ТОТ);
- Кафедра электроники и схемотехники (ЭС).

ФАКУЛЬТЕТ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ (ЦЭУБИ)



Декан факультета д.т.н., проф. Александр Дмитриевич Сотников

Факультет цифровой экономики, управления и бизнес-информатики готовит высококвалифицированных кадры для экономики и менеджмента в сфере телекоммуникаций, а также для компаний, специализирующихся на информационных технологиях.

Выпускник ЦЭУБИ получает возможность устройства на высокооплачиваемую и интересную работу,

что связано с перспективностью отрасли ИТ.

В состав факультета входят кафедры:

- Кафедра управления и моделирования в социально-экономических системах (УМСЭС);
- Кафедра экономики и менеджмента инфокоммуникаций (ЭМИ);
- Кафедра бизнес-информатики (БИ).

ФАКУЛЬТЕТ СОЦИАЛЬНЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (СЦТ)



**Декан факультета к.полит.н., доц.
Денис Валерьевич Шутман**

Факультет социальных цифровых технологий осуществляет подготовку по двум наиболее востребованным на сегодняшний день образовательным программам: «Реклама и связи с общественностью» и «Зарубежное регионоведение». Факультет имеет международные контакты с университетами Европы, реализует международный образовательный проект Темпус. Ежегодно студенты ГФ проходят стажировки и обучаются в Дании, Латвии, Германии, Финляндии

и Швеции.

и Швеции.

Выпускники факультета работают как в международных компаниях, туристическом бизнесе, так и в коммуникационных рекламных и консалтинговых компаниях, в средствах массовой информации, возглавляют отделы по связям с общественностью.

В состав факультета входят кафедры:

- Кафедра иностранных и русского языков (ИНиРЯ);
- Кафедра иностранных языков (ИЯ);
- Кафедра истории и регионоведения (ИиРВ);
- Кафедра социально-политических наук (СПН);
- Кафедра физической культуры (ФК).

ВОЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР (ВУЦ)



**Начальник военного
учебного центра полковник
Виталий Александрович Гирш**

Военный учебный центр СПбГУТ создан в 2019 году на основе упраздненного Института военного образования.

Организационная структура ВУЦ состоит из управления, двух циклов и трёх кафедр:

- Кафедра радиорелейной, тропосферной и спутниковой связи (РТСС);

- Кафедра проводной электросвязи и фельдъегерско-почтовой связи ПЭСиФПС);

- Кафедра общевойсковой подготовки ОВП).

ВУЦ осуществляет военную подготовку студентов всех факультетов университета, направляя основные усилия на организацию и проведение практических видов занятий, в том числе тактико-специальных занятий со студентами выпускных курсов, прививает обучающимся навыки в работе органов управления связью при организации боевого применения соединений, воинских частей и подразделений управления (связи), на развертывание и функционирование узлов связи пунктов управления, обеспечение связи в различных условиях.

ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ИНО)



**Директор института к.п.н., доц.
Александр Андреевич Лубяников**

Институт непрерывного образования (ИНО) осуществляет подготовку квалифицированных специалистов без отрыва от производства по основным образовательным программам бакалавриата и магистратуры высшего образования по заочной и очно-заочной формам обучения, а также дополнительного

профессионального образования по программам повышения квалификации и программам профессиональной переподготовки. ИНО был образован в январе 2017 года путем слияния факультета вечернего и заочного обучения (ВиЗО) и факультета повышения квалификации и переподготовки инженерно-педагогических кадров (ФППК).

В состав института непрерывного образования входят отдел высшего образования и отдел дополнительного профессионального образования.

ИНСТИТУТ МАГИСТРАТУРЫ

Институт магистратуры СПбГУТ предлагает обучение по 23 актуальным профилям подготовки, включая технические, экономические и гуманитарные направления. Учёба здесь создаёт для студентов и выпускников серьёзное конкурентное преимущество на рынке труда, позволяет им претендовать на хорошо оплачиваемую работу и руководящие должности в государственных компаниях и крупных холдингах.

Студенты могут продолжить обучение в рамках своей выпускающей кафедры, работать над индивидуальными проектами для предприятий отрасли. Есть возможность сменить специальность и развиваться в новом направлении.

Для поступления в магистратуру СПбГУТ можно участвовать в Школе будущего магистранта. Проект проходит каждый год в марте, его участники и победители получают сертификаты, дающие особые преимущества. Для получения дополнительных бонусов и демонстрации своих возможностей можно участвовать и в ежегодной студенческой олимпиаде «Инфотелеком», которую СПбГУТ проводит каждый год в марте – апреле.

«Магистратура – это удачная возможность совмещать учёбу с работой, мы это приветствуем. Обучение проходит вечером в будни и по субботам. В магистратуре небольшие группы – до 15 человек, акцент на научную деятельность. Все иногородние студенты обеспечиваются общежитиями. Есть обучение по обмену – наши магистранты учатся в Финляндии, Швеции, Германии и других странах», – уверен директор Института магистратуры А. Н. Бучатский.

В СПбГУТ действует программа «Два диплома», благодаря которой магистранты университета получают два документа о высшем образовании. Программа реализуется совместно с московским Сколтехом и Техническим институтом Блекинге (Швеция) и позволяет учащимся получить уникальный опыт и современные знания. Участники программы СПбГУТ и Сколтеха стажировались в ведущих компаниях, среди которых Яндекс, Сбербанк, Озон и др., получают стипендию в течение всего периода обучения. Для поступления на это направление нужны хороший уровень владения английским языком и уверенные знания математики и программирования.

В 2021 году в СПбГУТ стартовали две новые магистерские программы: «Машинное и глубокое обучение для Интернета вещей и тактильного интернета» и «Программное обеспечение кибер-физических систем»). Приём на новые программы, объединяющие самые интересные и актуальные темы технологий

AI, AR, VR, 5G и 6G, осуществляется только на контрактной основе (так же, как и на направления «Бизнес-информатика», «Зарубежное регионоведение», «Реклама и связи с общественностью»).

«Магистратура позволяет получить навыки для обучения в аспирантуре или для трудовой деятельности в организациях. Можно развивать карьеру в научно-исследовательском, технологическом, проектном и других направлениях», – говорит заместитель директора Института магистратуры по учебной работе Андрей Степанов.

В первом семестре каждый магистрант должен выбрать направление научной работы и руководителя. В ходе учёбы он ориентируется на индивидуальный план научной работы, участвует в инновационной деятельности – проектах для СПбГУТ, города, коммерческих компаний, выступает на конференциях, публикует научные статьи. Основной объём практики приходится на второй год обучения в магистратуре.

Вступительные испытания в этом году пройдут с 23 июня по 5 августа. Будущие магистранты должны будут представить письменные и устные ответы на экзаменационные вопросы, а также смогут предъявить индивидуальные достижения (научные награды, диплом с отличием, участие в олимпиадах и др.), которые дадут до 20 дополнительных баллов.

Для магистрантов существуют стипендии для хорошистов и отличников, специальная повышенная стипендия для студентов первого курса магистратуры, именные стипендии А. С. Попова и М. А. Бонч-Бруевича, стипендии Попечительского совета СПбГУТ, социальные стипендии и др. Можно поучаствовать в стипендиальном конкурсе Благотворительного фонда В. Потанина и получить стипендию в размере 25 000 рублей в месяц до конца обучения. Сейчас такую стипендию получают 7 студентов СПбГУТ.

Ряд направлений магистратуры имеет заочную форму обучения. Этими программами занимается Институт непрерывного образования СПбГУТ.

Информация обо всех магистерских программах, поступлении и бюджетных местах размещена на сайте приёмной комиссии СПбГУТ в разделе «Магистратура».

Для поступающих в магистратуру в 2021 году действует группа ВКонтакте «Магистратура СПбГУТ», для магистрантов очной формы обучения – группа «Институт магистратуры СПбГУТ».

Ознакомиться с предлагаемыми в СПбГУТ образовательными магистерскими программами можно на сайте университета:
<https://www.sut.ru/education/fakulteti-i-instituti/im/magisterskie-programmi>

Деканат института магистратуры:

Телефон: +7 (812) 326-31-63, доб. 2128.

Адрес:

Большевиков 22, ауд. 358/2.

Эл почта:

instmag@spbgut.ru





АСПИРАНТУРА

Если вы решили связать свою жизнь с преподавательской и научно-исследовательской деятельностью, поступление в аспирантуру станет для вас почти необходимым шагом. Аспирантура – стезя будущего кандидата наук. Степень кандидата достигается защитой диссертации после освоения программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре сроком от трёх до четырёх – пяти лет. К видам профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры, относятся:

- научно-исследовательская деятельность в выбранной области, включающая разработку программ проведения научных исследований опытных, конструкторских и технических разработок;
- разработка методик и организация проведения экспериментов и испытаний, анализ их результатов;
- подготовка заданий для проведения исследовательских и научных работ; сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования, выбор и обоснование методик и средств решения поставленных задач;
- управление результатами научно-исследовательской деятельности, подготовка научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований;
- участие в конференциях, симпозиумах, школах семинарах; защита объектов интеллектуальной собственности; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

СПбГУТ осуществляет приём по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по 5 направлениям подготовки и 10 соответствующим им профилям специализации. В 2021 году университету выделено 28 бюджетных мест.

С правилами приёма в аспирантуру можно ознакомиться на сайте:
<https://www.sut.ru/science/aspirantura>

Отдел аспирантуры и докторантуры:

**Телефоны: (812) 326-31-63, доб. 1388,
 +7 (921) 565-88-53.**

**Адрес: пр. Большевиков, д. 22 корпус 1, каб. 372/2.
 Эл. почта: asp@spbgut.ru**

ФАКУЛЬТАТИВЫ

Учёба в университете – самое подходящее время для получения новых знаний. Но достаточно ли одних лекций? Чтобы стать грамотным специалистом в своей отрасли, важно получить цельную картину. Отсюда – потребность в дополнительных занятиях. У студента СПбГУТ есть прекрасная возможность для реализации этой потребности. Например, за счёт факультативов, то есть дополнительных занятий, позволяющих углубить и закрепить знания в определённой области науки или сфере деятельности под руководством опытного наставника. Ребята, занимающиеся на факультативах, не только получают ответы на свои вопросы и новую информацию, но и находят практическое применение этой информации. А для начинающего специалиста очень важен опыт.



Что примечательно, факультативы – это не академические занятия с лектором, это свободное пространство, где тебя услышат и поймут, где интересно и весело, где в споре рождается истина. Здесь вы находитесь в окружении целеустремлённых ребят, азартных, ищущих ответы на разные вопросы; именно здесь вы найдёте друзей и единомышленников. А в случае успешного окончания делается запись о факультативах в приложении к диплому, выдаётся удостоверение; прохождение данного вида обучения учитывается также при поступлении в магистратуру.

Факультативов в СПбГУТ очень много – более 60, и все они бесплатны. Выбирайте, расширяйте свой кругозор, углубляйте знания в разных областях.

Сделайте свою учёбу интересной!

ОБРАЗОВАНИЕ ЧЕРЕЗ ИССЛЕДОВАНИЯ

Студенты «Бонча» уже с младших курсов занимаются серьезной научно-исследовательской деятельностью, ориентированной как на российскую, так и на мировую практику. Важной особенностью обучения в СПбГУТ является неразрывная связь учебного процесса, научных исследований и бизнеса.

Созданные в СПбГУТ научно-образовательные центры (НОЦ) активно участвуют в учебной деятельности и играют важнейшую роль в формировании профессиональных компетенций студентов, в приобретении практического

опыта работы с новыми технологиями и современным оборудованием. Программы специализированного обучения, факультативы, мастер-классы, профильные стажировки специалистов, а также научно-исследовательские работы со студентами ведут шесть научно-образовательных центров; существенный вклад в подготовку и переподготовку специалистов в области проектирования, строительства и поддержки работоспособности компьютерных сетей вносят сетевые академии Cisco, Huawei, Juniper, LTE-лаборатория.

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ (НОЦ)

▼ НОЦ «МЕДИАЦЕНТР»

На базе НОЦ «Медиацентр» проходят мастер-классы, профильные стажировки специалистов, а также научно-исследовательские работы в области видеотехнологий и медиатехнологий.

Здесь проходят учебные курсы и факультативы:

- видеокурсы;
- курсы музыкальной радиожурналистики;
- факультатив «3D фото- и видеотехнологии»;
- факультатив «Компьютерные музыкальные технологии»;
- факультатив «Создание визуальных эффектов с Adobe After Effects».

В состав Медиацентра СПбГУТ входят телевизионная студия, монтажная аппаратная, студия звукозаписи, радиостудия, учебно-исследовательская лаборатория.

▼ НОЦ «БЕСПРОВОДНЫЕ ИНФОТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕТИ»

Создан с целью объединения и развития компетенций в области беспроводных коммуникаций в рамках университета. Центр оснащён передовым измерительным оборудованием, позволяющим проводить исследования как на физическом, так и на более высоких уровнях.

В сферу интересов Центра входят самые современные беспроводные технологии.

▼ НОЦ «ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ»

Центр предоставляет всем желающим возможность познакомиться с оборудованием учебной техники в телекоммуникациях, применяемым для изучения и анализа сложных

телекоммуникационных систем. С помощью данных лабораторных стендов можно проводить исследования в таких областях, как телевидение, радиовещание, в оптических системах и многих других.

Также в научно-образовательном центре каждый желающий может реализовать собственный технический проект.

▼ НОЦ «ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И НЕЙРОКОГНИТИВНЫХ АРХИТЕКТУР»

В состав НОЦ ИКТ входят: сетевое оборудование таких крупнейших вендоров, как Huawei, Juniper, D-Link и Mikrotik; высокопроизводительные сервера IBM; учебный класс на 14 рабочих мест, который включает в себя сервер, тонкие клиенты, веб-камеры, гарнитуры и поддерживает УЛК СОТСБИ.

В рамках центра реализованы модельные сети систем передачи данных, которые позволяют смоделировать любую сетевую ситуацию. Модельные сети позволяют моделировать и тестировать различные сценарии, включающие генерацию разных видов трафика, задержки и потери, регулировать пропускные способности каналов и многое другое. Модельные сети реализуются на базе современного профессионального оборудования с использованием средств виртуализации, что позволяет достичь высокого уровня гибкости при создании сетей с тем или иным видом трафика. Данные сети позволяют получить не только навыки настройки сетевого оборудования, но и проводить исследования и тестирование планируемых сетевых решений с высоким уровнем качества.

На основе модельных сетей реализован ряд лабораторных работ, которые дают необходимые знания и навыки. Во время прохождения курса лабораторных работ студенты приобрета-



ют навыки работы с консольными командами системы Linux, навыки работы с оборудованием для обеспечения сетевой защиты и системного администрирования. Знакомятся с технологиями накопления статистических данных, проверки и фильтрации сетевых пакетов по их содержанию, технологиями организации распределенного реестра и изучения принципов работы программно-конфигурируемых сетей.

В рамках центра также проводится множество факультативов, научно-исследовательских работ, а также реализуются собственные проекты центра.

▼ НОЦ «ЛАБОРАТОРИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ»

Направления деятельности Центра:

Промышленная разработка программного обеспечения: разработка ПО с использованием передовых технологий и современных языков программирования; разработка web решений; разработка enterprise решений; разработка приложений для мобильных платформ; разработка баз данных.

Образовательная деятельность: теоретические и практические занятия по направлению «разработка ПО»; языки программирования; организация цикла разработки ПО; инструментарий.

▼ НОЦ «ПРОГРАММНО-ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ СИСТЕМЫ»

В НОЦ ПОС проводится работа по развёртыванию общедоступной облачной платформы СПбГУТ. Развёртывание такой платформы вызвано необходимостью оптимизации учебных процессов, и позволит проводить учебные лабораторные занятия в облачной инфраструктуре.

Второе направление работы НОЦ ПОС – развитие компетенций в областях программной виртуализации серверов, распределённых систем хранения данных и программно-конфигурируемых сетей.



СПбГУТ традиционно является организатором крупных научных мероприятий федерального и международного уровней. В сотрудничестве с предприятиями отрасли ежегодно проводятся такие крупные научные студенческие форумы, как:

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ИНФОТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ» (АПИНО)

APINO.SPBGUT.RU

РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ
И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ
«СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА»

APINO.SPBGUT.RU/STUD-VESNA

СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА «ИНФОТЕЛЕКОМ»

ITC.SUT.RU

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОММУНИКАЦИОННЫЙ БАЛТИЙСКИЙ
ФОРУМ «ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ
КОММУНИКАЦИИ: НАСТОЯЩЕЕ
И БУДУЩЕЕ» (BAFO)

BAFO-FORUM.RU

АПИНО
ICAIT

75 ЮБИЛЕЙНАЯ
РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

Студенческая
ВЕСНА 2021

ИНФО 2021
ТЕЛЕКОМ

BAFO
BALTIC FORUM

СТИПЕНДИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ И ФОРМЫ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЁЖИ

В СПбГУТ существует множество стипендиальных программ, грантов и других форм поддержки талантливой молодёжи.

Виды стипендий:

- Государственная академическая стипендия студентам;
- Повышенная академическая стипендия за достижения;
- Государственная социальная стипендия студентам;
- Повышенная социальная стипендия для студентов 1-го и 2-го курсов;
- Государственные стипендии аспирантам;
- Специальные стипендии магистрантам 1-го курса;
- Специальные повышенные стипендии студентам 1-го курса (бакалавриат и специалитет);
- Стипендии Президента Российской Федерации и стипендии Правительства Российской Федерации, Правительства Санкт-Петербурга;
- Именные стипендии.

Государственная академическая стипендия

Размер базовой государственной академической стипендии с 1 февраля 2021 года составляет 1727,39 рублей для студентов обучающихся по образовательным программам высшего образования бакалавриата, специалитета, магистратуры.

Для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования с 1 января 2021 – 850 рублей, имеющим оценки успеваемости «отлично», 750 рублей – «хорошо» или «отлично». При этом в период с начала учебного года до прохождения первой промежуточной аттестации базовая стипендия выплачивается всем студентам первого курса.

Повышенная государственная академическая стипендия за достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности

Данная стипендия назначается студентам, обучающимся по образовательным программам высшего образования, имеющим особые достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой или спортивной деятельности и выплачивается в дополнение к иным видам назначенных стипендий.

Государственная социальная стипендия

Назначается студентам на основании справки, выдаваемой органом социальной защиты населения по месту жительства (постоянной регистрации), подтверждающей назначение государственной социальной помощи, или иного документа, подтверждающего принадлежность к одной из категорий граждан, указанных в части 5 статьи 36 Закона об образовании.

Размер государственной социальной стипендии составляет 2592,24 рублей (для студентов Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций – 942 рубля).

Государственные социальные стипендии выплачиваются студентам:

- лицам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;
- инвалидам I, II групп, инвалидам с детства;
- пострадавшим в результате аварии на Чернобыльской АЭС и других радиационных катастроф;
- инвалидам и ветеранам боевых действий;
- лицам, предоставившим справку о назначении государственной социальной помощи, выдаваемую органом социальной защиты населения по месту постоянной регистрации.

Студентам первого и второго курсов бакалавриата и специалитета, имеющим оценки успеваемости «отлично» или «хорошо» и относящимся к категориям лиц, получающих государственную социальную стипендию, назначается повышенная государственная социальная стипендия в размере 9925,61 рублей.

Именные и специальные стипендии

Стипендии Президента Российской Федерации и специальные стипендии Правительства Российской Федерации назначаются студентам, достигшим выдающихся успехов в учебной и научной деятельности, в соответствии с положениями, утвержденными Президентом Российской Федерации и Правительством Российской Федерации.

Студенты могут претендовать на различные именные стипендии, учреждаемые органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими и физическими лицами, в том числе, именные стипендии Правительства Санкт-Петербурга, стипендия им. А.С. Попова, стипендия СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, стипендия им. Э.Т. Кренкеля для учащихся колледжей и другие. Порядок назначения и выплаты именных стипендий для студентов, а также количество и размеры этих стипендий определяется учредителями этих стипендий.

Специальная повышенная стипендия для студентов 1 курса, обучающихся по образовательным программам бакалавриата и специалитета. Назначается обучающимся очной формы обучения на бюджетной или контрактной основе на первый учебный семестр, которые:

- являются победителями и призерами заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников и/или лицами, набравшими 280 и более баллов по результатам ЕГЭ;
- являются лицами, набравшими 260 и более баллов по результатам ЕГЭ.

Специальная стипендия для студентов 1-го курса, обучающихся по образовательным программам магистратуры. Назначается на конкурсной основе студентам очной формы обучения на бюджетной или контрактной основе с целью поощрения студентов за особые успехи в учебной, спортивной, общественной, научной, научно-технической, творческой, экспериментальной и инновационной деятельности, в мероприятиях военной, военно-патриотической направленности.

Единовременная материальная помощь

Ежегодно обучающимся СПбГУТ может быть оказана единовременная материальная помощь в связи с тяжелой жизненной ситуацией (стихийное бедствие, смерть близкого родственника и др.). Решение об оказании единовременной материальной помощи принимается на основании личного заявления обучающегося с копиями документов-оснований для назначения по представлению декана факультета (начальника отдела аспирантуры и докторантуры, директоров института магистратуры, колледжа).

По вопросам реквизитов, банковских карт, начисления и выплаты стипендий обращайтесь в Отдел по расчету заработной платы и стипендии по тел.: 326-31-63 (доб.13-45).

Лайтарук Наталья Юрьевна (каб.625/1)

Электронная почта расчетного отдела студентов: studodt@sut.ru.

НАШ ОБЩИЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ ДОМ

В СПбГУТ традиционно приезжают учиться ребята из других городов и стран. Большинство студентов университета живут в общежитиях, о которых мы сегодня немного расскажем.

Общежитие «Лесное» стало вторым домом для многих поколений «бончевцев». Оно находится в 10-15 минутах ходьбы от одноименной станции метро. Общежитие коридорного типа, в каждой комнате живет по 2-3 человека. Для студентов есть спортзал, а также собственное спортивное поле. До центра Петербурга можно добраться на общественном транспорте всего за 20-30 минут, а дорога до учебного корпуса на проспекте Большевиков займёт не более часа.

Общежитие «Рыбацкое» – блочного типа. В каждой «квартире» по 2 или 3 комнаты, двух- и трёхместные, а также отдельные санузел и ванная. Кухни – на этажах. Общежитие находится в 5 минутах ходьбы от метро «Рыбацкое», в динамично развивающемся Невском районе. В шаговой доступности расположены крупные магазины, совсем рядом живописный зелёный берег Невы, где открывается вид на один из современных мостов Петербурга – Вантовый, единственный неразводной мост через Неву в городе. Студенты могут воспользоваться тренажёрным залом, прачечной.

Кроме того, в общежитии есть этажи повышенной комфортности, где можно найти всё необходимое для создания своего быта. Дорога до центра города составит 30-40 минут.

Общежитие «Дальневосточное» находится недалеко от станций метро «Ломоносовская» и «Улица Дыбенко». Отсюда можно добраться пешком и до учебного корпуса на пр. Большевиков. Общежитие блочного типа, в каждой комнате проживает по 2 человека.

Общежитие «Василеостровское», расположенное в историческом центре города на Васильевском острове, – коридорного типа, кухня, туалеты и душевые находятся на этаже. Все комнаты светлые, достаточно просторные, с высокими потолками. При желании пешком можно дойти до Дворцовой площади и Невского проспекта, стадиона «Петровский» – дорога до них займёт не более 40 минут.

ЗНАЙ СВОИ ПРАВА!

Особую актуальность в воспитательной работе вуза сегодня приобретает профилактика асоциальных явлений среди обучающихся. Часть студентов, особенно первокурсники, оказавшись в новых условиях жизни и без родительского контроля, становятся уязвимыми в отношении негативных воздействий и могут оказаться в непростой ситуации.

Для предупреждения подобных случаев и объединения усилий всех подразделений вуза в СПбГУТ создано отдельное направление – профилактики асоциальных явлений.

Профилактика правонарушений – это разносторонняя и многоплановая работа, где важен комплексный подход, и одной из первоочередных задач является повышение правовой, корпоративной и трудовой культуры студентов, разъяснение степени ответственности в рамках действующего законодательства и локальных актов СПбГУТ, т.е. необходимость научить «бончевцев» отстаивать свои права без нарушения юридических и этических норм. Не менее важным аспектом является правовая защита наших студентов в случае возникновения каких-либо инцидентов с их участием – как в стенах вуза, так и за его пределами.

Добиться успеха здесь можно только при эффективном взаимодействии всех структур университета, а также согласованной, системной работе с общественными организациями и правоохранительными органами.

Для решения спорных вопросов, касающихся различных сторон жизни наших студентов, в университете действует множество коллегальных органов – как студенческие, так и административных. В их числе и «Административная комиссия по рассмотрению фактов асоциального поведения обучающихся в СПбГУТ и применения к ним мер дисциплинарного



Студенческая жизнь в общежитиях СПбГУТ, как и в стенах университета, довольно разнообразна. Это и спортивные соревнования, и собственные мероприятия, и, конечно, праздники. В каждом общежитии есть свой студенческий совет, куда входят самые активные и ответственные «бончевцы».

Проживание в общежитиях, конечно, требует соблюдения определённых правил, а постоянное соседство – взаимного уважения. Именно это станет залогом домашнего уюта и возвращаться сюда после занятий будет всегда приятно.

ОТДЫХ В «ВОЕЙКОВО»

В 12 километрах от Санкт-Петербурга, в живописном месте вблизи лесного массива и родникового озера, расположена база отдыха СПбГУТ, где круглый год для наших студентов проводятся Дни здоровья, спортивные соревнования и игры.

воздействия», в состав которой входят и работники вуза, и члены Студенческого совета. К участию в заседаниях данной комиссии могут привлекаться также родители студентов и иные законные их представители.

Работниками Управления по воспитательной и социальной работе (УВСП) СПбГУТ выработан целый комплекс мероприятий, направленных на пропаганду здорового образа жизни и патриотическое, эстетическое, гражданско-правовое и духовно-нравственное воспитание. Формы работы применяются всем известные и понятные: лекции, семинары, дискуссионные площадки, круглые столы с участием представителей госучреждений, правительства, общественных организаций, юристов, педагогов, творческой интеллигенции, спортсменов.

Для создания обратной связи на сайте СПбГУТ открыта рубрика «Знай свои права!», где даются грамотные, профессиональные ответы на самые распространённые вопросы.

В случае необходимости можно обратиться непосредственно к ведущему специалисту УВСП Елене Константиновне Сидоровой: +7 (812) 323-31-51, доб. 2159;

uvsr@spbgut.ru

Адрес: пр. Большевиков, д.22, каб. 215/2

ДИПЛОМ СПБГУТ – ГАРАНТИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВА

Качество образования СПБГУТ подтверждается не только результатами трудоустройства (более 95% выпускников успешно работают по специальности), но и отзывами руководителей предприятий, отмечающими высокий уровень профессиональной компетентности, широкий кругозор, творческое мышление выпускников СПБГУТ, их готовность к решению нестандартных профессиональных задач.

Студенты СПБГУТ начинают работать ещё на втором-третьем курсах, и администрация вуза этому не препятствует, главное, чтобы трудовая деятельность не мешала учёбе. Университетом заключены долгосрочные договоры о прохождении практики с отраслевыми предприятиями. За выпускников активно борются в первую очередь наши основные работодатели – это ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» (ФГУП «РТРС»), ПАО «Ростелеком», большая тройка мобильных операторов (ПАО «Мегафон», ПАО «МТС» и ПАО «Вымпелком»), приборостроительные предприятия, которые разрабатывают оборудование для систем связи, – ПАО «Интелтех», АО «НИИ «Масштаб», АО «Концерн «Океанприбор», АО Научно-производственное предприятие «Радар ммс» (АО «НПП ««Радар ммс»). В числе партнёров университета – Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор), а также такие крупнейшие научно-исследовательские институты, как АО «НИИ «Вектор», АО «Научно-исследовательский институт телевидения», АО «Научно-исследовательский институт «Нептун» (АО «НИИ «Нептун»), АО «Научно-исследовательский институт «Феррит-Домен» (АО «НИИ «Феррит-Домен») и другие.

Востребованность выпускников на рынке труда обеспечивают и созданные в вузе базовые кафедры, в деятельности кото-

рых участвуют три стороны: администрация и преподаватели вуза, предприятие-работодатель и студенты. Цель организации кафедр – получить ориентированную на конкретное предприятие молодёжь, укрепить взаимовыгодное сотрудничество с руководством, кадровой службой и основными техническими службами.



ИНФРАСТРУКТУРА

Университет обладает современной учебно-материальной базой, в состав которой входят:

- 6 учебных корпусов общей площадью более 100 000 кв.м.;
- 126 мультимедийных учебных аудиторий и лабораторий;
- более 5 600 персональных компьютеров с выходом в сеть Интернет;
- 42 класса ПК;
- 2 центра обработки данных;
- 6 специализированных лингафонных классов;
- научно-техническая библиотека с электронным читальным залом Президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина;
- научный полигон.

В конференц-залах проходят заседания учёного совета, олимпиады, конференции, встречи с интересными людьми.



В актовом зале университетского корпуса, расположенном в историческом центре Санкт-Петербурга по адресу наб. реки Мойки, д. 61, традиционно проводятся самые торжественные мероприятия.

Для иногородних студентов университет предлагает 6 многоэтажных общежитий, которые находятся в непосредственной близости с учебными корпусами. К услугам проживающих уютные комнаты, современная мебель, спортивные залы, продуктовые магазины, прачечные, камеры хранения. Администрация студенческого городка уделяет много внимания созданию благоприятной среды вне учебного времени молодёжи.

Транспортная доступность и, прежде всего, близость станции метрополитена – также весомое преимущество университета. К 85-летию СПБГУТ Комитетом по транспорту СПб принято решение о переименовании остановки общественного транспорта «Улица Шотмана» в «Университет телекоммуникаций».

Во всех корпусах вуза работают столовые и кафе, предлагающие вкусные и недорогие завтраки и обеды. Для тех, кто предпочитает домашнюю еду, в помещениях столовых установлены микроволновые печи и кулеры с горячей водой.

В корпусе на проспекте Большевиков, д. 22, к.1 действует пункт медицинской помощи, где можно пройти осмотр квалифицированного врача, сделать плановые или профилактические прививки. Иногородним студентам предоставляется медицинская страховка и медицинское обслуживание в поликлинике.

СПБГУТ имеет современную систему безопасности, которая обеспечивается комплексом организационных, технических мер, а также круглосуточной работой подготовленного персонала, который организует и обеспечивает пропускной и внутриобъектовый режимы. Проходные СПБГУТ оснащены системами электронных пропусков, охраняемым телевидением и тепловизорами; для удобства сотрудников и студентов оборудованы охраняемые автостоянки.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

Высокое качество образования в СПбГУТ обеспечивается в том числе благодаря и внедрению инновационных образовательных технологий и созданию единой образовательной информационной среды (ЕОИС).

Корпоративная сеть университета построена на оптоволоконных линиях связи, она объединяет все здания университета в единую коммутируемую среду с разделением на подсети. Здания университета подключены по высокоскоростным каналам связи, подключение реализовано на базе сети оператора связи по технологии L2 VPN MPLS. Имеется подключение к сети Интернет со скоростью 1 Гбит/с.

Работники и учащиеся вуза имеют возможность подключения к информационным и образовательным ресурсам сети университета, сети Интернет через беспроводные точки доступа Wi-Fi, установленные в каждом из учебных корпусов. Организация доступа в беспроводную сеть производится по принятым регламентам работы в локальной сети с использованием персональных логинов и паролей.

В учебном процессе задействованы также ресурсы лаборатории IPTV, предназначенной для исследования качества восприятия видеоконтента в гетерогенных и сверхплотных сетях, сети Интернет, цифрового интерактивного телевидения, для изучения стандартов вещания группы DVB, приема спутниковых каналов, формирования пакетов программ и стриминговых потоков.

Электронная информационная среда (ЭИОС) СПбГУТ создана на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства и информационной открытости университета и обеспечивает удаленный интерактивный доступ к информационным и образовательным ресурсам университета.

Составными элементами ЭИОС СПбГУТ являются:

- внешние ЭБС и базы данных;
- ЭБС СПбГУТ elibsut.ru;
- университетская система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования;
- информационная система СПбГУТ «Кибейя»;
- корпоративная локально-вычислительная сеть СПбГУТ и корпоративная почта;
- официальный сайт СПбГУТ;

– официальные сообщества университета в социальных сетях; система видеоконференцсвязи;

– справочно-правовая система «Консультант Плюс»;

– иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

Информационные системы университета: «Кибейя», Youtrack, «1С: Бухгалтерия», «1С: Документооборот» – обмениваются потоками информации через особую систему – «Интеграционную шину данных».

В состав интернет-ресурсов ЭИОС университета входят:

- официальный сайт СПбГУТ, в том числе сайты библиотеки и структурных подразделений университета, Радио Бонч, Телеканал Гут TV, газета СПбГУТ «Связист.spb», группы в социальной сети «ВКонтакте», группа в социальной сети Facebook, канал в социальной сети Twitter @spbgtut;
- тематические электронные ресурсы;
- информационные справочные системы;
- корпоративная служба электронной почты.

К электронным образовательным ресурсам университета относятся:

- портал СПбГУТ и информационная система «Кибейя», на базе которых размещены личные кабинеты учащихся, преподавателей, система электронного документооборота;
- электронная библиотека СПбГУТ;
- электронный каталог библиотеки СПбГУТ;
- периодические издания СПбГУТ (электронные версии журналов).

Электронно-библиотечный комплекс СПбГУТ обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик и учебно-методическим материалам; к изданиям электронных библиотечных систем СПбГУТ, IPR-books, Лань, ibooks, Юрайт для СПбКТ, Znanium для СПбКТ, book.ru для СПбГУТ и СПбКТ, к электронной библиотеке Polpred.

В СПбГУТ также действуют электронный зал Президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина и научно-техническая библиотека.

«БОНЧ» В СЕТИ

На официальном сайте Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича www.sut.ru можно найти структуру университета и контакты важных для студента подразделений. Ресурс обновляется ежедневно. Для посетителей сайта, помимо последних новостей и предстоящих событий, публикуется информация о студенческой жизни, научной деятельности, программах международного сотрудничества, а также все основные документы, регламентирующие работу СПбГУТ.

В сеть информационных ресурсов СПбГУТ включены также сайты факультетов, сайт приёмной комиссии www.priem.sut.ru и сайт крупнейшего проекта, возглавляемого нашим университетом, – «Всероссийский студенческий медиапортал» mediaportal.rf. Здесь функционируют разделы «Электронная газета», «Видео» и «Радио». В рамках проекта ежегодно проходит Всероссийский фестиваль студенческих медиаработ «РеПост».

Самая актуальная информация о «Бонче» публикуется на официальных страницах университета в социальных сетях ВКонтакте: vk.com/sutru, Twitter: @spbgtut, Instagram: @spbgtut_bonch., телеграм-канал [spbgtut_bonch](https://t.me/spbgtut_bonch).

Полезные и интересные для студентов университета сведения можно найти и на следующих сайтах: vk.com/orgcomsut – организация культурно-массовых мероприятий; vk.com/ingut – проект Инфор-



мационного комитета Студенческого совета СПбГУТ; vk.com/dobroe_serdcе_sut – «Доброе сердце» – сообщество ярких, активных и идейных студентов «Бонча». Все члены отряда объединены одним общим желанием – сделать жизнь других людей насыщеннее и интереснее. vk.com/bonchtigers – студенческое спортивное сообщество СПбГУТ «Бончевские тигры» – самые свежие новости спорта вуза, наши спортсмены и многое другое.

Проект, проводимый комитетом Студенческого совета СПбГУТ по управлению и поддержке проектов «GutProject» – vk.com/gutproject.

В Студенческом совете СПбГУТ действует также Комитет по управлению и поддержке проектов «GutProject» – vk.com/gutproject и Комитет по подготовке СПбГУТ, оказывающий помощь студентам в поиске своего места в рядах Студсовета и в подготовке к работе, – vk.com/studsovet.bonch

Для поддержки первокурсников в плане социальной адаптации в СПбГУТ реализуется проект «1NFORM» – vk.com/1nform, а для абитуриентов создана группа vk.com/abiturient_spbgtut.

ВСЕГДА НА СВЯЗИ!

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

На протяжении многих десятилетий СПбГУТ является центром притяжения для иностранных студентов и преподавателей со всего мира. Уже более полувека ведется обучение молодежи более чем из 40 стран Европы, Азии, Африки и Латинской Америки.

Университет успешно сотрудничает с зарубежными вузами и в рамках Болонского процесса; имеет партнерские отношения с 47 вузами, в рамках которых реализуется сотрудничество по образовательной, научно-исследовательской деятельности, ведется работа по совместным образовательным и техническим проектам. Активно развиваются программы академического обмена студентами и преподавателями с вузами Венгрии, Германии, Индии, Испании, Казахстана, Китая, Словении, США, Финляндии, Франции, Чехии, Швеции, Узбекистана и других стран.

Студенты СПбГУТ участвуют в программах академических обменов в рамках партнерских договоров между СПбГУТ и зарубежными вузами Франции, Венгрии, Австрии, Финляндии, Китая.

Большой популярностью пользуются программы международных Летних и Зимних школ СПбГУТ, для участия в которых каждый год приезжают ребята из Швеции, США, Индии, Узбекистана, Польши, Украины.

СПбГУТ взаимодействует и с ведущими международными компаниями: Cisco, Huawei, Nokia, Samsung Electronics, T-8, Uzbektelecom, UNICON, Electrolux, ADVANTECH и другими, их интересы включают также научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую области.

Университет активно развивает англоязычные образовательные программы. Разработаны программы по направлениям «Infocommunication Technologies and Telecommunications Networks», «Internet of Things and Self-Organization Networks», «Information Security», «Electronic Business».

Ежегодно проводятся Международный фестиваль национальных культур, День дружбы, конкурс успеваемости иностранных студентов «ТОП-10 стран мира», которые полюбили не только студентам «Бонча», но и студентам других вузов.

С деятельностью отдела международного сотрудничества можно ознакомиться на сайте <https://www.sut.ru/university/structure/vrso/otdel-mezhdunarodnoe-sotrudnichestva>.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Университет всегда готов к сотрудничеству и совместным проектам, основная часть которых организуется во взаимодействии управления маркетинга и рекламы со всеми структурными подразделениями вуза. Результатом слаженной работы коллектива университета является рост авторитета СПбГУТ, укрепление его бренда не только в среде профессиональных связистов, но и среди широкой общественности в стране и мире.

За авторитетным мнением к специалистам СПбГУТ постоянно обращаются представители средств массовой информации. В вузе есть и свои информационные ресурсы – ежедневно обновляемый корпоративный сайт, группы в социальных сетях, ежемесячная газета «Связист.Spb», Радио Бонч, BonchNews. Кроме того, СПбГУТ реализует крупные проекты – «Всероссийский студенческий медиапортал» и «Ассоциация выпускников».

Яркий имидж и корпоративный стиль СПбГУТ, огромное количество мероприятий, дружеская атмосфера – всё это играет немаловажную роль в выборе вуза и желании приобщиться к большой семье «Бонча».



КПЦ «МУЗЕЙ СПБГУТ»

Культурно-просветительский центр нашего университета был организован 21 февраля 2013 года – в день 125-летия со дня рождения Михаила Александровича Бонч-Бруевича.

Сохранение истории вуза – истории факультетов, кафедр и людей, оставивших нам важное научно-педагогическое наследие, а также популяризация отечественной науки, истории развития техники связи и достижений отечественного образования – основные задачи Культурно-просветительского центра нашего вуза.

Центр объединяет в себе старые музейные традиции и одновременно использует современные технологии подачи исторического и научно-познавательного материала. Коллектив КПЦ плодотворно сотрудничает с Центральным музеем связи им. А. С. Попова, Музеем истории телефона, Мемориальным музеем А. С. Попова, Ассоциацией вузовских музеев Санкт-Петербурга, а также с культурно-досуговым центром СПбГУТ. Примерами такого плодотворного сотрудничества являются проведение передвижных выставок, участие в городских мероприятиях и другие совместные проекты.

В центре проходят просмотры документальных и научно-популярных фильмов, проводятся встречи с учеными и лекции по истории связи. Фонды центра постоянно пополняются, и для

всех желающих ознакомиться с ними открыт доступ к единому электронному каталогу экспонатов.

КПЦ «Музей СПбГУТ» посещают наши студенты и сотрудники, школьники Санкт-Петербурга и других городов России, гости университета, всего до 2000 посетителей в год.

За время своей работы Центр уже стал частью культурного и образовательного пространства университета, местом интересных встреч, научных дискуссий и культурно-исторического диалога.



СТУДЕНЧЕСКИЙ «БОНЧ»: ДРУЖБА, ТВОРЧЕСТВО, СПОРТ

Студенческая жизнь в СПбГУТ – это не только познание новых наук и пугающее слово «сессия», но и масса возможностей и ярких событий, которые оставят воспоминания на всю жизнь. В стенах «Бонча» каждый студент может выбрать то, что по душе именно ему: творчество, наука, факультативы, студенческое самоуправление, реализация проектов, спорт и многое другое, что ожидает «бончевцев» практически с момента поступления.

ТВОРЧЕСКИЕ КОЛЛЕКТИВЫ

Танцевальный коллектив «BonchYes»
Камерный хор «Cantares»
Вокальный коллектив «BonchBand»
Команда КВН «Сахарная пудра»

КРУПНЕЙШИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Традиционный праздник «День знаний»
Творческий фестиваль для первокурсников
«Кубок ректора»
Творческий конкурс «Мисс и мистер СПбГУТ»
Спортивно-патриотическая игра «Воейковский рубеж»

СПОРТ

Сборные команды СПбГУТ активно участвуют в различных соревнованиях по мини-футболу, волейболу, баскетболу, гребле, гиревому спорту. В университете также работают секции по радиоспорту и настольному теннису. Ежегодно в вузе проходят спартакиады команд первокурсников, факультетов и общежитий. Спортсмены СПбГУТ регулярно выступают на соревнованиях межвузовского, регионального и всероссийского уровней.

СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТИВНЫЙ КЛУБ

«БОНЧЕВСКИЕ ТИГРЫ»

Клуб занимается популяризацией здорового образа жизни среди студентов университета, проводит организационную работу со студентами, спортивные турниры, акции, участвует в образовательных форумах (кубок «Тигров», ночное катание на коньках «Полосатый лёд», туристический поход «Тигриная тропа»).

КРУПНЕЙШИЕ СОРЕВНОВАНИЯ ВУЗА

Спартакиада студентов СПбГУТ
Соревнования «Кубок ректора»
«День здоровья»
Спартакиада «Первокурсник»

СТУДЕНЧЕСКИЙ КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫЙ ЦЕНТР

Культурно-досуговый центр – это уникальная площадка, появившаяся в 2017 году, где под одной крышей собираются различные общественные объединения – органы студенческого самоуправления, любительские студенческие сообщества, клубы по интересам, кружки и студии, спортивные секции, которые предоставляют возможности для самореализации и развития способностей студентов, организации их культурного отдыха:
Коворкинг-зона
Многофункциональное досуговое пространство;
Хореографический класс
Музыкальная студия
Киберспортивная площадка

СТУДЕНЧЕСКИЙ СОВЕТ

Студенческое самоуправление и общественная деятельность дают возможность принять участие в решении важнейших вопросов студенческой жизни и стать частью большой дружной команды.

Основной «движущей силой» Студсовета является его актив, в структуре которого несколько комитетов: Организационный комитет, Комитет по подготовке кадров, Комитет по управлению и поддержке проектов. Комитет по научной работе. Информационный комитет, Волонтерский отряд «Доброе сердце», Административно-правовой комитет, Комитет по разработке IT-проектов, «Bonch.dev» Комитет по качеству образования, Совет иностранных студентов, Проект по социальной адаптации первокурсников «1NFORM».

Студенческие советы факультетов, колледжа, военного учебного центра объединяют студенческий актив учебных подразделений для реализации прав обучающихся в управлении образовательным процессом, в решении важных вопросов, для развития социальной активности молодежи, организации досуга и информирования. При этом каждый студент может выбрать то, что по душе именно ему: творчество, наука, факультативы, студенческое самоуправление, реализация проектов, спорт и многое другое.



КИБЕРСПОРТ

С 2014 года в СПбГУТ активно развивается спортивный клуб «CyberBonch». Именно тогда впервые был проведен крупный турнир по Dota 2 среди студентов Санкт-Петербурга.

В задачи клуба входит:

- развитие компьютерного спорта среди студентов СПбГУТ;
- организация киберспортивных мероприятий;
- подготовка составов для успешного выступления на соревнованиях по компьютерному спорту;
- пропаганда здорового образа жизни и правильного подхода к тренировочному процессу в рамках занятий компьютерным спортом среди студентов СПбГУТ.

На данный момент СПбГУТ является победителем и призёром многих киберспортивных соревнований, а его клуб располагает двумя игровыми аудиториями, укомплектованными мощным компьютерным оборудованием для организации тренировочного процесса и проведения соревнований среди студентов. В 2018 году была построена экспериментальная стрим-студия, в которой ребята могут попробовать себя в роли стримеров или комментаторов.

Осенью 2020 года открыта городская студенческая кибер-

спортивная арена СПбГУТ на 40 игровых мест по адресу: Дальневосточный пр., д. 71. Эта уникальная площадка позволяет воссоздать условия профессионального киберспорта и будет принимать у себя городские студенческие соревнования по компьютерному спорту.

РАДИОСПОРТ

В СПбГУТ радиоспорт пользуется большой популярностью, и соревнования по этому виду являются очень престижными. Активно развивая данное направление, университет организует свой студенческий клуб по радиоспорту.

Участники студенческого клуба по радиоспорту – студенты СПбГУТ – регулярно участвуют и занимают лидирующие позиции места в чемпионатах и первенствах страны, города, различных кубках под эгидой Союза радиолюбителей России.

Шестеро наших студентов являются кандидатами в мастера спорта России, 20 имеют 1-й разряд по радиоспорту, а также являются спортивными судьями по радиоспорту и действующими радиооператорами, имеющими свой позывной и квалификационную категорию.

СПБГУТ – ОРГАНИЗАТОР СТУДЕНЧЕСКОГО ЧЕМПИОНАТА ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ «SPb AI CHAMP'21»

I Открытый Чемпионат по искусственному интеллекту «SPb AI Champ'21» пройдёт осенью 2021 года. Проект состоится впервые и объединит более 10 000 студентов российских технических вузов.

1 июня Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, организатор Чемпионата, запустил сайт <https://spbaichamp.ru/> и провёл презентацию с участием вице-губернатора Санкт-Петербурга Станислава Казарина, ректора СПбГУТ Сергея Бачевского, представителей компаний-партнеров.

«Надеюсь, это событие станет ярким элементом реализации национальной стратегии развития искусственного интеллекта. Город крайне заинтересован в развитии искусственного интеллекта и в популяризации специальностей в области искусственного интеллекта. Рекомендую абитуриентам выбирать технические науки!», – отметил вице-губернатор Санкт-Петербурга Станислав Казарин.

«Мы стоим возле очередной ступени технологического развития, и кадры нам очень нужны. Наша задача – построить площадку, чтобы Петербург подтверждал звание столицы науки и притягивал лучших ребят! Искусственный интеллект – это сервис, поэтому нас ждет море стартапов. Каждый, кто придумает, как решить ту или иную производственную проблему, будет успешен!», – отметил председатель оргкомитета «SPb AI Champ'21», ректор СПбГУТ Сергей Бачевский.

Проект призван стимулировать интерес молодёжи к изучению искусственного интеллекта, формировать практические навыки начинающих специалистов, популяризировать профессии в области высоких технологий. К участию будут приглашаться независимые конкурсанты – студенты российских вузов, а также команды, представляющие образовательные организации.

Состязание пройдет с использованием платформы для проведения ИТ-чемпионатов All cups, созданной Mail.ru Group. Задания будут связаны с разработкой алгоритмов игровых стратегий в виртуальной среде, разработкой классифицирующих и генеративных алгоритмов на базе технологий искусственного интеллекта. Предусмотрены командный и индивидуальный зачеты, номинации по возрасту, специальные номинации и призы от партнеров проекта.

Регистрация участников состоится с 1 июля по 31 августа, а сам чемпионат пройдет в несколько этапов: отборочный (заочный) – с 1 сентября по 31 октября и очный финал, который проведут в начале ноября. Участниками отборочного этапа станут более 10

000 студентов, а финалистами – около 300 человек. В сентябре и октябре для финалистов будут организованы лекции и вебинары от ведущих экспертов в области искусственного интеллекта.

«SPb AI Champ'21» состоится при поддержке Правительства Санкт-Петербурга. Стратегический партнер – Mail.ru Group и All cups, технологические партнеры – ГК «Россохрана», группа компаний ЦРТ, партнеры – ПАО «Газпромнефть», Ассоциация «Искусственный интеллект в промышленности».

На площадке Петербургского международного экономического форума (ПМЭФ) между СПбГУТ и Mail.ru Group было подписано соглашения о сотрудничестве, в котором стороны договорились о поддержке молодежных инициатив, направленных на создание социальных проектов с использованием технологий искусственного интеллекта, а также о привлечении малый и средний бизнес к развитию лучших социальных практик, реализованных на базе ИИ-технологий.



Газета «Связист.spb»

Учредитель: ФГБОУ ВО СПбГУТ.

Главный редактор, вёрстка: Е. Д. Грушина.

В подготовке выпуска участвовали: Ирина Дехтярова, Мария Орлова, Ирина Павлова, Евгения Платач.

Адрес редакции и издателя: 193232, Санкт-Петербург, пр. Большевиков, д. 22, каб. 454/2. Тел.: (812) 999-0349.

e-mail: umf@sut.ru

Зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по СЗФО. Свидетельство ПИ № ФС2-7608 от 15 июня 2005 года.

Распространяется бесплатно. Информационная продукция: 12+

Благодарим всех, кто принял участие в создании газеты.

Выпуск № 5 (145)

Подписано в печать xx.06.2021 г.

Тираж 1000 экз. Заказ № 161 от 15.06.2021 г.

Отпечатано в типографии ООО «РЕСУРС» г. Санкт-Петербург, В.О., 10-я линия, д. 57, лит. А