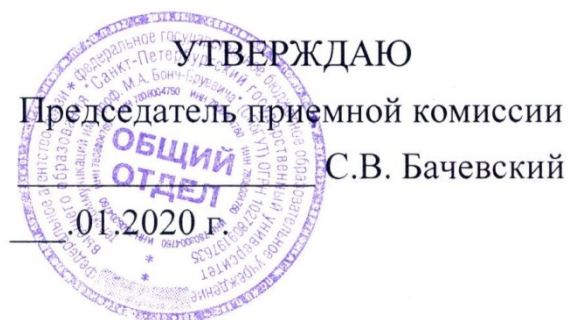


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет
телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича» (СПбГУТ)



ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ
НА БАЗЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ,
НА НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
11.05.04 «ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ
СПЕЦИАЛЬНОЙ СВЯЗИ»
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРИКЛАДНЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

Санкт-Петербург
2020

Тема 1. Техническая эксплуатация сетей электросвязи.

1. Монтаж и первичная инсталляция компьютерных сетей.
2. Инсталляция и настройка компьютерных платформ для организации услуг связи.
3. Администрирование сетевого оборудования.
4. Монтаж и настройка сетей проводного и беспроводного абонентского доступа.
5. Работа с сетевыми протоколами.
6. Оборудование мультисервисных сетей.

Тема 2. Обеспечение информационной безопасности сетей электросвязи.

1. Программно-аппаратные средства защиты информации в информационно-коммуникационных сетях связи.
2. Системы анализа защищенности. Обнаружение уязвимости в сетевой инфраструктуре и ее устранение.
3. Безопасное администрирование информационно-коммуникационных сетей связи.

Тема 3. Техническая эксплуатация телекоммуникационных систем.

1. Монтаж оборудования телекоммуникационных систем.
2. Мониторинг и диагностика телекоммуникационных систем.
3. Управление данными телекоммуникационных систем.
4. Аварии и повреждения оборудования телекоммуникационных систем и методы восстановления его работоспособности.
5. Обеспечение работы линий абонентского доступа и оконечных абонентских устройств.

Ответственный секретарь ПК

П.П. Шумаков