

Срок обучения – 2 года

Форма обучения – очная

Бюджетные и контрактные места

По окончании обучения и защиты магистерской диссертации присваивается степень «**Магистр**» и выдается диплом о высшем образовании по направлению подготовки 11.04.02(210700) «**Инфокоммуникационные технологии и системы связи**»

В магистратуру принимаются абитуриенты любой технической специальности с дипломом бакалавра, специалиста или магистра

Вступительные испытания проводятся в форме собеседования в объеме программы бакалавра по направлению 11.03.02 (210700) «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

Прием заявлений:

на бюджетные места - с 20 апреля по 10 июля 2014 г.
на места с оплатой обучения - с 20 апреля по 20 августа 2014 г.

Вступительные испытания:

на бюджетные места - с 10 по 25 июля 2014 г.
на места с оплатой обучения - с 10 июля по 20 августа 2014 г.

Подробная информация:

WWW.SUT.RU/ Приемная комиссия/Магистратура

По телефонам: 305-12-50- деканат факультета Инфокоммуникационных сетей и систем,
305-12-16- Отдел по работе с предприятиями и магистратуре

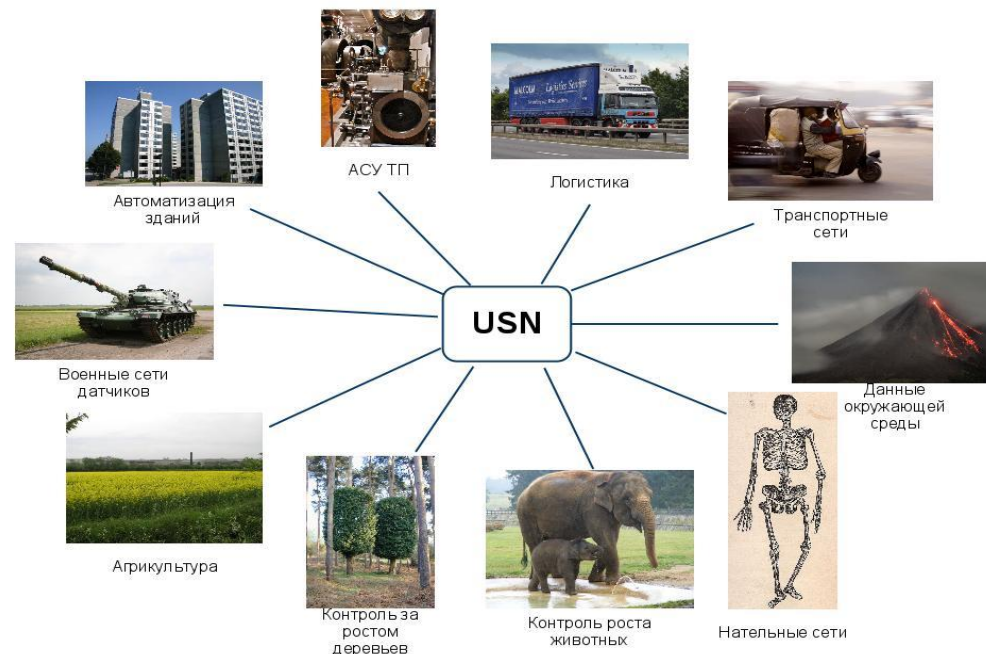
По адресу: пр. Большевиков, д.22 (ст. м. «Улица Дыбенко»), каб. 124 (приемная комиссия)

СПб ГУТ)))

www.sut.ru

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

ПРАКТИКООРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЕВРОПЕЙСКОГО СТАНДАРТА



Магистерская программа

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Направление подготовки - 11.04.02 (210700)
Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Специальные дисциплины, изучаемые в рамках магистерской программы:

- Интернет вещей и самоорганизующиеся сети
- Всепроницающие сенсорные сети
- Наносети
- Качество обслуживания и качество восприятия
- Проектирование сетей и систем связи
- Методы оптимизации сетей и систем
- Имитационное моделирование сетей и систем

Учебно-исследовательская база программы:

Для учебной и научной работы магистрантов предоставлены современные компьютерные классы и лаборатории, в т.ч.:

- ◎ *Имитационного моделирования им. проф. Г.Г.Яновского*
- ◎ *Всепроницающих сенсорных сетей*
- ◎ *Локального позиционирования*
- ◎ *IPTV и Интернет телевидения*

Лаборатории построены на современном оборудовании ведущих фирм с лицензионным программным обеспечением.

Магистранты учатся моделировать и рассчитывать сети и системы связи на OPNET, AnyLogic, ns-2 и ns-3, C#.NET, PYTHON, а также разрабатывать, планировать и эксплуатировать все указанные выше сети связи

Места работы выпускников магистратуры:

Ведущие проектные институты, НИИ, университеты, операторы связи и производители оборудования, системные интеграторы, государственные органы власти, инфраструктурные компании.

Кроме того, выпускники кафедры работают в зарубежных университетах и исследовательских центрах.

Выпускающая кафедра:

Кафедра сетей связи –

создана в 1998 году, с целью учета тенденции перехода от специализированных сетей связи (передачи данных и речи) к мультисервисным сетям.

Сотрудники кафедры ведут активную деятельность за рубежом, выступая с лекциями и докладами в Международном союзе электросвязи (МСЭ), исследовательских международных центрах, университетах Германии, Швеции, Финляндии и др.

Научные статьи преподавателей кафедры публикуются в российских и международных журналах и сборниках. Сотрудники и аспиранты кафедры принимают активное участие как в российских, так и в международных конференциях, в том числе в семинарах Международного Союза

Руководитель магистерской программы:

Д.т.н., профессор,

Андрей Евгеньевич Кучерявый,



почетный член НТОРЭС им. А.С.Попова, член редколлегий журналов “Электросвязь” (Россия) и Infocommunication Journal (EU).

Область научных интересов: Интернет Вещей, самоорганизующиеся сети, наносети. 278 печатных работ, из них 48 за рубежом. В 2005-2012 годах - вице-председатель Исследовательской комиссии МСЭ

Профессорско-преподавательский состав, задействованный в магистерской подготовке:

к.т.н., профессор Харитонов В.Х.; к.т.н., доценты Галкин А.М., Киричек Р.В., Кучерявый Е.А., Парамонов А.И., Симонина О.А.. С кругом научных интересов сотрудников можно ознакомиться на сайте кафедры: <http://seti.sut.ru>