11.03.02
Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Образовательная программа: **бакалавриат** магистратура специалитет

Форма обучения: **очная** очно-заочная заочная

Вступительные испытания:

математика информатика история обществознание
русский язык **физика** иностранный язык география

О специальности:

Специальность «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» – это направление подготовки специалистов в области телекоммуникаций и связи, которые умеют внедрять и осваивать инновационное оборудование инфокоммуникационных систем, проектировать и модернизировать отдельные устройства и блоки инфокоммуникационных систем. Они владеют методами и алгоритмами анализа инфокоммуникационных процессов и объектов, умеют проводить математическое моделирование инфокоммуникационных процессов, объектов и сетей на базе как стандартных пакетов автоматизированного проектирования и исследований, так и самостоятельно создаваемых оригинальных программ. Выпускники данного направления по окончанию обучения разрабатывают и эксплуатируют сети связи и системы коммуникаций, многоканальные телекоммуникационные системы.

Получаемые навыки:

- выбор и использование оборудования для формирования и развития сетей
- разработка базовых сценариев установления соединений в сетях IP-телефонии
- компьютерное моделирование устройств, систем и процессов
- проектирование, строительство и эксплуатация оптических сетей связи
- проектирование и администрирование вычислительных сетей и сетей общего доступа

Будущие профессии:

специалист по компьютерным глобальным сетям

программист-разработчик

инженер по телекоммуникациям или связи

сетевой и системный администратор

60 000 руб.
средняя зарплата по Санкт-Петербургу*

* Для инженера по телекоммуникациям по состоянию на май 2018 (sankt-peterburg.trud.com)

Приёмная комиссия СПбГУТ:
+7 (812) 305-12-18
pk@sut.ru priem.sut.ru
Санкт-Петербург, 193232, пр. Большевиков, 22, корп. 1, ауд. 124/1

СПбГУТ)))