

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ

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

УТВЕРЖДАЮ
Председатель приемной комиссии
С.В. Бачевский
10.03.2020 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ
НА БАЗЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ,
НА НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
10.03.01 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРИКЛАДНЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

Санкт-Петербург
2020

Тема 1. Безопасность информационных систем.

1. Основные способы построения и обслуживания систем контроля и управления доступом.
2. Основные способы построения и обслуживания систем охранно-пожарной безопасности.
3. Основные способы построения и обслуживания систем видеонаблюдения.
4. Основные способы проектирования структурированной кабельной системы.
5. Основные правила обработки и хранения персональных данных.

Тема 2. Программно-аппаратное устройство ПК.

1. Основные компоненты ПК.
2. Основные компоненты материнской платы.
3. Понятие и назначение чипсета.
4. Функции северного и южного моста.
5. Минимальное ПО для корректной работы ПК.

Тема 3. Основы программирования C++.

1. Основные библиотеки.
2. Виды переменных.
3. Понятие цикла и присвоение переменных.
4. Массивы данных и их виды, методы сортировки.
5. Таблица истинности на 2 переменные.

Ответственный секретарь ПК

П.П. Шумаков