

СПбГУТ)))

Санкт-Петербургский государственный университет
телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича

СПбГУТ — УНИВЕРСИТЕТ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Ректор, д.т.н., доцент
Киричѐк Руслан Валентинович

Начальник управления организации научной
работы
Нестеров Алексей Альбертович



СПБГУТ СЕГОДНЯ

СПБГУТ)))

СПБГУТ — это ведущий университет по подготовке кадров и центр развития науки и инноваций в области связи и ИТ.

1930

Год основания



Девиз: **«Всегда на связи с будущим!»**

Имени великого ученого: с 1940 года университет носит имя радиотехника, профессора **Михаила Александровича Бонч-Бруевича**



Учредитель:



Министерство цифрового развития
Российской Федерации



Один из 4 вузов России,
который профилируется
в подготовке кадров в
сфере
ИТ и телекоммуникаций

Уровни образования:

СПО

Бакалавриат

Специалитет

Магистратура

Аспирантура

Укрупненные направления подготовки в области ИТ и телекоммуникаций:



Computer Science & Engineering



Информационная безопасность



Электроника, радиотехника и системы связи

КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СПБГУТ



Мобильные сети
связи пятого
и шестого поколений



Системы
информационной
безопасности



Системы
искусственного
интеллекта



Облачные
и периферийные
вычисления



Биометрические
технологии



Интернет вещей



Системы
спутниковой связи



Транспортные
сети



Сетевая инженерия



Квантовые
коммуникации



AR/VR



Большие данные



Оптоволоконные
технологии



DevSecOps



Сети
беспроводной связи

ПОЗИЦИИ В РЕЙТИНГАХ



РЕЙТИНГ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ВУЗОВ
АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА «ЭКСПЕРТ»

16 место (75.9/100)

по направлению «Компьютерные науки».
Высокий балл в категории «Востребованность
научной деятельности»).

33–34 место (100/100)

по направлению «Срез компьютерных наук:
Искусственный интеллект». Максимальный балл
в категории «Качество роста».



НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ УНИВЕРСИТЕТОВ

103 место из 368



РЕЙТИНГ ЛУЧШИХ ВУЗОВ РОССИИ
ПО ВЕРСИИ КОМПАНИИ HH.RU

179 место из 411

Вуз получил высокий балл
в категории «востребованность
выпускников вуза
у работодателей»



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
АГРЕГИРОВАННЫЙ РЕЙТИНГ

1 лига (топ-100)

российских университетов.
Среди участников: 686 вузов



РЕЙТИНГ РОССИЙСКИХ
ВУЗОВ ПО УРОВНЮ ЗАРПЛАТ
ВЫПУСКНИКОВ СЕРВИСА SUPERJOB

ТОП-3 в Санкт-Петербурге

ТОП-15 в России среди
технических вузов



РАЕХ: РЕЙТИНГ ВУЗОВ СЕВЕРО-
ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

11 место из 35

СТУДЕНТЫ СПбГУТ — СПЕЦИАЛИСТЫ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ

СПбГУТ)))



Университет осуществляет подготовку
по направлениям:



техническим



экономическим



гуманитарным



военным



**экологии
и природопользования**

СТУДЕНТЫ СПбГУТ — СПЕЦИАЛИСТЫ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ

СПбГУТ)))

17 направлений
подготовки бакалавров

14 направлений
подготовки магистров

15 специальностей СПО

5 групп научных
специальностей

2 программы специалитета



УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Обучение проводилось по 93 направлениям (специальностям, программам) высшего, среднего и дополнительного профессионального образования

	Количество направлений (специальностей)	Численность обучающихся
СПО	15	3 741 обучающихся
Бакалавриат	17	7 360 обучающихся
Специалитет	2	924 обучающихся
Магистратура	14	819 обучающихся
Аспирантура	5	161 обучающихся
ДПО	40	1 105 обучающихся
Всего:	93	14 110 обучающихся



Бюджет



Внебюджет

ФАКУЛЬТЕТЫ И ИНСТИТУТЫ

СПб ГУТ)))



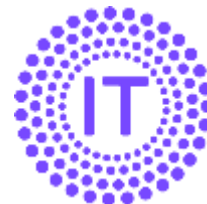
**Факультет
инфокоммуникационных
сетей и систем**



**Факультет
радиотехнологий
связи**



**Военный
учебный центр**



**Факультет
информационных систем
и технологий**



**Факультет
фундаментальной
подготовки**



**Факультет
социальных цифровых
технологий**



**Факультет цифровой
экономики, управления
и бизнес-информатики**



**Институт
магистратуры**

КОЛЛЕДЖ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ФИЛИАЛЫ

СПб ГУТ)))



СПбКТ

Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т. Кренкеля



АКТ

Архангельский колледж телекоммуникаций им. Б.Л. Розинга (филиал)



СКТ

Смоленский колледж телекоммуникаций (филиал)

ДИПЛОМ СПБГУТ — ГАРАНТИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВА

СПБГУТ)))

95 %

выпускников
успешно работают
по специальности

Работодатели отмечают высокий уровень профессиональной компетентности, широкий кругозор, творческое мышление выпускников СПбГУТ, их готовность к решению нестандартных профессиональных задач.

В числе работодателей —
партнеры университета.



ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

СПбГУТ)))

2022 год

Число публикаций, индексируемых в российской ИАС
научного цитирования

1 339

— в том числе в журналах, входящих в перечень ВАК

248

Число научных монографий и пособий

34

Совокупная цитируемость публикаций СПбГУТ,
изданных за последние 5 лет, индексируемых
в российской ИАС научного цитирования
(2018-2022)

12 752

Количество научных журналов, издаваемых СПбГУТ,
в т. ч. электронных

4

Количество зарегистрированных в Роспатенте
результатов интеллектуальной деятельности, всего:

71

— изобретений, полезных моделей, товарных знаков;

5

— программ для ЭВМ и баз данных.

66



ВКЛАД СПБГУТ В МЕЖДУНАРОДНУЮ И НАЦИОНАЛЬНУЮ НАУКУ

Результаты выполнения исследований под руководством ведущих ученых (MEGANETLAB 6G)

В Сектор стандартизации телекоммуникаций Международного Союза Электросвязи (МСЭ-Т) подготовлены вклады по открытию нового направления работ и проект рекомендации ITU-T Q.UHD-T «The testing of 3D ultra high density IoT networks» (SG11-TD36/WP3).

В комитет ТК194 «Кибер-физические системы» Росстандарта представлен проект ГОСТ Р «Информационные технологии. ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ. Трехмерные сверхплотные сети Интернета вещей. Методы испытаний»



Проведение научных конференций

ICACNGC ОКТЯБРЬ 2022
> 100 участников

Bonch Chain НОЯБРЬ 2022
> 50 участников

BAFO ДЕКАБРЬ 2022
> 300 участников

ПКМ ДЕКАБРЬ 2022
> 600 участников

АПИНО ИСАИТ ФЕВРАЛЬ-МАРТ 2023
> 900 участников

СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА МАЙ 2023
> 700 участников

Подготовка киберэкспертов ИЮЛЬ 2023
> 200 участников

7 конференций > 2800 участников



География участников:

Россия (Санкт-Петербург, Москва, Белгород, Воронеж, Казань, Новосибирск, Самара, Симферополь, Сосновый Бор, Челябинск), Азербайджан, Беларусь, Вьетнам, Египет, Ирак, Казахстан, Китай, Палестина, Узбекистан, Саудовская Аравия.



ЦЕНТР ТРАНСФЕРА ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ СВЯЗИ СПБГУТ

СПБГУТ)))



«цифровые двойники»
сложных технологических
изделий



противодействие
несанкционированному применению
беспилотных летательных аппаратов



адаптивные
самоорганизующиеся
системы связи



дистанционный мониторинг
и контроль состояния объектов
и окружающей среды



когнитивное радио



робототехника
и беспилотные
системы



искусственный интеллект
и их приложение
для создания систем связи



защита критической
информационной
инфраструктуры

Миссия:

Содействие развитию человеческого капитала через подготовку профессиональных лидеров, генерация новых знаний через научные исследования и создание ценностей для общества в области ИТ и связи

Цель:

Становление и признание лидерства университета по вкладу в образование, науку и создание ценностей для общества в области ИТ и связи



**Лидерство
в подготовке кадров**



**Лидерство в научных
исследованиях и инновациях**



**Лидерство в создании
ценностей для общества**

СПбГУТ)))

Санкт-Петербургский государственный университет
телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича

СПбГУТ — УНИВЕРСИТЕТ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Ректор, д.т.н., доцент
Киричѐк Руслан Валентинович

Начальник управления организации научной
работы
Нестеров Алексей Альбертович

